Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

49 | 2009

02.12.2009

2 124 519 - 2 129 207

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	410
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	615
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	619
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	628
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	657
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	706
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	720
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	749
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	750
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	751
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	758
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	758
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	758
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	758
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	758

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	410
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	615
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	619
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	628
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	657
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	706
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	720
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	749
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	750
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	751
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	758
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	758
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	758
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	758
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	758

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	410
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	615
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	619
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	628
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	657
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	706
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	720
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	749
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	750
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	751
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	758
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	758
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	758
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	758
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	758

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	759
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	759
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	767
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	767
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	767
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	781
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	788
I.12(10)	**Erfinder**	795
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	804
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	805
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	806
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	807
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	807
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	807
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	807
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	807
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	759
I.12(1)	**International Patent Classification**	759
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	**Date of filing**	767
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	767
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	767
I.12(7)	**Title of the invention**	781
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	788
I.12(10)	**Inventor**	795
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	804
I.12(13)	**International application number, International publication number**	805
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	806
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	807
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	807
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	807
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	807
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	807
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	759
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	759
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Date de dépôt**	767
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	767
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	767
I.12(7)	**Titre de l'invention**	781
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	788
I.12(10)	**Inventeur**	795
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	804
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	805
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	806
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	807
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	807
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	807
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	807
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	807
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	809
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	809
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	963
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	966
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	966
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	979
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	979
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	980
II.6(1)	**Einspruch**	1130
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1132
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1143
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1144
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1144
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**	1144
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1144
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**	1144

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1145
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1145
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1145
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1145
II.12(10)	**Erfinder**	1146

II.	**Granted patents**	809
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	809
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	963
II.1(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	966
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	966
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	979
II.2(3)	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	979
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	980
II.6(1)	**Opposition**	1130
II.6(2)	**No opposition filed**	1132
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1143
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1144
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1144
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 78**	1144
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1144
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	**Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**	1144

II.12	**Alterations and Corrections**	1145
II.12(1)	International Patent Classification	—
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1145
II.12(7)	**Title of the invention**	1145
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1145
II.12(10)	**Inventor**	1146

II.	**Brevets délivrés**	809
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	809
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	963
II.1(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	966
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	966
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	979
II.2(3)	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	979
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	980
II.6(1)	**Opposition**	1130
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1132
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1143
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1144
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1144
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 78**	1144
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1144
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	**Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**	1144

II.12	**Modifications et corrections**	1145
II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1145
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1145
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1145
II.12(10)	**Inventeur**	1146

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1146
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1147
II.12(18)	**Einspruch**	1147
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1146
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1147
II.12(18)	**Opposition**	1147
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1146
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1147
II.12(18)	**Opposition**	1147
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1149
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1149
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1206
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1209

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1149
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1149
III.2	**Public notification under Rule 129**	1206
III.3	**Reprints after corrections**	1209

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1149
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1149
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1206
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1209

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die “wiederveröffentlicht” wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

(64) Number of the earlier publication which is “reissued”

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

(64) Numéro de la publication antérieure qui est “republiée”

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01C 3/02 → (51) ***A01K 1/01***

(51) ***A01G 1/00*** (11) **2 124 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717237.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052455 28.02.2008
(87) WO 2008/104600 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 IT BO20070138
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANREICHERUNG VON KARTOFFELN MIT IODINEN UND DADURCH GEWONNENE KARTOFFELN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENRICHING POTATOES WITH IODINE AND POTATOES OBTAINED THEREBY.*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION PERMETTANT D'ENRICHIR DES POMMES DE TERRE EN IODE ET POMMES DE TERRE OBTENUES SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Pizzoli S.P.A., Via Zenzalino Nord 1, 40054 Budrio, IT
(72) ZANIRATO, VALERIA, I-45100 Rovigo, IT
(74) Zanoli, Enrico, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***A01G 3/06*** (11) **2 124 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716087.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001556 28.02.2008
(87) WO 2008/110265 2008/38 18.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013477
09.08.2007 DE 102007038796
(54) • *MESSERANTRIEB FÜR EINE GRASSCHERE*
• *BLADE DRIVE FOR EDGING SHEARS*
• *ENTRAÎNEMENT DE LAME CONÇU POUR DES CISEAUX À PELOUSE*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) REH, Bernhard, 89150 Laichingen, DE
KEIM, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
LAMELI, Peter, 72622 Nürtingen, DE
ALEKER, Hubert, 89597 Munderkingen, DE
HÄUFELE, Reiner, 88471 Laupheim, DE
LOCHER, Ottmar, 89079 Ulm, DE
REICHART, Vincent, 89075 Ulm, DE
SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE

A01G 9/02 → (51) ***G09F 3/12***

(51) ***A01G 31/00*** (11) **2 124 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704142.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(86) EP 2007/050748 25.01.2007
(87) WO 2008/089849 2008/31 31.07.2008
(54) • *HYDROKULTUR-WACHSTUMSMEDIUM*
• *HYDROPONICS GROWING MEDIUM*
• *MILIEU DE CROISSANCE HYDROPONIQUE*
(71) Knauf Insulation Limited, P.O. Box 10 Stafford Road, St. Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(72) JACKSON, Roger, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
AINDOW, Tony, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
BAYBUTT, George, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE

(51) ***A01H 1/00*** ***C07K 14/415*** ***A01H 5/00*** (11) **2 124 522 A1*** ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29***
(25) En (26) En
(21) 08705428.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000039 05.02.2008
(87) WO 2008/097197 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888136 P
(54) • *MUTMASSLICHER CYTOKININREZEPTOR UND VERFAHREN FÜR SEINE VERWENDUNG*
• *PUTATIVE CYTOKININ RECEPTOR AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *RECEPTEUR PUTATIF DE LA CYTOKININE ET SES METHODES D'UTILISATION*
(71) National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) KUMAR, Prakash, Pallathadka, Singapore 597627, SG
GODGE, Mandar, Radhakisan, Singapore 670465, SG
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 4/00*** ***A01H 5/10*** ***G11C 15/00*** (11) **2 124 523 A2*** ***A01H 5/00*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 08728204.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051903 24.01.2008
(87) WO 2008/091996 2008/31 31.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 26.01.2007 US 627568
(54) • *ZUCHTLINIE P2428-5006090*
• *LETTUCE LINE P2428-5006090*
• *LIGNEE DE LAITUE P2428-5006090*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US
(72) WAYCOTT, William, Oxnard, CA 93030, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A01H 4/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 5/01 → (51) ***G01F 1/74***

(51) ***A01J 7/04*** (11) **2 124 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719051.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050206 20.03.2008
(87) WO 2008/114062 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705478
(54) • *TAUCHBECHER*
• *DIP CUP*
• *GOBELET TRAYEUR*
(71) AMBIC EQUIPMENT LIMITED, Avenue Four Station Lane, Witney Oxfordshire, OX39 4JS, GB
(72) HILEY, Richard James, Chinnor Oxfordshire OX 39 4JS, GB
CROSS, Ian, Finstock Oxfordshire OX7 3DA, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, GB

(51) ***A01K 1/01*** ***E03F 5/00*** ***E04H 5/08*** (11) **2 124 525 A1*** ***A01C 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08741737.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000044 06.03.2008
(87) WO 2008/108669 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 NZ 55376107
30.04.2007 NZ 55490107
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE HANDHABUNG VON TIEREN UND TIERABFALL*
• *ANIMAL MANAGEMENT AND ANIMAL WASTE MANAGEMENT FACILITY*
• *INSTALLATION DE GESTION D'ANIMAUX ET DE GESTION DES DÉCHETS ANIMAUX*
(71) Herd Homes Limited, State Highway 1, Rd 1 Mata, Whangarei 0171, NZ
(72) POW, Thomas, George, Whangarei 0171, NZ
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01K 1/01 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 124 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743966.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057223 17.03.2008
(87) WO 2008/113071 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008

(30) 15.03.2007 US 895000 P
(54) • *TIERSTREU, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TIERSTREU UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON TIEREXKREMENTEN*
• *ANIMAL LITTER, PROCESS FOR PREPARING ANIMAL LITTER, AND METHOD OF REMOVAL OF ANIMAL WASTE*
• *LITIÈRE POUR ANIMAUX, SA MÉTHODE DE PRÉPARATION ET MÉTHODE D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS ANIMAUX*
(71) Grain Processing Corporation, 1600 Oregon Street, Muscatine IA 52761, US
(72) WANG, Lin, Muscatine, IA 52761, US
JOHAL, Sarjit, Muscatine, IA 52761, US
WIESNER, Thomas, A., Muscatine, IA 52761, US
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***A01K 1/015*** (11) **2 124 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846414.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000544 14.12.2007
(87) WO 2008/086798 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 DK 200700062
(54) • *MATRATZE*
• *MATTRESS*
• *MATELAS*
(71) Brje Holding Aps, Sørendalsvej 7 Kalvslund, 6760 Ribe, DK
(72) ERRI, Jørn, DK-6760 Ribe, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A01K 5/02*** ***G05D 1/02*** ***A01K 9/00*** (11) **2 124 528 A1*** ***G01S 17/36***
(25) En (26) En
(21) 08705069.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000031 29.01.2008
(87) WO 2008/118004 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 NL 1033590
(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUR AUSGABE VON FUTTER FÜR EIN TIER*
• *UNMANNED VEHICLE FOR SUPPLYING FEED TO AN ANIMAL*
• *VÉHICULE SANS PILOTE DESTINÉ À LA FOURNITURE D'ALIMENTS À UN ANIMAL*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 7/02*** ***F16K 5/00*** (11) **2 124 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741749.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000056 20.03.2008
(87) WO 2008/115081 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 NZ 55396007
(54) • *WASSERNAPF FÜR TIERE*
• *ANIMAL WATER BOWL*
• *ABREUVOIR POUR ANIMAUX*
(71) Say Systems Limited, Level 1, Karori Mall 236- 256 Karori Road Karori, Wellington 6012, NZ
(72) GIBSON, David, John, Michael, Karori Wellington 6012, NZ
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

A01K 9/00 → (51) ***A01K 5/02***

---

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 124 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700939.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050005 10.01.2008
(87) WO 2008/083688 2008/29 17.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 12.01.2007 DK 200700047
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN EINES TIERES UND MAGAZIN MIT MARKIERUNGEN ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *A DEVICE FOR TAGGING AN ANIMAL AND A MAGAZINE WITH TAGS FOR USE IN SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MARQUER UN ANIMAL ET MAGASIN CONTENANT DES MARQUEURS À UTILISER DANS UN TEL DISPOSITIF*
(71) TraceCompany A/S, Engestoftevej 95, 4930 Maribo, DK
(72) JACOBSEN, Henrik, DK-4930 Maribo, DK
BLOK, Jesper, DK-7190 Billund, DK
(74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A01K 15/04*** (11) **2 124 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714356.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000308 06.03.2008
(87) WO 2008/109931 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 AU 2007901228 P
01.06.2007 AU 2007902948 P
(54) • *AN EINER BARRIERE ANGEBRACHTE TIERHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *BARRIER MOUNTED ANIMAL CONTAINMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONFINEMENT D'ANIMAL MONTÉ SUR UNE BARRIÈRE*
(71) Bok, Paul, 114 Princes Highway, Tailem Bend, South Australia 5251, AU
(72) Bok, Paul, Tailem Bend, South Australia 5251, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A01K 23/00*** (11) **2 124 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733101.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/002089 07.06.2007
(87) WO 2008/090300 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 GB 0701215
(54) • *TIERABFALLSAMMLER*
• *ANIMAL WASTE COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE DÉJECTIONS D'ANIMAUX*
(71) Fynn, Leo Nithas, 20 Haywain Close, Shiphay, Torquay Devon TQ2 7SG, GB
(72) Fynn, Leo Nithas, Torquay Devon TQ2 7SG, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

---

(51) ***A01K 45/00*** (11) **2 124 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702631.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000050 10.01.2008
(87) WO 2008/084485 2008/29 17.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 10.01.2007 US 879527 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERBESSERUNG DER SCHLUPFFÄHIGKEIT VON BRUTANSTALTEIERN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING THE HATCHABILITY OF HATCHERY EGGS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉCLOSABILITÉ D'OEUFS DE COUVOIR*
(71) Natratec International Ltd., Street No. 23 P.O. Box 12, 12900 Katzerin, IL
(72) LAHAV, Jacob, 12900 Katzerin, IL
POLYANSKY, Emil, Carmiel 21802, IL
NASCHITZ, Shaul, 12466 Kibbutz El-Rom, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A01K 61/00*** (11) **2 124 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751505.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000166 12.03.2008
(87) WO 2008/114300 2008/39 25.09.2008
(88) 30.04.2009
(30) 21.03.2007 IT BA20070026
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PENEIDEN GARNELEN*
• *PLANT FOR PENEID SHRIMPS PRODUCTION*
• *INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE CREVETTES PÉNÉIDES*
(71) TCT S.R.L., Via per Pandi 3 - Z.I., 72100 Brindisi, IT
(72) DE RINALDIS SAPONARO, Corrado, I-72100 Brindisi, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 5/10*** (11) **2 124 535 A1*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 08715612.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050058 07.03.2008
(87) WO 2008/106985 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DK 200700349
01.05.2007 DK 200700659
13.07.2007 DK 200701039
(54) • *SCHWEINEMODELL*
• *PIG MODEL*
• *COCHON UTILISÉ COMME MODÈLE*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
(72) MIKKELSEN, Jacob Giehm, DK-8600 Silkeborg, DK
MOLDT, Brian, DK-8000 C Århus, DK
NIELSEN, Anders Lade, DK-8230 Åbyhøj, DK
BOLUND, Lars Axel, DK-8541 Skødstrup, DK

KRAGH, Peter, Michael, 7020 Trondheim, NO
JAKOBSEN, Jannik Ejnar, 8380 Trige, DK
JØRGENSEN, Arne, Lund, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A01K 67/033 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***A01M 1/02*** ***A01M 1/10*** ***A01N 65/00*** (11) **2 124 536 A1*** ***A01N 63/04*** ***A01P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08706292.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000145 22.01.2008
(87) WO 2008/089561 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886850 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANLOCKUNG VON FRUCHTFLIEGEN IN FALLEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ATTRACTING FRUIT FLIES TO TRAPS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR ATTIRER DES MOUCHES DES FRUITS SUR DES PIÈGES*
(71) Contech Enterprises Inc., Unit 115-19 Dallas Road, Victoria, British Columbia V8V 5A6, CA
(72) BIRMINGHAM, Anna, L., Vancouver, British Columbia V5L 2S2, CA
ANDRELLER, Iisak, S., Vancouver, British Columbia V5T 2B7, CA
KOVACS, Ervin, Vancouver, British Columbia V5R 4T2, CA
LAFONTAINE, Jean Pierre, Ladner, British Columbia V4K 1H6, CA
AVELINO, Norman, Richmond, British Columbia V7C 4L5, CA
GRIES, Gerhard, J., Coquitlam, British Columbia V3C 4X7, CA
VAUDRY, Alan, L., Victoria, British Columbia V9B 4B4, CA
BORDEN, John, H., Burnaby, British Columbia V5B 1Y3, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A01M 1/10 → (51) ***A01M 1/02***

(51) ***A01M 1/20*** ***A61L 9/03*** (11) **2 124 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717219.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052426 28.02.2008
(87) WO 2008/107366 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 ES 200700562
(54) • *MODUL FÜR DIE HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN VERDAMPFERN FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN*
• *MODULE FOR MANUFACTURING ELECTRIC VOLATILE SUBSTANCE EVAPORATORS*
• *MODULE POUR FABRIQUER DES ÉVAPORATEURS ÉLECTRIQUES DE SUBSTANCES VOLATILES*
(71) Zobele Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) CASERTA, Andrea, E-08290 Cerdanyola Del Vallés (Barcelona), ES
GARCIA FABREGA, Ruben, E-08290 Cerdanyola Del Vallés (Barcelona), ES
TOMAS VILARASA, Ricard, E-08290 Cerdanyola Del Vallés (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A01M 21/04*** (11) **2 124 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706929.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000087 29.02.2008
(87) WO 2008/106970 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DK 200700330
(54) • *UNKRAUTBEKÄMPFUNG MITTELS HITZE*
• *THERMAL WEED CONTROL*
• *DÉSHERBAGE THERMIQUE*
(71) Envo-Dan ApS, Industrievej Vest 54, 6600 Vejen, DK
(72) JENSEN, Ole Bo, DK-6600 Vejen, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 124 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725769.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002170 19.02.2008
(87) WO 2008/100636 2008/34 21.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 17.02.2007 US 901844 P
20.02.2007 US 902587 P
27.08.2007 US 966511 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEKONSERVIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR TISSUE PRESERVATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDE DE CONSERVATION DE TISSU*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
The United States Government As Represented By The Department Of Veterans Affairs, Office of General Counsel -PSG IV (024) 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420, US
(72) THATTE, Hemant, Medfield, MA 02052, US
TREANOR, Patrick, Dedham, MA 02026, US
KHURI, Shukri, Westwood, MA 02090, US
ROUSOU, Laki, Boston, MA 02114, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 124 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724922.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001175 30.01.2008
(87) WO 2008/094559 2008/32 07.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 31.01.2007 US 898533 P
(54) • *VERWENDUNG VON ABSCISINSÄURE ZUR ÄNDERUNG DER SENSORISCHEN EIGENSCHAFTEN VON GRÜNEN WEINTRAUBEN UND WEIN*
• *USE OF ABSCISIC ACID TO ALTER SENSORY CHARACTERISTICS OF WHITE GRAPES AND WINE*
• *UTILISATION D'ACIDE ABSCISIQUE POUR MODIFIER LES CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES DU RAISIN BLANC ET DU VIN BLANC*
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US
(72) VENBURG, Gregory, D., Deerfield, IL 60015, US
RATH, Andrew, New South Wales, 2765, AU
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 124 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724928.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001181 30.01.2008
(87) WO 2008/094565 2008/32 07.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 31.01.2007 US 898532 P
31.01.2007 US 898631 P
(54) • *VERWENDUNG VON ABSCISINSÄUREKOMBINATIONEN ZUR VERDÜNNUNG*
• *USE OF ABSCISIC ACID COMBINATIONS FOR THINNING*
• *UTILISATION DE COMBINAISONS D'ACIDE ABSCISSIQUE POUR L'ÉCLAIRCISSAGE*
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) WOOLARD, Derek, D., Zion, IL 60099, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US
SCHROEDER, Michael, 88379 Guggenhausen, DE
LOPEZ, Johnny, A., Lubbock, TX 79424, US
REYNOLDS, Schalk, Grayslake, IL 60030, US
CLARKE, Gregory, Dillsburg, PA 17019, US
WARRIOR, Prem, Green Oaks, IL 60048, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 124 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724960.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001215 30.01.2008
(87) WO 2008/094590 2008/32 07.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 31.01.2007 US 898469 P
(54) • *VERWENDUNG VON ABSCISINSÄURE FÜR ZIERPFLANZEN*
• *USE OF ABSCISIC ACID ON ORNAMENTAL PLANTS*
• *UTILISATION D'ACIDE ABSCISSIQUE POUR DES PLANTES ORNEMENTALES*
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
(72) WOOLARD, Derek, D., Zion, IL 60099, US
PETRACEK, Peter, D., Grayslake, IL 60030, US
CAMPBELL, Craig, Ocoee, FL 34761-3720, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A01N 25/00 → (51) ***A01P 13/00***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 65/00***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 57/20***

A01N 25/14 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***A01N 25/22*** (11) **2 124 543 A2***
A01N 53/00 ***A01N 53/08***
(25) En (26) En
(21) 07869549.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088191 19.12.2007
(87) WO 2008/085682 2008/29 17.07.2008
(88) 28.05.2009
(30) 09.01.2007 US 884166 P
05.11.2007 US 935115
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PESTICIDE COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION PESTICIDE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Loveland Products, Inc., 7251 W. 4th Street, Greeley, CO 80634, US
(72) STICKLER, Chris, Windsor, CO 80550, US
WORTHLEY, Randal, Greeley, CO 80631, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A01N 25/30*** (11) **2 124 544 A1***
A61K 8/58 ***C02F 1/54***
C07F 7/08 ***C10G 33/04***
C11D 1/02 ***C11D 1/38***
C11D 1/88 ***D21C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07862725.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025272 11.12.2007
(87) WO 2008/073396 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869432 P
10.12.2007 US 953174
(54) • *HYDROLYSERESISTENTE, ORGANISCH MODIFIZIERTE, SILYLIERTE IONISCHE TENSIDE*
• *HYDROLYSIS RESISTANT ORGANOMODIFIED SILYLATED IONIC SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS IONIQUES SILYLÉSORGANOMODIFÉS RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) LEATHERMAN, Mark D., Stamford, CT 06907, US
POLICELLO, George A., Ossining, NY 10652, US
PENG, Wenqing N., Shanghai 201203, CN
ZHENG, Liping, Shanghai 201204, CN
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
XIA, Zijun, Shanghai 201203, CN
RAJARAMAN, Suresh K., Newburg, NY 12550, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***A01N 25/30*** (11) **2 124 545 A1***
A61K 8/58 ***C02F 1/54***
C07F 7/08 ***C10G 33/04***
C11D 1/02 ***C11D 1/38***
C11D 1/88 ***D21C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07862726.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025273 11.12.2007
(87) WO 2008/073397 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869432 P
10.12.2007 US 953167
(54) • *HYDROLYSERESISTENTE, ORGANISCH MODIFIZIERTE, SILYLIERTE IONISCHE TENSIDE*
• *HYDROLYSIS RESISTANT ORGANOMODIFIED SILYLATED IONIC SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS IONIQUES SILYLÉS ORGANOMODIFÉS RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) LEATHERMAN, Mark D., Stamford, CT 06907, US
POLICELLO, George A., Ossining, NY 10652, US
PENG, Wenqing N., Shanghai 201203, CN
ZHENG, Liping, Shanghai 201-204, CN
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
RAJARAMAN, Suresh K., Newburg, NY 12550, US
XIA, Zijun, Shanghai 201204, CN
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A01N 25/30*** (11) **2 124 546 A2***
A01N 57/20 ***A01N 37/34***
A01N 57/16 ***A01N 51/00***
A01N 43/653 ***A01N 53/00***
A01N 25/14 ***A01N 25/04***
A01P 3/00 ***A01P 7/00***
A01P 13/00 ***A01N 25/02***
C05G 3/02
(25) En (26) En
(21) 08730780.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055041 26.02.2008
(87) WO 2008/106466 2008/36 04.09.2008
(88) 30.04.2009
(30) 26.02.2007 US 891643 P
18.10.2007 PCT/US2007/081805
(54) • *HILFSSTOFF- UND DISPERSIONSFORMULIERUNGEN FÜR PESTIZIDE*
• *ADJUVANT AND DISPERSANT FORMULATIONS FOR PESTICIDAL APPLICATIONS*
• *FORMULATIONS D'ADJUVANT ET DE DISPERSANT POUR DES APPLICATIONS PESTICIDES*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) KEIPER, Jason, Scott, Greensboro, NC 27410, US
LUXEM, Franz, J., Palatine, IL 60074, US
FIGLEY, Timothy, Mark, Hoffman Estates, IL 60194, US
TURPIN, Krista, L., Loganville, GA 30052, US
MALEC, Andrew, David, Chicago, IL 60657, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01N 25/30 → (51) ***C07C 43/11***

A01N 27/00 → (51) ***A01N 43/04***

A01N 33/04 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 33/16*** (11) **2 124 547 A2***
A61K 31/655
(25) En (26) En
(21) 08729939.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054046 15.02.2008
(87) WO 2008/101141 2008/34 21.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 16.02.2007 US 890236 P
02.03.2007 US 892552 P
27.03.2007 US 908205 P
12.07.2007 US 949347 P
27.07.2007 US 952289 P
31.08.2007 US 969192 P
03.10.2007 US 977216 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CANCER TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) ERICKSON-MILLER, Connie, Lynn, Collegeville, PA 19426, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 37/00 → (51) ***A61K 31/19***

A01N 37/08 → (51) ***A61K 39/106***

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 124 548 A2***
A61K 38/00 ***C07K 1/00***
C07K 14/00 ***C07K 17/00***
C07H 21/04 ***C12P 21/06***
C12N 1/20 ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 07867921.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026125 21.12.2007
(87) WO 2008/088548 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 26.12.2006 US 871854 P
(54) • *DISINTEGRINVARIANTEN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAMIT*
• *DISINTEGRIN VARIANTS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *VARIANTS DE DÉSINTÉGRINE ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei, TW
DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor Wilmington New Castle County, Delaware 19801, US
(72) CHUANG, Woei-Jer, Tainan, TW
FU, Wen-Mei, Taipei, TW
HUANG, Tur-Fu, Taipei, TW
HUANG, Wenya, Tainan, TW
TANG, Chih-Hsin, Taichung City 406, TW
CHEN, Chiu-Yueh, Tainan, TW
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A01N 37/18 → (51) ***A01N 65/00***

A01N 37/18 → (51) ***C07C 233/66***

A01N 37/28 → (51) ***A61K 31/19***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 37/40	→ (51)	***A01P 13/00***
A01N 37/46	→ (51)	***A01N 43/16***
A01N 37/50	→ (51)	***A01N 43/16***
A01N 39/02	→ (51)	***A01N 43/40***
A01N 39/02	→ (51)	***A01P 13/00***
A01N 39/04	→ (51)	***A01N 43/40***
A01N 39/04	→ (51)	***A01P 13/00***
A01N 41/10	→ (51)	***A01N 57/00***

(51) ***A01N 43/00*** ***A61K 31/397*** (11) **2 124 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853392.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025638 14.12.2007
(87) WO 2008/085300 2008/29 17.07.2008
(30) 20.12.2006 US 875889 P
(54) • *ANTIHYPERCHOLESTERINÄMISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTI-HYPERCHOLESTEROLEMIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉ ANTI-HYPERCHOLESTÉROLÉMIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DEVITA, Robert, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MORRIELLO, Gregori, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIN, Peter, Edison, New Jersey 08817-2367, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/00*** ***A01N 43/46*** (11) **2 124 550 A1*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 08725214.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001549 06.02.2008
(87) WO 2008/097561 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899903 P
14.08.2007 US 964904 P
15.01.2008 US 11323
(54) • *OXABICYCLOHEPTANE UND OXABICYCLOHEPTENE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OXABICYCLOHEPTANES AND OXABICYCLOHEPTENES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *OXABICYCLOHEPTANES ET OXABICYCLOHEPTÈNES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Lixte Biotechnology Holdings, Inc., Route 25 A No. 2, East Setauket, NY 11733, US
(72) KOVACH, John, S., East Setauket, NY 11733, US
JOHNSON, Francis, Setauket, NY 11733-2266, US
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A01N 43/02	→ (51)	***A61K 31/335***

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 124 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727970.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051523 18.01.2008
(87) WO 2008/089463 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 18.01.2007 PCT/US2007/006072
21.11.2007 US 989805 P
21.11.2007 US 989808 P
21.11.2007 US 989806 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1;3-DIOXANE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 1,3-DIOXANES AND THEIR USES*
• *1,3-DIOXANES SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Evolva SA, Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH
(72) SORENSEN, Alexandra, Santana, Palo Alto, CA 94306, US
MEYER, Jean-philippe, Palo Alto, CA 94306, US
ALBERTS, Peteris, Palo Alto, CA 94306, US
PRATHAMA, Mainkar, S., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 124 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728778.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052726 31.01.2008
(87) WO 2008/095142 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887565 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG AUS S-ADENOSYLMETHIONIN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF S-ADENOSYLMETHIONINE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION PROLONGÉE DE S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE*
(71) Methylation Sciences International SRL, 4345 Erwin Drive, West Vancouver, BC V7V 1H7, CA
(72) FREEDMAN, Joshua, Santa Monica, California 90405, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 124 553 A1*** ***C12P 19/38***
(25) En (26) En
(21) 08744246.3 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058008 24.03.2008
(87) WO 2008/118852 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896549 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON ARTHRITIS*
• *METHOD FOR TREATING AND PREVENTING ARTHRITIS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE L'ARTHRITE*
(71) Southern Research Institute, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US
(72) SECRIST, John, A., Birmingham, AL 35243, US
WAUD, William, R., Mountain Brook, AL 35223, US
QU, Zhican, Birmingham, AL 35226, US
CUI, Xiangmin, San Bruno, CA 94066, US
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 124 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862970.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025692 14.12.2007
(87) WO 2008/076394 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 875013 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Tautatis, Inc., C/o Argil Management 124 Mount Auburn Street, Suite 200n, Cambridge, MA 02138, US
(72) RODER, Hanno, Jacksonville, FL 32246, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/048*** (11) **2 124 555 A2*** ***C07H 19/04*** ***C07H 19/20***
(25) En (26) En
(21) 07868112.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026468 28.12.2007
(87) WO 2008/085508 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 05.01.2007 US 878728 P
(54) • *NUKLEOSIDARYLPHOSPHORAMIDATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON RNA-ABHÄNGIGEN RNA-VIRUSINFEKTIONEN*
• *NUCLEOSIDE ARYL PHOSPHORAMIDATES FOR THE TREATMENT OF RNA-DEPENDENT RNA VIRAL INFECTION*
• *PHOSPHORAMIDATES D'ARYLE NUCLÉOSIDIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'INFECTION VIRALE D'ARN ARN DÉPENDANTE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT
(72) NARJES, Frank, I-00040 Pomezia, IT
GARDELLI, Cristina, I-00040 Pomezia, IT
DONGHI, Monica, I-00040 Pomezia, IT
ATTENNI, Barbara, I-00040 Pomezia, IT
DURETTE, Philippe, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/015*** (11) **2 124 556 A2*** ***A01N 27/00***
(25) En (26) En

(21) 07871139.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/080831 09.10.2007
(87) WO 2008/070268 2008/24 12.06.2008
(88) 27.11.2008
(30) 09.10.2006 US 850451 P
03.04.2007 US 952563 P
06.07.2007 US 948375 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Charleston Laboratories, Inc., 548 Clearview Drive, Charleston SC 29412, US
(72) BOSSE, Paul, Charleston, SC 29412, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/04 → (51) ***A61K 39/00***

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/02***

A01N 43/04 → (51) ***C12Q 1/68***

A01N 43/08 → (51) ***C07D 307/81***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***A01N 43/16*** ***A01N 43/653*** ***A01N 37/46*** (11) **2 124 557 A2*** ***A01N 37/50*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08707133.8 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000400 19.01.2008
(87) WO 2008/092580 2008/32 07.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 02.02.2007 EP 07002362
(54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT FORMONONETIN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL COMBINATIONS COMPRISING FORMONONETIN*
• *COMBINAISONS DE COMPOSES ACTIFS FUNGICIDES SYNERGIQUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
MANSFIELD, Darren, 51515 Kürten, DE
GARY, Stéphanie, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

A01N 43/16 → (51) ***A61K 31/335***

(51) ***A01N 43/26*** ***C07D 319/06*** (11) **2 124 558 A2*** ***A61K 31/77***
(25) En (26) En
(21) 08727969.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051522 18.01.2008
(87) WO 2008/089462 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 18.01.2007 PCT/US2007/006072
21.11.2007 US 989805 P
21.11.2007 US 989806 P
21.11.2007 US 989808 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1;3-DIOXANE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 1,3-DIOXANES AND THEIR USES*
• *1,3-DIOXANES SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Evolva SA, Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH
(72) SORENSEN, Alexandra, Santana, Palo Alto, CA 94306, US
MEYER, Jean-philippe, Palo Alto, CA 94306, US
ALBERTS, Peteris, Palo Alto, CA 94306, US
PRATHAMA, Mainkar, S., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

A01N 43/32 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 43/34 → (51) ***C07D 213/16***

(51) ***A01N 43/36*** ***A01N 43/653*** ***A01N 43/78*** ***A01P 3/00*** (11) **2 124 559 A2*** ***A01N 25/10*** ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 07848573.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004836 17.12.2007
(87) WO 2008/075014 2008/26 26.06.2008
(88) 23.04.2009
(30) 19.12.2006 GB 0625312
(54) • *WEICHMACHER- UND FUNGIZIDHALTIGE FORMULIERUNGEN UND HIERAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *FORMULATIONS CONTAINING A PLASTICISER AND FUNGICIDE AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *FORMULATIONS CONTENANT UN PLASTIFIANT ET UN FONGICIDE ET ARTICLES FAITS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CORNISH,, Alexander, 4058 Basel, CH
HERBST, Heinz Paul, 4002 Basel, CH
(74) Southern, David William, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, PO Box No 3538, Bracknell, RG42 6YA, GB

(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/445*** (11) **2 124 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725564.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001950 14.02.2008
(87) WO 2008/100565 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 889798 P
(54) • *2-AMINOPYRIMIDIN-MODULATOREN DES HISTAMIN-H4-REZEPTORS*
• *2-AMINOPYRIMIDINE MODULATORS OF THE HISTAMINE H4 RECEPTOR*
• *2-AMINOPYRIMIDINES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR H4 DE L'HISTAMINE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CAI, Hui, San Diego, CA 92130, US
CHAVEZ, Frank, Camarillo, CA 93010, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
FITZGERALD, Anne, E., San Diego, CA 92104, US
LIU, Jing, San Diego, CA 92129, US
MANI, Neelakandha, S., San Diego, CA 92129, US
WIENER, Danielle, K., La Jolla, CA 92037, US
RIZZOLIO, Michele, C., San Diego, CA 92129, US
SAVALL, Brad, M., San Diego, CA 92123, US
SMITH, Deborah, M., San Diego, CA 92103, US
VENABLE, Jennifer, D., Solana Beach, CA 92075, US
WEI, Jianmei, San Diego, CA 92129, US
WOLIN, Ronald, L., San Diego, CA 92127, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 39/04*** ***A01N 43/50*** ***A01P 13/00*** (11) **2 124 561 A2*** ***A01N 39/02*** ***A01N 33/04***
(25) En (26) En
(21) 08726083.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002500 26.02.2008
(87) WO 2008/106118 2008/36 04.09.2008
(88) 18.06.2009
(30) 26.02.2007 US 903418 P
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN AUS HERBIZICARBOXYLSÄUREN UND BESTIMMTEN TRIALKYLAMINEN ODER HETEROARYLAMINEN*
• *IONIC LIQUIDS DERIVED FROM HERBICIDAL CARBOXYLIC ACIDS AND CERTAIN TRIALKYLAMINES OR HETEROARYLAMINES*
• *LIQUIDES IONIQUES DERIVES D'ACIDES CARBOXYLIQUES HERBICIDES ET DE CERTAINES TRIALKYLAMINES OU HETEROARYLAMINES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) KRAMER, Vincent, J., Westfield, IN 46074, US
OUSE, David, G., Indianapolis, IN 46256, US
PEARSON, Norman, R., Carmel, IN 46032, US
TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
ZETTLER, Mark, W., Carmel, IN 46033, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 43/40 → (51) ***A01P 13/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***A01N 43/42*** ***A61K 31/47*** (11) **2 124 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726672.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003175 07.03.2008
(87) WO 2008/112205 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 906049 P
15.03.2007 US 918086 P
15.03.2007 US 918123 P
15.03.2007 US 918261 P
15.03.2007 US 918260 P
20.12.2007 US 8386
20.12.2007 US 8385
20.12.2007 US 8370
10.01.2008 US 10672
(54) • *BICYCLOHETEROARYLVERBINDUNGEN ALS PX27-MODULATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *BICYCLOHETEROARYL COMPOUNDS AS P2X7 MODULATORS AND USES THEREOF*

- *COMPOSÉS DE BICYCLOHÉTÉROARYLE UTILISÉS COMME MODULATEURS DE P2X7 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US
KINCAID, John, San Francisco, CA 94114, US
FANG, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
CAO, Yeyu, Foster City, CA 94404, US
KAUB, Carl, San Mateo, CA 94404, US
GOWLUGARI, Sumithra, San Mateo, CA 94403, US
WANG, Zhan, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A01N 43/42 → (51) ***A61K 31/47***

A01N 43/42 → (51) ***A61K 39/106***

A01N 43/46 → (51) ***A01N 43/00***

(51) ***A01N 43/50*** ***A61K 31/415*** (11) **2 124 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865574.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087228 12.12.2007
(87) WO 2008/076752 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870212 P
(54) • *BENZIMIDAZOL-TRPV1-HEMMER*
• *BENZIMIDAZOLE TRPV1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRPV1 BENZIMIDAZOLE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CHEUNG, Wing S., Plainsboro, New Jersey 08536, US
PARKS, Daniel J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
PARSONS, William H., Belle Mead, New Jersey 08502, US
PATEL, Sharmila, Jamison, Pennsylvania 18929, US
PLAYER, Mark R., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01N 43/50 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/54 → (51) ***A61K 31/47***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 47/02*** ***C05G 3/02*** (11) **2 124 564 A1*** ***A01N 61/00***
(25) En (26) En
(21) 07702642.5 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000138 10.01.2007
(87) WO 2008/083709 2008/29 17.07.2008
(54) • *INSEKTIZIDE DÜNGEMITTELMISCHUNGEN*
• *INSECTICIDAL FERTILIZER MIXTURES*
• *MÉLANGES D'ENGRAIS INSECTICIDES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) ROYALTY, Reed, Nathan, Cary, NC 27513, US
BAKER, Britt, Cary, NC 27511, US

A01N 43/56 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***A01N 43/58*** ***A61K 31/50*** (11) **2 124 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727581.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050833 11.01.2008
(87) WO 2008/089052 2008/30 24.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 12.01.2007 US 884710 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE GLYCIN-DERIVATE HYDROXYLASEHEMMER*
• *N-SUBSTITUTED GLYCINE DERIVATIVES: HYDROXYLASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE GLYCINE N-SUBSTITUÉS: INHIBITEURS D'HYDROXYLASE*
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) SHAW, Antony, N., Collegeville, PA 19426, US
DUFFY, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
MILLER, William, Henry, Collegeville, PA 19426, US
MYERS, Andrea, K., Collegeville, PA 19426, US
ZIMMERMAN, Michael, N., Collegeville, PA 19426, US
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/58 → (51) ***C07D 241/46***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/16***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/68 → (51) ***A01N 47/36***

A01N 43/70 → (51) ***A01N 47/36***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/36***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 213/81***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 47/12*** ***A01N 57/12*** ***A01P 3/00*** (11) **2 124 566 A1*** ***A01N 51/00*** ***A01P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07858039.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/064424 21.12.2007
(87) WO 2008/077925 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127172
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT PROPAMOCARB-FOSETYLAT UND EINEM INSEKTIZIDEN WIRKSTOFF*
• *PESTICIDE COMPOSITION COMPRISING PROPAMOCARB-FOSETYLATE AND AN INSECTICIDALLY ACTIVE SUBSTANCE*
• *COMPOSITION PESTICIDE COMPRENANT DU PROPAMOCARBE-FOSÉTYLATE ET UNE SUBSTANCE ACTIVE INSECTICIDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) VAN DEN EYNDE, Koen, B-1785 Merchtem, BE
ANDRIEUX, Marc, 40699 Erkrath, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(51) ***A01N 47/36*** ***A01N 43/68*** ***A01P 13/00*** (11) **2 124 567 A2*** ***A01N 43/70***
(25) De (26) De
(21) 08707392.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000691 30.01.2008
(87) WO 2008/101588 2008/35 28.08.2008
(88) 25.06.2009
(30) 19.02.2007 EP 07003390
(54) • *HERBIZID-KOMBINATION*
• *HERBICIDE COMBINATION*
• *COMBINAISON HERBICIDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
TRABOLD, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/22***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 53/00 → (51) ***A61K 39/106***

A01N 53/06 → (51) ***C07C 255/31***

A01N 53/08 → (51) ***A01N 25/22***

(51) ***A01N 55/02*** (11) **2 124 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724483.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000404 11.01.2008
(87) WO 2008/088744 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 880817 P
(54) • *DECAHYDROCHINOLINANALOGA ALS CB2-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *DECAHYDROQUINOLINE ANALOGS AS CB2 RECEPTOR MODULATORS*
• *ANALOGUES DE LA DÉCAHYDROQUINOLÉINE EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEUR CB2*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BILODEAU, Mark, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KETT, Nathan, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LINDSLEY, Craig, Rahway, New Jersey 07095-0907, US
MANLEY, Peter, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MELAMED, Jeffrey, Y., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PAONE, Daniel Vincent, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
TROTTER, B. Wesley, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 124 569 A2***
A01N 41/10 ***A61K 31/66***
(25) En (26) En
(21) 08724530.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000523 16.01.2008
(87) WO 2008/088803 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 16.01.2007 US 880376 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG VON (E)-2,6-DIALKOXYSTYRYL-4-SUBSTITUIERTEN BENZYLSULFONEN*
• *FORMULATIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF (E)-2,6-DIALKOXYSTYRYL 4-SUBSTITUTED BENZYLSULFONES*
• *FORMULATIONS POUR ADMINISTRATION PARENTÉRALE DE (E)-2,6-DIALCOXYSTYRYL BENZYLSULFONES SUBSTITUÉES EN POSITION 4*
(71) Onconova Therapeutics, Inc., 375 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) BELL, Stanley C., Narbeth, Pennsylvania 19072, US
MANIAR, Manoj, Fremont, California 94539, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 124 570 A1***
C07F 9/38 ***G01N 30/00***
(25) En (26) En
(21) 08744298.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058104 25.03.2008
(87) WO 2008/118899 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908336 P
19.03.2008 US 51220
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERKENNUNG VON GLYPHOSAT UND METABOLITEN DAVON*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING GLYPHOSATE AND METABOLITES THEREOF*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILISÉS POUR DÉTECTER LE GLYPHOSATE ET SES MÉTABOLITES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BRAMBLE, Frederick, Q., Jr., Rehoboth Beach, DE 19971, US
PENTZ, Anne, M., Landenberg, PA 19350, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 57/12 → (51) ***A01N 47/12***

A01N 57/16 → (51) ***A01N 25/30***

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 124 571 A2***
A01N 25/10 ***A01N 25/02***
A01P 13/00
(25) En (26) En
(21) 08708821.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051547 08.02.2008
(87) WO 2008/101818 2008/35 28.08.2008
(88) 23.07.2009
(30) 22.02.2007 GB 0703394
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG UND ANWENDUNG EINES PESTIZIDS ODER HERBIZIDS IN SPRAYFORM*
• *PROCESS FOR PREPARING AND APPLYING A PESTICIDE OR HERBICIDE SPRAYABLE FORMULATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION ET D'APPLICATION D'UNE FORMULATION PESTICIDE OU HERBICIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSE, Simon Alexander Hanson, Bradford West Yorkshire BD10 8WN, GB
HEY, Susan Margaret, Bradford West Yorkshire BD10 8LJ, GB
EARLY, Johanna Elizabeth, Leeds West Yorkshire LS8 2AE, GB
(74) Peatfield, Jeremy William, Ciba UK plc Patents Department PO Box 38 Cleckheaton Road, Low Moor Bradford West Yorkshire BD12 0JZ, GB

A01N 57/20 → (51) ***A01N 25/30***

---

(51) ***A01N 59/00*** (11) **2 124 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706142.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000260 28.02.2008
(87) WO 2008/104028 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 AU 2007901050 P
28.02.2007 US 903891 P
(54) • *NITRITSALZE ALS GIFTE IN KÖDER FÜR ALLESFRESSER*
• *NITRITE SALTS AS POISONS IN BAITS FOR OMNIVORES*
• *SELS DE NITRITE UTILISÉS COMME POISONS DANS DES APPÂTS POUR MAMMIFÈRES OMNIVORES*
(71) Invasive Animals CRC LTD, Level D Building 3 University of Canberra, Canberra Australian Capital Territory 2601, AU
(72) STAPLES, Linton Drew, Canterbury, Victoria 3126, AU
LAPIDGE, Steven, Clarence Park, South Australia 5034, AU
COWLED, Brendan, Higgins, Australian Capital Territory 2615, AU
HUMPHRYS, Simon, Kangarilla, South Australia 5157, AU
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

A01N 59/20 → (51) ***C08K 3/08***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/56***

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 124 573 A2***
A01P 7/02 ***A01P 7/04***
A01K 67/033
(25) En (26) En
(21) 08709649.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050129 26.02.2008
(87) WO 2008/104807 2008/36 04.09.2008
(88) 02.07.2009
(30) 26.02.2007 GB 0703672
26.05.2007 GB 0710122
(54) • *MILBENZUSAMMENSETZUNG*
• *MITE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ACARIENS*
(71) Certis Europe BV, Safariweg 55, 3605 MA Maarssen, NL
(72) SMYTHEMAN, Peter, Ronald, Ashford Kent TN24 0HY, GB
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A01N 63/02 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***A01N 63/04*** (11) **2 124 574 A1***
A01P 13/02
(25) En (26) En
(21) 07729186.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/054738 16.05.2007
(87) WO 2008/119394 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 EP 07105277
(54) • *VERWENDUNG VON TERMITENPULVERINOKULUM FÜR DIE VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON KULTUREN*
• *USE OF TERMITE POWDER INOCULUM FOR IMPROVING CULTURE GROWTH*
• *UTILISATION D'UN INOCULUM DE POUDRE DE TERMITE POUR AMELIORER LA CROISSANCE D'UNE CULTURE*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) DUPONNOIS, Robin, 71640 Mercurey, FR
BALLY, René, 69130 Ecully, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01N 63/04 → (51) ***A01M 1/02***

---

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 124 575 A2***
A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 07867989.1 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026272 26.12.2007
(87) WO 2008/085446 2008/29 17.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 26.12.2006 US 644900
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES*
(71) Sterilex Technologies, LLC, 7-1 Gwynns Mill Court, Owings Mills, MD 21117, US
(72) MOOKERJEE, Pradip, Flemington, NJ 08822, US
KRAMER, Shira, Timonium, MD 21093, US
JOSOWITZ, Alexander, Baltimore, MD 21230, US
ZAMBELLI-WEINER, April, Hampstead, MD 21074, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 124 576 A1***
A01N 25/02
(25) En (26) En
(21) 08729925.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054031 14.02.2008
(87) WO 2008/101131 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 674882
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ÄTHERISCHEN ÖLEN ZUR TÖTUNG ODER ABWEHR VON EKTOPARASITEN UND SCHÄDLINGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ESSENTIAL OIL COMPOSITIONS FOR KILLING OR REPELLING ECTOPARASITES AND PESTS AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'HUILES ESSENTIELLES POUR SUPPRIMER OU REPOUSSER DES ECTOPARASITES ET DES INSECTES NUISIBLES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Nonits LLC, 2080 Orchard Mist Street, Las Vegas, Nevada 89135-1560, US
(72) DE WOLFF, Ricki, La Jolla, California 92037, US
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01M 1/02***

A01P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/36***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 47/12***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 63/00***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***A01P 13/00*** (11) **2 124 577 A1***
A01N 25/00 ***A01N 39/02***
A01N 39/04 ***A01N 37/40***
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 08726071.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002488 26.02.2008
(87) WO 2008/106107 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903417 P
(54) • *VERBINDUNGEN AUS HERBIZIDCARBOXYLSÄUREN UND TETRAALKYLAMMONIAK ODER (ARYLALKYL) TRIALKYLAMMONIAKHYDROXIDEN*
• *COMPOUNDS DERIVED FROM HERBICIDAL CARBOXYLIC ACIDS AND TETRAALKYLAMMONIUM OR (ARYLALKYL) TRIALKYLAMMONIUM HYDROXIDES*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS D'ACIDES CARBOXYLIQUES HERBICIDES ET D'HYDROXYDES DE TÉTRAALKYLAMMONIUM OU DE TRIALKYLAMMONIUM D'(ARYLALKYLE)*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) KRAMER, Vincent, J., Westfield, IN 46074, US
OUSE, David, G., Indianapolis, IN 46256, US
PEARSON, Norman, R., Carmel, IN 46032, US
TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
ZETTLER, Mark, W., Carmel, IN 46033, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/30***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 47/36***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 57/20***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 63/04***

A01P 19/00 → (51) ***A01M 1/02***

(51) ***A21B 5/08*** (11) **2 124 578 A1***
A47J 37/12
(25) De (26) De
(21) 08709700.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2008/000014 13.02.2008
(87) WO 2008/104817 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 HU 0700179
(54) • *MIT TEIGLINGSSPEISER ZUSAMMENGEBAUTER, ZU KONTINUIERLICHER BACKEN FÄHIGER AUTOMAT FÜR IN FETTWANNEN GEBACKENE FETTGEBÄCKARTEN*
• *MACHINE CAPABLE OF CONTINUOUSLY BAKING FRIED DOUGH FOODS BAKED IN PANS, COMPRISING A DOUGH PIECE DISPENSER*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE À CUISSON CONTINUE ÉQUIPÉ D'UN DISTRIBUTEUR DE PÂTONS POUR TYPES D'ALIMENTS FRITS DANS DES BASSINES DE FRITURE*
(71) Jánosi, István, Leányka u. 38, 1221 Budapest, HU
Román, Péter, Álmos u. 58, 1192 Budapest, HU
Vogronics, László, Kutyavári út 21, 2030 Érd, HU
(72) JÁNOSI, István, H-1221 Budapest, HU
ROMÁN, Péter, H-1192 Budapest, HU
VOGRONICS, László, H-2030 Érd, HU
(74) Gedeon, Sandor, Georg Pintz & Partners, Patent and Trademark Office, Kossuth Lajos Ter 13-15.III.3, 1055 Budapest, HU

(51) ***A21B 5/08*** (11) **2 124 579 A2***
A47J 37/12
(25) De (26) De
(21) 07858830.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2007/000130 28.12.2007
(87) WO 2008/081213 2008/28 10.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 05.01.2007 HU 0700005
(54) • *AUTOMAT FÜR IN FETTWANNEN GEBACKENE FETTGEBÄCKARTEN UND TEIGLINGSSPEISER ZUM AUTOMATEN*
• *MACHINE FOR FRIED DOUGH FOODS FRIED IN PANS AND DOUGH DISPENSER FOR THE MACHINE*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE POUR DES VARIÉTÉS DE BEIGNETS CUITS DANS DES FRITEUSES ET DISTRIBUTEUR DE PÂTON POUR APPAREIL AUTOMATIQUE*
(71) Jánosi, István, Leányka u. 38, 1221 Budapest, HU
Román, Péter, Álmos u. 58, 1192 Budapest, HU
Vogronics, László, Kutyavári út 21, 2030 Érd, HU
(72) JÁNOSI, István, 1221 Budapest, HU
ROMÁN, Péter, 1192 Budapest, HU
VOGRONICS, László, 2030 Érd, HU
(74) Gedeon, Sandor, Georg Pintz & Partners, Patent and Trademark Office, Kossuth Lajos Ter 13-15.III.3, 1055 Budapest, HU

(51) ***A21C 11/16*** (11) **2 124 580 A2***
A23L 1/00 ***A23P 1/12***
A23P 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762081.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050231 13.02.2008
(87) WO 2008/104709 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753280
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES ERWEITERTEN NAHRUNGSMITTELS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF AN EXPANDED FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION EN CONTINU D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE EXPANSÉ*
(71) Clextral, 1 Rue du Colonel Riez, 42700 Firminy, FR
(72) BOUVIER, Jean-Marie, F-42000 Saint-Etienne, FR
DURAND, Daniel, F-42500 Le Chambon-Feugerolles, FR
MALLER, Gilles, F-42680 Saint-Marcellin-en-Forez, FR
PERENON, Anne, F-42340 Veauche, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A21D 2/02*** (11) **2 124 581 A2***
A21D 2/18 ***A21D 8/04***
A23L 1/32 ***A21D 13/06***
A21D 2/26
(25) En (26) En
(21) 08708462.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051147 30.01.2008
(87) WO 2008/092907 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 01.02.2007 EP 07101567
19.07.2007 EP 07112741
(54) • *NEUES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KUCHEN*
• *NOVEL METHOD TO PRODUCE CAKE*
• *PROCÉDÉ NOVATEUR DE PRODUCTION DE GÂTEAUX*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MASTENBROEK, José, NL-2496 HL Den Haag, NL
HILLE, Jan Dirk Rene, NL-4724 BN Wouw, NL
SEIN, Arjen, NL-2316 AA Leiden, NL
TERDU, Arie, Gerrit, NL-3291 TV Strijen, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A21D 2/18 → (51) ***A21D 2/02***

A21D 2/26 → (51) ***A21D 2/02***

A21D 8/04 → (51) ***A21D 2/02***

A21D 13/00 → (51) ***A23C 9/137***

A21D 13/06 → (51) ***A21D 2/02***

A23B 7/06 → (51) ***A23B 7/154***

(51) ***A23B 7/154*** (11) **2 124 582 A1***
A23B 7/157 ***A23B 7/06***
A23L 1/217 ***A23L 1/272***
(25) En (26) En
(21) 08717737.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052993 13.03.2008
(87) WO 2008/113739 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07104703
05.04.2007 EP 07105810
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER REDUKTION DES NACHDUNKELNS BEI KARTOFFELN NACH DEM GAREN*
• *PROCESS FOR PREVENTING OR REDUCING AFTER-COOKING DARKENING IN POTATOS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREVENIR OU DE REDUIRE LE NOIRCISSEMENT DE POMMES DE TERRE APRES CUISSON*
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
(72) BOERBOOM, Frank, NL-3707 BH Zeist, NL
EVERS, Inge, NL-4201 BH Gorinchem, NL
NANNINGA, Gert, Leendert, NL-4283 HH Giessen, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23B 7/157 → (51) ***A23B 7/154***

A23C 1/00 → (51) ***A23C 9/142***

(51) ***A23C 3/033*** (11) **2 124 583 A1***
A23C 21/00 ***A23J 1/20***
(25) En (26) En
(21) 07835221.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/001023 21.11.2007
(87) WO 2008/063115 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 SE 0602474
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES MOLKEPROTEIN-KONZENTRATS DURCH MIKROPARTIKULATION*
• *A METHOD OF TREATING A WHEY PROTEIN CONCENTRATE BY MICROPARTICULATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN CONCENTRÉ DE PROTÉINE LACTOSÉRIQUE PAR MICROPARTICULATION*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) KRÜSEMANN, Dieter, 21029 Hamburg, DE
NORDANGER, Jan, 224 72 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, S-221 86 Lund, SE

A23C 9/00 → (51) ***A23C 9/142***

(51) ***A23C 9/12*** (11) **2 124 584 A1***
A23C 9/123 ***A23C 9/13***
A23C 9/133 ***A23C 11/10***
A23L 1/30 ***A23L 1/304***
(25) En (26) En
(21) 08717216.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052422 28.02.2008
(87) WO 2008/113665 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07104477
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESSBAREN KULTURPRODUKTS MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN UND EISEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CULTURED EDIBLE PRODUCT COMPRISING OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND IRON*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMESTIBLE CULTIVE COMPOSE D'ACIDES GRAS POLYINSATURES OMEGA-3 ET DE FER*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) AVRAMIS, Constantina, Avramopoulou, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JACOBS, Barbara, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23C 9/12 → (51) ***A23J 3/34***

A23C 9/12 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A23C 9/123*** (11) **2 124 585 A1***
A23C 9/13 ***A23C 9/133***
A23C 9/152 ***A23C 9/156***
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 08717168.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052361 27.02.2008
(87) WO 2008/113663 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07104478
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ESSBAREN PRODUKTS MIT FRÜCHTEN, MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN UND EISEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN EDIBLE PRODUCT COMPRISING FRUIT, OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND IRON*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT COMESTIBLE COMPOSE DE FRUITS ET D'ACIDES GRAS POLYINSATURES SOUS FORME D'OMEGA-3 ET DE FER*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) AVRAMIS, Constantina, Avramopoulou, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JACOBS, Barbara, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23C 9/123 → (51) ***A23C 9/12***

(51) ***A23C 9/13*** (11) **2 124 586 A1***
A23C 9/158 ***A23C 11/10***
A23C 19/05 ***A23C 20/00***
A23D 7/005 ***A61K 9/107***
(25) En (26) En
(21) 08707022.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000218 14.01.2008
(87) WO 2008/092552 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07002046
26.10.2007 EP 07020996
(54) • *PRÄMIX-EMULSION*
• *PREMIX EMULSION*
• *ÉMULSION DE PRÉMÉLANGE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BLANKE, Holger, 79650 Schopfheim, DE
RUIJTER, Hendrik, CH-4334 Sisseln, CH
SCHULER, Peter, CH-4057 Basle, CH
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/133 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/133 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23C 9/137*** (11) **2 124 587 A1***
A23L 1/10 ***A23L 1/308***
A61K 31/716 ***A61P 3/04***
A61P 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716948.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052001 19.02.2008
(87) WO 2008/101924 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753385
(54) • *BETA-GLUCAN-FASERN ENTHALTENDES, HALBFLÜSSIGES NAHRUNGSMITTEL-PRODUKT*
• *SEMI-FLUID FOOD PRODUCT COMPRISING BETA-GLUCAN FIBRES*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE SEMI-FLUIDE COMPRENANT DES FIBRES DE BETA-GLUCANE*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) BOULAT, Céline, F-91530 Saint Chenon, FR
NOBLE, Olivier, F-91400 Orsay, FR
SCHMITT, Laurent, F-91430 Igny, FR
VAULOUP, Fabien, F-91300 Massy, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A23C 9/137*** (11) **2 124 588 A1***
A21D 13/00 ***A23L 1/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716951.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052009 19.02.2008
(87) WO 2008/101929 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753384
(54) • *BETA-GLUCAN-FASERN UND GUAR GUM ENTHALTENDES, HALBFLÜSSIGES NAHRUNGSMITTELPRODUKT, UND DESSEN VERWENDUNG ALS FUNKTIONELLES NAHRUNGSMITTELPRODUKT*

- *SEMI FLUID FOOD PRODUCT INCLUDING BETA GLUCANE FIBRES AND GUAR GUM, AND USE THEREOF AS A FUNCTIONAL FOOD PRODUCT*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE SEMI-FLUIDE COMPRENANT DES FIBRES DE BETA-GLUCANE ET DE LA GOMME DE GUAR, UTILISATION EN TANT QU'ALIMENT FONCTIONNEL*

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VINOY, Sophie, F-91200 Athis Mons, FR
STEILER, Tatiana, F-60260 Lamorlaye, FR
RONDEAU, Pascale, F-91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A23C 9/142*** (11) **2 124 589 A1***
A23C 1/00 ***A23C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08723993.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000003 17.01.2008
(87) WO 2008/088230 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 NZ 55268107
(54)
- *MOBILES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON MILCH*
- *A MOBILE CONCENTRATION SYSTEM AND METHOD FOR MILK*
- *SYSTÈME DE CONCENTRATION MOBILE DE LAIT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Pacific Process Limited, 154-156 Remuera Road Suite 3, Remuera, Auckland 1050, NZ
(72) SMITH, Andrew, Auckland 1010, NZ
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23C 9/152 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/156 → (51) ***A23C 9/123***

A23C 9/158 → (51) ***A23C 9/13***

---

(51) ***A23C 9/20*** (11) **2 124 590 A1***
A61K 35/20 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07768910.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050071 20.02.2007
(87) WO 2008/103023 2008/35 28.08.2008
(54)
- *AUSGEWÄHLTES KOLOSTRUM FÜR DIE BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER DARMBARRIEREFUNKTION*
- *SELECTED COLOSTRUM FOR TREATMENT OF INTESTINAL BARRIER FUNCTION DISORDERS*
- *COLOSTRUM SÉLECTIONNÉ POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA FONCTION BARRIÈRE INTESTINALE*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) BOURITIUS, Houkje, NL-3705 SC Zeist, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A23C 11/10*** (11) **2 124 591 A2***
A23J 3/16
(25) En (26) En
(21) 08713640.4 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050484 08.01.2008
(87) WO 2008/088973 2008/30 24.07.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.01.2007 US 622225
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG HITZESTABILER SOJAMILCHKONZENTRATE*
- *METHODS OF FORMING HEAT STABLE SOY MILK CONCENTRATES*
- *PROCÉDÉS DE FORMATION DE CONCENTRÉS DE LAIT DE SOJA THERMIQUEMENT STABLES*

(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) AKASHE, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
CHEN, Wen-Sherng, Glenview, Illinois 60025, US
PERKINS, Danielle, Elizabeth, Clarendon Hills, Illinois 60514, US
NORTON, Mark, Richard, Thomas, Banbury Oxfordshire OX160ND, GB
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 11/10 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 11/10 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 20/00 → (51) ***A23C 9/13***

A23C 21/00 → (51) ***A23C 3/033***

A23C 21/02 → (51) ***A23J 3/34***

---

(51) ***A23D 7/00*** (11) **2 124 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728026.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051618 22.01.2008
(87) WO 2008/091842 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881799 P
(54)
- *HYDRIERTE FETTZUSAMMENSETZUNGEN UND TEIGARTIKEL*
- *HYDRATED FAT COMPOSITIONS AND DOUGH ARTICLES*
- *COMPOSITIONS DE GRAISSE HYDRATÉE ET ARTICLES À BASE DE PÂTE*

(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) STAEGER, Michael A., Minnetonka, Minnesota 55345, US
FOLSTAD, Jennifer E., Centerville, Minnesota 55038, US
ENZ, Jeffrey, Minneapolis, Minnesota 55407, US
MANDL, Karen, St. Louis Park, US 55416, US
OLSON, Eric, Anoka, Minnesota 55303, US
SEIBOLD, Jon, D., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A23D 7/005*** (11) **2 124 593 A1***
A23L 1/00 ***A23G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08717485.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052738 06.03.2008
(87) WO 2008/110502 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07104154
(54)
- *SCHÄUMBARE UND GESCHÄUMTE PRODUKTE*
- *AERATABLE AND AERATED PRODUCTS*
- *PRODUITS POUVANT ÊTRE AÉRÉS ET PRODUITS AÉRÉS*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) SE RO PT PL NO NL MC LV LU LT IT IS HU HR GR FR FI ES EE DK DE CZ LI CH BG BE AT SI SK TR
(72) BONGAERTS, Jeroen, Henricus, Hubertus, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HOUSTON, Philip, Alan, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
STOKES, Jason, Richard, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A23D 7/005 → (51) ***A23C 9/13***

A23D 7/015 → (51) ***A23L 1/22***

A23D 9/02 → (51) ***A23L 1/0524***

---

(51) ***A23F 3/16*** (11) **2 124 594 A1***
A23F 5/24 ***A23L 2/02***
A23L 2/385 ***A23L 2/40***
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 08732204.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056976 14.03.2008
(87) WO 2008/112966 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686219
(54)
- *MIT REBAUDIOSID A, ERYTHRITOL UND D-TAGATOSE GESÜSSTES GETRÄNK*
- *BEVERAGE SWEETENED WITH REBAUDIOSIDE A, ERYTHRITOL AND D-TAGATOSE*
- *BOISSON ÉDULCORÉE AVEC DU RÉBAUDIOSIDE A, DE L'ÉRYTHRITOL ET DU D-TAGATOSE*

(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23F 5/24 → (51) ***A23F 3/16***

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **2 124 595 A1***
A23G 1/04
(25) En (26) En
(21) 08731394.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055855 05.03.2008
(87) WO 2008/109637 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893209 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KAKAOPRODUKTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING COCOA PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS À BASE DE CACAO*

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US

(72) DEBOER, Rene, NL-1541 LJ Koog aan de Zaan, NL
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23G 1/04 → (51) ***A23G 1/00***

(51) ***A23G 1/40*** ***A23G 1/52*** (11) **2 124 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716045.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001505 26.02.2008
(87) WO 2008/104361 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 GB 0703719
(54) • *KONFEKTZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER DICHTE*
• *LOW DENSITY CONFECTIONERY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONFISERIE DE FAIBLE DENSITÉ*
(71) Barry Callebaut AG, Postfach, 8021 Zürich, CH
(72) CANTZ, Simone, Patricia, 8600 Duebendorf, CH
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23G 1/40 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23G 1/50*** ***A23G 4/18*** (11) **2 124 597 A1*** ***A23G 3/50***
(25) En (26) En
(21) 07776827.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/010993 21.05.2007
(87) WO 2008/076144 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 875526 P
(54) • *VERZEHRBARER TRINKSTROHHALM AUS ZUCKERWARE UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *CONSUMABLE CANDY DRINKING STRAW AND A METHOD OF USING THE SAME*
• *PAILLE EN SUCRERIE COMESTIBLE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Conway Jr., W. Frederick, P.O. Box 711, New Albany, IN 47151, US
(72) Conway Jr., W. Frederick, New Albany, IN 47151, US
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

A23G 1/52 → (51) ***A23G 1/40***

A23G 1/52 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/02*** (11) **2 124 598 A1*** ***A23G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08709508.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000626 25.02.2008
(87) WO 2008/102162 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 GB 0703581
(54) • *ZUCKERWARE MIT BALLASTSTOFFHALTIGER MITTIGER FÜLLE*
• *CANDY COMPOSITION WITH FIBRE-CONTAINING CENTREFILL*
• *COMPOSITION DE CONFISERIE COMPORTANT UN CENTRE FOURRÉ CONTENANT DES FIBRES*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) MARSHALL, Sarah, Berkshire RG14 2FB, GB
PHILLIPS, Kerry, Wiltshire SN4 7TA, GB
MONTAIGNE, Nathalie, F-59126 Linselles, FR
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/50 → (51) ***A23G 1/50***

(51) ***A23G 4/08*** (11) **2 124 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717147.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052325 26.02.2008
(87) WO 2008/104546 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07103052
26.11.2007 EP 07121564
(54) • *KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG*
• *CHEWING GUM COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GOMME À MÂCHER*
(71) Revolymer Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
(72) COSGROVE, Terence, Bristol BS8 1TS, GB
HASAN, Erol Ahmed, Bristol BS8 1TS, GB
GIBSON, Voss Moore, Bristol BS8 1TS, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A23G 4/08*** ***A61K 9/00*** (11) **2 124 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717148.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052326 26.02.2008
(87) WO 2008/104547 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07103052
15.10.2007 EP 07118487
26.11.2007 EP 07121564
(54) • *ARZNEIMITTELHALTIGES KAUGUMMI*
• *MEDICATED CHEWING GUM*
• *GOMME À MÂCHER MÉDICAMENTÉE*
(71) Revolymer Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
(72) FOSTER, Beth Mary, Bristol BS8 1TS, GB
YANG, Hongli, Holywell Flintshire CH8 9HE, GB
COSGROVE, Terence, Bristol BS8 1TS, GB
HASAN, Erol Ahmed, Bristol BS8 1TS, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23G 4/18 → (51) ***A23G 1/50***

(51) ***A23G 4/20*** (11) **2 124 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833688.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005380 30.10.2007
(87) WO 2008/096945 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 KR 20070012081
(54) • *MITTIG GEFÜLLTER BESCHICHTETER GUMMI UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *CENTER-FILLED COATED GUM AND A METHOD OF ITS PREPARATION*
• *GOMME REVÊTUE RENFERMANT UNE GARNITURE EN SON CENTRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd., 23 Yangpyong-dong 4ga Youngdeungpo-gu, Seoul 150-964, KR
(72) JEON, Jin Kyung, Seoul 158-755, KR
PARK, Chi Geol, Anyang-si Gyeonggi-do431-080, KR
LEE, Man Chong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
KIM, Yong Tack, Seoul 157-030, KR
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23G 9/20 → (51) ***A23D 7/005***

(51) ***A23G 9/30*** (11) **2 124 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 07741052.0 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/057616 29.03.2007
(87) WO 2008/105107 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050544
(54) • *AUTOMATISCHES RÜHRGERÄT FÜR GEFRORENES DESSERT, UND DIES ENTHALTENDES HERSTELLUNGSGERÄT FÜR GEFRORENES DESSERT*
• *AUTOMATIC FROZEN DESSERT STIRRING DEVICE AND FROZEN DESSERT MANUFACTURING DEVICE INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF D'AGITATION AUTOMATIQUE DE DESSERT CONGELÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DESSERT CONGELÉ LE COMPRENANT*
(71) Nissei Company, Ltd., 1-47, Unobe 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0042, JP
(72) NAKAJIMA, Noriaki, Osaka 569-0093, JP
TEZUKA, Masahiro, Osaka 569-0093, JP
NOZU, Takeshi, Osaka 569-0093, JP
TORIBUCHI, Shigeyuki, Osaka 569-0093, JP
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A23J 1/00 → (51) ***A23L 3/00***

A23J 1/20 → (51) ***A23C 3/033***

A23J 3/14 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 3/16 → (51) ***A23C 11/10***

A23J 3/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 3/18 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23J 3/34*** ***A23L 1/305*** ***A23C 21/02*** (11) **2 124 603 A2*** ***A23C 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07862429.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024723 03.12.2007
(87) WO 2008/088472 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 20.12.2006 US 875967 P
(54) • *MILCHPROTEINHYDROLYSATE MIT VERRINGERTEM IMMUNOGENEM POTENTIAL*
• *MILK PROTEIN HYDROLYZATES WITH REDUCED IMMUNOGENIC POTENTIAL*
• *HYDROLYSATS DE PROTÉINES DE LAIT PRÉSENTANT UN POTENTIEL IMMUNOGÉNIQUE RÉDUIT*

(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KUMAR, Manoj, Palo Alto, California 94304, US
WONG, David, Palo Alto, California 94304, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/18*** (11) **2 124 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701542.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050480 17.01.2008
(87) WO 2008/087173 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 DK 200700070
(54) • *HÜHNERPRODUKTIONSVERFAHREN*
• *METHOD TO PRODUCE CHICKENS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POULETS*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) KNAP, Inge, DK-2700 Broenshoej, DK
LUND, Bente, DK-2000 Frederiksberg, DK
CARVALHO, Nelson, 13280-000 Sao Paolo, BR
ALESSANDRO, Abilio, 13140-000 Sao Paulo, BR

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23P 1/08*** ***A61K 9/50*** (11) **2 124 605 A2*** ***A23P 1/04*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08702462.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050178 17.01.2008
(87) WO 2008/087605 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 19.01.2007 US 881223 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN STABILISIERTEN EMPFINDLICHEN BESTANDTEIL*
• *COMPOSITION AND METHOD OF STABILIZED SENSITIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN INGRÉDIENT SENSIBLE STABILISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) The Iams Company, 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) HORGAN, Monika, Barbara, Oxford, Ohio 45056, US
GREFER, Julie, Dominic, Centerville, Ohio 45459, US
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, Ohio 45036, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23P 1/08*** ***A61K 9/50*** (11) **2 124 606 A2*** ***A23P 1/04*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08702463.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050179 17.01.2008
(87) WO 2008/087606 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 19.01.2007 US 881222 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN STABILISIERTEN EMPFINDLICHEN BESTANDTEIL*
• *COMPOSITION AND METHOD OF STABILIZED SENSITIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN INGRÉDIENT SENSIBLE STABILISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) The Iams Company, 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) HORGAN, Monika, Barbara, Oxford, Ohio 45056, US
GREFER, Julie, Dominic, Centerville, Ohio 45459, US
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, Ohio 45036, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, Ohio 45231, US
(74) Goodier, Claire-Louise, The Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **2 124 607 A1*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 07785782.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EE 2007/000013 13.07.2007
(87) WO 2008/101508 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EE 200700008
(54) • *HOBBYTIERFUTTER*
• *PET FOOD*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
(71) Bacterfield International S.A., 22, rue Goethe, 1637 Luxembourg, LU
(72) KIREJEVAS, Vygantas, EE10112 Tallinn, EE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 124 608 A2*** ***A23L 1/22*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08709894.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050180 17.01.2008
(87) WO 2008/087607 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 19.01.2007 US 881221 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN STABILISIERTEN SENSITIVEN INHALTSSTOFF*
• *COMPOSITION AND METHOD OF STABILIZED SENSITIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN INGRÉDIENT SENSIBLE STABILISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) The Iams Company, 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) HORGAN, Monika, Barbara, Oxford, OH 45056, US
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
GREFER, Julie, Dominic, Centerville, OH 45459, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A23K 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 124 609 A1*** ***A23L 1/22*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08709895.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050181 17.01.2008
(87) WO 2008/087608 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 881224 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN STABILISIERTEN SENSITIVEN INHALTSSTOFF*
• *COMPOSITION AND METHOD OF STABILIZED SENSITIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INGRÉDIENT SENSIBLE STABILISÉ*
(71) The Iams Company, 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) HORGAN, Monika, Barbara, Oxford, OH 45056, US
GREFER, Julie, Dominic, Centerville, OH 45459, US
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
GLASSMEYER, Stephen, Robert, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/06 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/14 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/14 → (51) ***A61K 31/7004***

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 124 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780443.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054786 22.02.2008
(87) WO 2008/118586 2008/40 02.10.2008
(30) 22.02.2007 US 891171 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTENSIVIERUNG EINER NEUROLOGISCHEN ENTWICKLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING NEUROLOGIC DEVELOPMENT*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR AMPLIFIER LE DEVELOPPEMENT NEUROLOGIQUE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim Gene, Topeka, KS 66614, US
ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, KS 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/17*** (11) **2 124 611 A1*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 08730573.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054800 22.02.2008
(87) WO 2008/103958 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891171 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON GENEXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING GENE EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR MODIFIER L'EXPRESSION GENIQUE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim Gene, Topeka, KS 66614, US
ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, KS 66049, US
FRANTZ, Nolan Zebulon, Topeka, Kansas 66618, US
GAO, Xiangming, Topeka, Kansas 66615, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 124 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743532.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054789 22.02.2008
(87) WO 2008/103950 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891171 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STÄRKUNG DES IMMUNSYSTEMS VON KATZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING IMMUNE SYSTEM OF FELINES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT D'AMÉLIORER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE DES FÉLINS*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim Gene, Topeka, KS 66614, US
ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, KS 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 124 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757407.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062710 23.02.2007
(87) WO 2008/103179 2008/35 28.08.2008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE GEWICHTSKONTROLLE BEI TIEREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING THE WEIGHT OF ANIMALS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE CONTRÔLE DU POIDS CHEZ DES ANIMAUX*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 124 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757409.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062714 23.02.2007
(87) WO 2008/103180 2008/35 28.08.2008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE VORBEUGUNG VON ÜBERGEWICHT BEI TIEREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR TREATING OBESITY IN ANIMALS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ CHEZ DES ANIMAUX*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka KS 66610, US
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A23K 1/16*** ***A23L 1/275*** ***A23L 1/30*** (11) **2 124 615 A1*** ***A23L 1/303*** ***A61K 9/10***
(25) De (26) De
(21) 08701507.9 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050399 15.01.2008
(87) WO 2008/087139 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 EP 07100632
30.03.2007 EP 07105359
(54) • *ÖLIGE FORMULIERUNGEN*
• *UNCTUOUS COMPOSITIONS*
• *FORMULATIONS HUILEUSES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FELDTHUSEN JENSEN, Jesper, 55268 Nieder-Olm, DE
MARTIN, Ingrid, 67071 Ludwigshafen, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
PFEIFFER, Angelika-Maria, 67466 Lambrecht, DE
LÜDDECKE, Erik, 67112 Mutterstadt, DE
FEUERSTEIN, Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23K 1/17*** ***A23K 1/18*** (11) **2 124 616 A1*** ***A61K 31/7036***
(25) En (26) En
(21) 08714498.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2008/000003 22.02.2008
(87) WO 2008/106751 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 BG 10983107
(54) • *MIT PAROMOMYCIN ANGEREICHERTE FUTTERMITTEL FÜR GEFLÜGELARTEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE PROPHYLAXE VON HISTOMONIASIS, FÜR DIE VERRINGERUNG DER HORIZONTALEN AUSBREITUNG VON HISTOMONIASIS SOWIE FÜR VERBESSERTE GEWICHTSZUNAHME UND FUTTERVERWERTUNG*
• *PAROMOMYCIN SUPPLEMENTED FEEDINGSTUFFS FOR POULTRY SPECIES AND USE THEREOF FOR PROPHYLAXIS OF HISTOMONIASIS, REDUCTION OF THE HORIZONTAL SPREADING OF HISTOMONIASIS, AND FOR IMPROVED WEIGHT GAIN AND FEED CONVERSION*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX SUPPLÉMENTÉS PAR DE LA PAROMOMYCINE POUR DES ESPÈCES DE VOLAILLES ET LEUR UTILISATION POUR LA PROPHYLAXIE DE L'HISTOMONOSE, LA RÉDUCTION DE LA TRANSMISSION HORIZONTALE DE L'HISTOMONOSE, ET POUR UN GAIN DE POIDS AMÉLIORÉ ET UN INDICE DE CONVERSION AMÉLIORÉ*
(71) Huvepharma Ad, 33 James Baoucher Blvd, 1407 Sofia, BG
(72) DE GUSSEM, Koen Luc, 9880 Aalter, BE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A23K 1/17 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** ***A61P 1/14*** (11) **2 124 617 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08707437.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000748 31.01.2008
(87) WO 2008/092675 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07002259
(54) • *PHENOLDERIVATE ALS FUTTERMITTELZUSATZSTOFFE*
• *PHENOL-DERIVATIVES FOR USE AS FEED ADDITIVE*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNOL À UTILISER COMME ADDITIF ALIMENTAIRE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) D'ORAZIO, Daniel, CH-4566 Halten, CH
SAIZIEU-DE, Antoine, F-68350 Brunstatt, FR
SCHUELER, Goede, 79591 Eimeldingen, DE
SEON, Aurelia, F-68100 Mulhouse, FR
SIMOES-NUNES, Carlos, F-68128 Village-Neuf 3, FR
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/22*** ***A23K 1/14*** (11) **2 124 618 A1*** ***A23K 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07871717.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088309 20.12.2007
(87) WO 2008/079942 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614218
(54) • *BYPASS-SCHUTZ FÜR PROTEINE UND STÄRKE IN TIERFUTTER*
• *BYPASS PROTECTION FOR PROTEIN AND STARCH IN ANIMAL FEED*
• *PROCÉDÉ VISANT À SOUSTRAIRE À LA DÉGRADATION RUMINALE LES PROTÉINES ET AMIDONS CONTENUS DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(71) Lignotech Usa, Inc., 100 Grand Avenue, Rothschild, WI 54474-1198, US
(72) LEBO, Stuart, E., Jr., Ringle, WI 54471, US
WINOWISKI, Thomas, S., Mosinee, WI 54455, US
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/17***

A23K 1/22 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23G 1/52*** ***A23P 1/16*** (11) **2 124 619 A1*** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08708167.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050828 24.01.2008
(87) WO 2008/090203 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07101146
(54) • *MOUSSE*
• *MOUSSE*
• *MOUSSE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MOR, Aline, Lucena, SP CEP-04740.011, BR
OTON SANCHEZ, Eugenia, 20249 Hambourg, DE
FIAUX, Thierry, D., York YO24 1XD, GB
RUET, Delphine, Claude, E-39012 Santander, ES
HARGREAVES, Jeremy, Michael, CH-1820 Montreux, CH

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 124 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713843.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051462 18.01.2008
(87) WO 2008/089423 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 18.01.2007 US 655519
(54) • *BESCHICHTUNG ZUR ANHAFTUNG VON LEBENSMITTELSUBSTRATPARTIKELN*
• *COATING FOR ADHERING FOOD SUBSTRATE PARTICULATES*
• *REVÊTEMENT POUR COLLER DES PARTICULES DE SUBSTRAT ALIMENTAIRE*
(71) Griffith Laboratories International, Inc., One Griffith Center, Alsip, IL 60803, US
(72) FORMANEK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/315*** (11) **2 124 621 A1*** ***A23L 1/325***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788073.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050547 28.03.2008
(87) WO 2008/139076 2008/47 20.11.2008
(30) 29.03.2007 FR 0702310
(54) • *PANIERTES LEBENSMITTELPRODUKT*
• *BREADED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE PANÉ*
(71) Doux S.A., Zone Industrielle de Lospars, 29150 Chateaulin, FR
(72) BARBE-RICHAUD, Christophe, F-67150 Erstein, FR
LE GOFF, Laurent, F-56000 Vannes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 1/00 → (51) ***A21C 11/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23D 7/005***

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 9/50***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 36/36***

A23L 1/00 → (51) ***C12N 9/06***

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 1/164*** (11) **2 124 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727990.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051578 21.01.2008
(87) WO 2008/091821 2008/31 31.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 26.01.2007 US 627810
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ACRYLAMID-BILDUNG BEI WÄRMEBEHANDELTEN LEBENSMITTELN*
• *METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN THERMALLY PROCESSED FOODS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES TRAITÉS THERMIQUEMENT*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BOUDREAUX, Eric, Dallas, TX 75202, US
DESAI, Pravin, Maganlal, Carrollton, TX 75007, US
ELDER, Vincent, Allen, Carrollton, TX 75007, US
FULCHER, John, Gregory, Dallas, TX 75220, US
JOSEPH, Ponnattu, Kurian, Irving, TX 75062, US
LI, Wu, Plano, TX 75024, US
RAO, V.n., Mohan, Plano, TX 75093, US
TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, US
VOGEL, Gerald, James, Plano, TX 75093, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 1/214*** (11) **2 124 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727991.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051579 21.01.2008
(87) WO 2008/091822 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 627748
(54) • *REDUKTION DER ACRYLAMID-BILDUNG BEI WÄRMEBEHANDELTEN LEBENSMITTELN*
• *REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN THERMALLY PROCESSED FOODS*
• *RÉDUCTION DE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE DANS DES ALIMENTS THERMOTRAITÉS*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) ELDER, Vincent Allen, Carrollton, TX 75007, US
FULCHER, John Gregory, Dallas, TX 75220, US
LEUNG, Henry Kin-Hang, Plano, TX 75093, US
SMITH, Rayford Thomas, Rowlett, TX 75088, US
TOPOR, Michael Grant, Little Elm, TX 75068, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 1/0524*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/308*** ***A61P 3/10*** (11) **2 124 624 A1*** ***A23L 1/30*** ***A23D 9/02*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08723916.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050165 21.03.2008
(87) WO 2008/115062 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 PCT/NL2007/050121
(54) • *BABYNAHRUNG AUF GETREIDEBASIS MIT BALLASTSTOFFEN*
• *CEREAL-BASED INFANT NUTRITION WITH FIBRE*
• *NUTRITION INFANTILE À BASE DE CÉRÉALES, AVEC FIBRES*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
ALLES, Martine Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
BORGMANN, Brigitte Antonia Maria, 61440 Oberursel, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/06 → (51) ***A23C 9/137***

A23L 1/09 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/09 → (51) ***C13K 11/00***

A23L 1/10 → (51) ***A23C 9/137***

(51) ***A23L 1/105*** (11) **2 124 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726072.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002489 26.02.2008
(87) WO 2008/108942 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904527 P
(54) • *TROCKENMAISMÜHLE ALS BIOMASSEFABRIK*
• *DRY CORN MILL AS A BIOMASS FACTORY*
• *GRAINS DE MAÏS BROYÉS À SEC UTILISÉS POUR PRODUIRE DE LA BIOMASSE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, IL 62522, US
GOTTEMOLLER, Thomas, V., Mt. Zion, IL 62549, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/01***

A23L 1/20 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23L 1/212*** (11) **2 124 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827398.4 (22) 19.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001425 19.11.2007
(87) WO 2008/102336 2008/35 28.08.2008
(88) 28.05.2009
(30) 19.02.2007 IL 18143107
(54) • *FRUCHTSAFT UND PÜREE MIT REDUZIERTER MENGE AN VERFÜGBAREN ZUCKERN*
• *FRUIT JUICE AND PUREE WITH A LOWERED AMOUNT OF AVAILABLE SUGARS*
• *JUS ET COMPOTE DE FRUITS À TENEUR RÉDUITE EN SUCRES DISPONIBLES*
(71) Gan Shmuel Foods Ltd., Kibbutz Gan Shmuel, 38810 D.N. Hefer, IL
(72) KATZIR, Yuval, 38810 D.n. Hefer, IL
BUDMAN, Eli, 30992, IL
LAVID, Noa, 30060, IL
SHOHAM, Yuval, 34982 Haifa, IL
SHEMER, Michael, DECEASED, IL
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23L 1/214 → (51) ***A23L 1/01***

(51) ***A23L 1/216*** (11) **2 124 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727746.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051188 16.01.2008
(87) WO 2008/089251 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 624476
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ACRYLAMIDBILDUNG*
• *METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION*
• *MÉTHODE DE RÉDUCTION DE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BOUDREAUX, Eric, Dallas, TX 75202, US
DESAI, Pravin, Maganlal, Carrollton, TX 75007, US
ELDER, Vincent, Allen, Carrollton, TX 75007, US
FULCHER, John, Gregory, Dallas, TX 75220, US
LEUNG, Henry, Kin-hang, Plano, TX 75093, US
LI, Wu, Plano, TX 75024, US
TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23L 1/217 → (51) ***A23B 7/154***

(51) ***A23L 1/22*** ***A23L 1/236*** ***A23G 1/40*** ***A23D 7/015*** (11) **2 124 628 A1*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/7016***
(25) De (26) De
(21) 08707794.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001394 22.02.2008
(87) WO 2008/101707 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009029
(54) • *NIEDRIG-GLYKÄMISCHE MISCHUNGEN*
• *LOW GLYCEMIC MIXTURES*
• *MÉLANGES À FAIBLE GLYCÉMIE*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HAUSMANNS, Stephan, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/22 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/221*** ***A23L 1/225*** ***A61K 36/00*** (11) **2 124 629 A1*** ***A23L 1/237***
(25) En (26) En
(21) 08709312.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050044 06.02.2008
(87) WO 2008/096040 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 FI 20075086
(54) • *AROMATISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAVOURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PARFUM*
(71) Slk Foundation, Arango-Orillac Bldg. 54th Street, Panama, PA
(72) KURPPA, Lasse, FI-00131 Helsinki, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A23L 1/225 → (51) ***A23L 1/221***

(51) ***A23L 1/226*** ***C07C 69/017*** ***C07C 69/34*** ***C07C 69/58*** ***C07C 69/675*** ***A24B 15/30*** (11) **2 124 630 A1*** ***C07C 69/24*** ***C07C 69/533*** ***C07C 69/587*** ***C07C 69/68***
(25) En (26) En
(21) 07834704.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050576 20.11.2007
(87) WO 2008/105652 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 903832 P
28.02.2007 EP 07103219
(54) • *GESCHMACKSVERBESSERNDE SUBSTANZEN*
• *FLAVOUR IMPROVING SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES D'AMÉLIORATION DE GOÛT*
(71) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) HAIBER, Stephan, NL-1411 GP Naarden, NL
KOENIG, Thorsten, NL-1411 GP Naarden, NL
KOHLEN, Eric, NL-3831 PW Leusden, NL
DE KLERK, Adri, NL-3823 BJ Amersfoort, NL
WINKEL, Chris, NL-1402 GL Bussum, NL
(74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A23L 1/226 → (51) ***C07D 309/04***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 124 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864591.8 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085099 19.11.2007
(87) WO 2008/067207 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 US 867690 P
(54) • *KONFEKTPRODUKTE, DIE EINE ELASTOMERE KOMPONENTE UND EINE SACCHARIDKOMPONENTE BEINHALTEN*
• *CONFECTIONERY COMPOSITIONS INCLUDING AN ELASTOMERIC COMPONENT AND A SACCHARIDE COMPONENT*
• *COMPOSITIONS DE CONFISERIE CONTENANT UN COMPOSANT ELASTOMERE ET UN COMPOSANT SACCHARIDE*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-1199, US
(72) KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
COTTEN, Gerald, Sparta, NJ 07871, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
ROBINSON, Mary, Sparta, NJ 07871, US
SCHMITZ, Kristen A., Jersey City, NJ 07302, US
COOPER, Janie M., Lafayette, NJ 07848, US
CONSTANCE, Patricia Reinhart, Wyckoff, NJ 07481-3017, US
AMARISTA, Jose, Morristown, NJ 07960, US
MCCORMICK, Demetrius Torino, Belle Mead, NJ 08502, US
ALLISON, Scott B., Stamford, CT 06903, US
KRAMER, Colleen M., Ho-ho-kus, NJ 07423, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/09*** (11) **2 124 632 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708873.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051623 11.02.2008
(87) WO 2008/098907 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008056
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSTAUSCHZUCKERSIRUPS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUGAR SUBSTITUTE SYRUPS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIROP DE SUCRE DE REMPLACEMENT*
(71) GET - INTERNATIONALE GMBH, Sonnenweg 4, 52499 Baesweiler, DE
(72) THELEN, Alois, 52499 Baesweiler, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A23L 1/236*** ***C07H 1/08*** (11) **2 124 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724627.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000700 18.01.2008
(87) WO 2008/091547 2008/31 31.07.2008
(88) 12.03.2009
(30) 22.01.2007 US 881798 P
19.12.2007 US 8163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER REBAUDIOSID-A-ZUSAMMENSETZUNGEN DURCH SOLVENT/ANTISOLVENT-KRISTALLISATION*
• *METHOD OF PRODUCING PURIFIED REBAUDIOSIDE A COMPOSITIONS USING SOLVENT/ANTISOLVENT CRYSTALLIZATION*

- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSITIONS À BASE DE REBAUDIOSIDE A PURIFIÉ AU MOYEN DE LA CRISTALLISATION SOLVANT/ANTISOLVANT*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) HAHN, John, J., Maple Grove, Minnesota 55311, US
EVANS, Jeffrey, C., St. Michael, Minnesota 55376, US
MYERSON, Alan, Stuart, Chicago, Illinois 60616, US
OOLMAN, Timothy, Plymouth, Minnesota 55446, US
RHONEMUS, Troy, Allen, Plymouth, Minnesota 55442, US
TYLER, Christopher, A., Minnetonka, Minnesota 55343, US
STORO, Kern, M., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 124 634 A1***
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 08732200.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056970 14.03.2008
(87) WO 2008/112962 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686248
(54) • *NÄHRWERTLOSE GESÜSSTE GETRÄNKE MIT LUO-HAN-GUO-SAFTKONZENTRAT*
• *NON-NUTRITIVE SWEETENED BEVERAGES WITH LHG JUICE CONCENTRATE*
• *BOISSONS AVEC ÉDULCORANT NON NUTRITIF ET CONTENANT DU CONCENTRÉ DE JUS DE LHG*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
CHEN, Hang, White Plains, NY 10601, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A23L 1/236*** (11) **2 124 635 A2***
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 08743894.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057000 14.03.2008
(87) WO 2008/112975 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 14.03.2007 US 686269
(54) • *LANGKETTIGE FETTSÄUREN ZUR REDUZIERUNG DES NACHGESCHMACKS VON NÄHRWERTLOSEN SÜSSUNGSMITTELN*
• *LONG CHAIN FATTY ACIDS FOR REDUCING OFF-TASTE OF NON-NUTRITIVE SWEETENERS*
• *ACIDES GRAS À LONGUE CHAÎNE POUR RÉDUIRE LE MAUVAIS GOÛT D'ÉDULCORANTS NON NUTRITIFS*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) JOHNSON, Winsome, Ossining, NY 10562-1983, US
LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 1/237 → (51) ***A23L 1/221***

A23L 1/272 → (51) ***A23B 7/154***

A23L 1/275 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/0524***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/22***

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 124 636 A1***
A61K 31/355
(25) En (26) En
(21) 08707102.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000337 17.01.2008
(87) WO 2008/092573 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07002144
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON (-)-EPIGALLOCATECHINGALLAT*
• *NOVEL USE OF (-)-EPIGALLOCATECHIN GALLATE*
• *NOUVELLE UTILISATION D'ÉPIGALLOCATÉCHINE GALLATE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, F-68720 Flaxlanden, FR
STIEFEL, Anna-Maria, CH-4153 Reinach, CH
WOLFRAM, Swen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 124 637 A2***
A23L 1/305 ***A61K 31/198***
A61K 38/06 ***A61K 36/45***
(25) En (26) En
(21) 08829161.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003279 14.03.2008
(87) WO 2009/031051 2009/11 12.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 15.03.2007 US 895034 P
26.07.2007 US 952113 P
05.11.2007 US 985603 P
13.03.2008 US 47993
(54) • *STABILISIERTE ANTHOCYANINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED ANTHOCYANIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANTHOCYANINE STABILISÉE*
(71) OMNICA GMBH, Plan 5, 20095 Hamburg, DE
(72) EIDENBERGER, THOMAS, A-4400 Styr, AT
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23C 9/12***

A23L 1/30 → (51) ***A23C 9/123***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/0524***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/30 → (51) ***C07C 229/22***

A23L 1/303 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***A23L 1/304*** (11) **2 124 638 A1***
A61K 33/00 ***A61K 36/185***
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 08712839.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050211 26.02.2008
(87) WO 2008/105730 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 SE 0700520
22.03.2007 SE 0700729
(54) • *LEISTUNGSERHÖHENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PERFORMANCE ENHANCING COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION AMÉLIORANT LA PERFORMANCE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Lundberg, Jon, Stenbocksvägen 6, 182 62 Djursholm, SE
Weitzberg, Eddie, Nybrogatan 24, 114 39 Stockholm, SE
(72) Lundberg, Jon, 182 62 Djursholm, SE
Weitzberg, Eddie, 114 39 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A23L 1/304 → (51) ***A23C 9/12***

---

(51) ***A23L 1/305*** (11) **2 124 639 A1***
A23L 1/20 ***A23J 3/14***
A23J 3/16 ***A23J 3/18***
(25) De (26) De
(21) 08700880.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000111 22.01.2008
(87) WO 2008/089734 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003262
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES AROMAPROFILS EINES PFLANZLICHEN PROTEINPRÄPARATS*
• *METHOD FOR MODIFYING THE FLAVOR PROFILE OF A PLANT PROTEIN PREPARATION*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DU PROFIL AROMATIQUE D'UNE PRÉPARATION PROTÉIQUE VÉGÉTALE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, DE
EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
SCHOTT, Michael, 85416 Langenbach, DE
BEZ, Jürgen, 80687 München, DE
BADER, Stefanie, 85354 Freising, DE
HASENKOPF, Katrin, 85354 Freising, DE
FRANKL, Michael, 81241 München, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/34***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***A23L 1/308*** (11) **2 124 640 A2***
A61K 38/44
(25) En (26) En
(21) 08707777.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001294 20.02.2008
(87) WO 2008/101672 2008/35 28.08.2008
(88) 18.06.2009
(30) 20.02.2007 DE 102007008664
(54) • *MITTEL ZUR VERWENDUNG BEI FRUCTOSE-UNVERTRÄGLICHKEIT*
• *AGENT FOR USE IN THE CASE OF FRUCTOSE INTOLERANCE*
• *AGENT À UTILISER DANS DES CAS D'INTOLÉRANCE AU FRUCTOSE*
(71) Vitacare Gmbh & Co. Kg, Jahnstrasse 49, 60318 Frankfurt, DE
(72) WYROBNIK, Daniel, Henry, 60322 Frankfurt, DE
WYROBNIK, Isaac, Harry, 60431 Frankfurt, DE
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co 33 Connaught Way, Tunbridge Wells Kent TN4 9QP, GB

A23L 1/308 → (51) ***A23C 9/137***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/0524***

A23L 1/315 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/32 → (51) ***A21D 2/02***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/36*** (11) **2 124 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729668.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053736 12.02.2008
(87) WO 2008/100945 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 706602
(54) • *BESCHICHTUNG ZUR ANBRINGUNG FEIN GETEILTER INHALTSSTOFFE AN BOHNEN-, ERBSEN- UND NUSSSUBSTRATEN*
• *COATING FOR ADHERING FINELY DIVIDED INGREDIENTS TO BEAN, PEA AND NUT SUBSTRATES*
• *REVÊTEMENT PERMETTANT DE FAIRE ADHÉRER DES INGRÉDIENTS FINEMENT DIVISÉS À DES HARICOTS, DES POIS ET DES NOIX*
(71) Griffith Laboratories International, Inc., One Griffith Center, Alsip, IL 60803-3496, US
(72) FORMANEK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A23L 2/00*** (11) **2 124 642 A1***
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 08732199.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056969 14.03.2008
(87) WO 2008/112961 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686245
(54) • *NÄHRWERTLOSE GESÜSSTE GETRÄNKE MIT GLYCERIN*
• *NON-NUTRITIVE SWEETENED BEVERAGES WITH GLYCERINE*
• *BOISSONS ÉDULCORÉES NON NUTRITIVES AVEC GLYCÉRINE*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) MAY, Ryan, Earl, Mahwah, NJ 07430, US
LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
JOHNSON, Winsome, Ossining, NY 10562-1983, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A23L 2/00*** (11) **2 124 643 A1***
A23L 2/02 ***A23L 2/08***
A23L 2/38 ***A23L 2/385***
(25) En (26) En
(21) 08732212.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056984 14.03.2008
(87) WO 2008/112967 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686234
(54) • *DURCH ANISSÄURE MODIFIZIERTE UND MIT STEVIOL-GLYCOSID GESÜSSTE GETRÄNKEPRODUKTE*
• *ANISIC ACID MODIFIED STEVIOL GLYCOSIDE SWEETENED BEVERAGE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE BOISSON ÉDULCORÉE AU STÉVIOL GLYCOSIDE MODIFIÉE PAR L'ACIDE ANISIQUE*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
MAY, Ryan, Earl, Mahwah, NJ 07430, US
ROY, Glenn, Beacon, NY 12508, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A23L 2/00*** (11) **2 124 644 A1***
A23L 2/02 ***A23L 2/52***
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 08743886.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056992 14.03.2008
(87) WO 2008/112971 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686236
(54) • *MIT AMMONISIERTEM GLYCYRRHIZIN MODIFIZIERTE GESÜSSTE GETRÄNKEPRODUKTE*
• *AMMONIATED GLYCYRRHIZIN MODIFIED SWEETENED BEVERAGE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE BOISSON ÉDULCORÉE MODIFIÉE PAR LA GLYCYRRHIZINE AMMONIACÉE*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) JOHNSON, Winsome, Ossining, NY 10562-1983, US
MAY, Ryan, Earl, Mahwah, NJ 07430, US
LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A23L 2/02*** (11) **2 124 645 A1***
A23L 2/385 ***A23L 2/60***
(25) En (26) En
(21) 08732191.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056961 14.03.2008
(87) WO 2008/112957 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686240
(54) • *NÄHRWERTLOSE GESÜSSTE GETRÄNKE MIT KOKOSNUSSMILCH*
• *NON-NUTRITIVE SWEETENED BEVERAGES WITH COCONUT MILK*
• *BOISSONS ÉDULCORÉES NON NUTRITIVES AVEC LAIT DE NOIX DE COCO*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) BELL, Zena, Hartsdale, NY 10530, US
LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
JOHNSON, Winsome, Ossining, NY 10562-1983, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23L 2/02 → (51) ***A23F 3/16***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 2/60***

A23L 2/08 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/385 → (51) ***A23F 3/16***

A23L 2/385 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/385 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/40 → (51) ***A23F 3/16***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/00***

(51) ***A23L 2/56*** (11) **2 124 646 A1***
A23L 2/60 ***A23L 2/68***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 08732070.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056764 13.03.2008
(87) WO 2008/112839 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686335
15.03.2007 US 686753
(54) • *DIÄTCOLAGETRÄNKE*
• *DIET COLA BEVERAGES*
• *BOISSONS À BASE DE COLA POUR RÉGIME*
(71) Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
BELL, Zena, Hartsdale, NY 10530, US
FINNERTY, Francis, M., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***A23L 2/56*** (11) **2 124 647 A1***
A23L 2/60 ***A23L 2/68***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 08743825.5 (22) 13.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056790 13.03.2008
(87) WO 2008/112852 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686120
21.12.2007 US 962299
(54) • *GETRÄNKEPRODUKTE MIT STEVIOL-GLYCOSIDEN UND MINDESTENS EINER SÄURE*
• *BEVERAGE PRODUCTS HAVING STEVIOL GLYCOSIDES AND AT LEAST ONE ACID*
• *PRODUITS DE BOISSON AYANT DES STÉVIOL GLYCOSIDES ET AU MOINS UN ACIDE*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
CHEN, Hang, White Plains, NY 10601, US
ZANIEWSKI, Todd, A., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A23L 2/60*** (11) **2 124 648 A1***
A23L 2/02
(25) En (26) En
(21) 08732110.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056819 13.03.2008
(87) WO 2008/112872 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686189
(54) • *GETRÄNK MIT NATÜRLICHEN SÜSSUNGSMITTELN, EINEM ODER MEHREREN STEVIA-BESTANDTEILEN UND BEEREN-EXTRAKT*
• *BEVERAGE HAVING NATURAL SWEETENERS WITH ONE OR MORE STEVIA COMPONENTS AND SOURCE OF BERRY*
• *BOISSON AYANT DES ÉDULCORANTS NATURELS AVEC UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS DE STÉVIA ET UNE SOURCE DE BAIE*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***A23L 2/60*** (11) **2 124 649 A2***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 08732235.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057033 14.03.2008
(87) WO 2008/112991 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 14.03.2007 US 686258
(54) • *LUO-HAN-GUO-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DES BITTEREN NACHGESCHMACKS VON STEVIOL-GLYCOSIDEN*
• *LHG COMPOSITIONS FOR REDUCING LINGERING BITTER TASTE OF STEVIOL GLYCOSIDES*
• *MÉLANGES DE LHG POUR RÉDUIRE LE GOÛT AMER PERSISTANT DES STÉVIOL GLYCOSIDES*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHEN, Hang, White Plains, NY 10601, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23L 2/60 → (51) ***A23F 3/16***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 2/60 → (51) ***A23L 2/68***

---

(51) ***A23L 2/68*** (11) **2 124 650 A1***
A23L 2/60
(25) En (26) En
(21) 08732102.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056810 13.03.2008
(87) WO 2008/112866 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686305
(54) • *NATÜRLICHE GETRÄNKEPRODUKTE*
• *NATURAL BEVERAGE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE BOISSON NATURELS*
(71) The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland, 20 Reid Street William House, Hamilton HM-11, BM
(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
CHANG, Pei, K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
TALEBI, Fari, New York, NY 10017, US
ZANIEWSKI, Todd, A., Sandy Hook, CT 06482, US
GARCIA, Manuel Antonio, Arce, Ossining, NY 10562, US
CHEN, Hang, White Plains, NY 10601, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A23L 2/68 → (51) ***A23L 2/56***

---

(51) ***A23L 3/00*** (11) **2 124 651 A1***
A23J 1/00
(25) En (26) En
(21) 08728481.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052330 29.01.2008
(87) WO 2008/094921 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 898344 P
(54) • *FLEISCHVERSIEGELUNGSPRODUKT UND -VERFAHREN*
• *MEAT SEANING PRODUCT AND METHOD*
• *PRODUIT ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE VIANDE*
(71) ConAgra Foods RDM, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) LUSBY, Joey, W., Omaha, NE 68124, US
URAM, Gary, W., Omaha, NE 68154, US
SMITH, Gordon, Lee, Omaha, NE 68118, US
HASSID, Erik, I, Omha, NE 68135, US
WEIL, Jennifer, Papillion, NE 68133, US
PETERS, Shawn, M., Omaha, NE 68104, US
SCHNEIDER, Jeffrey, B., Benton City, WA 99320, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A23L 3/01*** (11) **2 124 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713616.4 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050391 07.01.2008
(87) WO 2008/086277 2008/29 17.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 08.01.2007 US 879142 P
(54) • *MIKROWELLEN-POPCORN-PAKET SOWIE VERFAHREN UND PRODUKT DAFÜR*
• *MICROWAVE POPCORN PACKAGE; METHODS AND PRODUCT*
• *EMBALLAGE DE POPCORN POUR APPAREIL À MICRO-ONDES, ET PROCÉDÉS ET PRODUIT ASSOCIÉS*
(71) ConAgra Foods RDM, Inc., One Conagra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) GORMAN, Charles, Thomas, Mahtomedi, MN 55115, US
WAROSH, Paul, John, Gretna, NE 68028, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 3/3463 → (51) ***A23L 3/3526***

A23L 3/3499 → (51) ***A23L 3/3526***

A23L 3/3508 → (51) ***A23L 3/3526***

---

(51) ***A23L 3/3526*** (11) **2 124 653 A2***
A23L 3/3544 ***A23L 3/3463***
A23L 3/3499 ***A23L 3/3508***
(25) En (26) En
(21) 08707896.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050374 15.01.2008
(87) WO 2008/104417 2008/36 04.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 26.02.2007 US 678771
(54) • *KONSERVIERUNGSVERFAHREN*
• *PRESERVATIVE METHOD*
• *MÉTHODE DE CONSERVATION*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CIRIGLIANO, Michael Charles, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
SEKULA, Bernard Charles, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 3/3544 → (51) ***A23L 3/3526***

---

(51) ***A23N 1/00*** (11) **2 124 654 A2***
A23P 1/00
(25) En (26) En
(21) 07862559.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024930 05.12.2007
(87) WO 2008/118157 2008/40 02.10.2008

(30) 22.03.2007 US 726548
11.07.2007 US 827167
(54) • *TOFU-AUFBEREITER*
• *TOFU PREPPER*
• *PRÉPARATEUR DE TOFU*
(71) Kraft, Marie B., 33 Douglas Street Ambler, PA 19002, US
(72) Kraft, Marie B., 33 Douglas Street Ambler, PA 19002, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A23P 1/00 → (51) ***A23N 1/00***

A23P 1/04 → (51) ***A23K 1/00***

A23P 1/08 → (51) ***A23K 1/00***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/00***

A23P 1/12 → (51) ***A21C 11/16***

A23P 1/14 → (51) ***A21C 11/16***

A23P 1/16 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A24B 7/02*** (11) **2 124 655 A1***
A24B 7/14
(25) En (26) En
(21) 07709377.1 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000167 23.02.2007
(87) WO 2008/103080 2008/35 28.08.2008
(54) • *NEUES VERFAHREN UND GERÄT*
• *NEW PROCESS AND DEVICE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ ET DISPOSITIF*
(71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
(72) NORLING, Sven, S-194 63 Upplands Väsby, SE
BJÖRK, Sture, S-671 91 Arvika, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A24B 7/14 → (51) ***A24B 7/02***

A24B 15/30 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 124 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717509.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052762 07.03.2008
(87) WO 2008/116739 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705887
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT THERMISCH WIDERSTANDSFÄHIGEM DESIGN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SMOKING ARTICLE WITH THERMORESILIENT DESIGN AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *ARTICLE À FUMER AVEC UN AGENCEMENT THERMOÉLASTIQUE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) COOPER, Wendy, London WC2R 3LA, GB
MCADAM, Kevin Gerard, London WC2R 3LA, GB
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A24F 13/04 → (51) ***A24F 13/08***

(51) ***A24F 13/08*** (11) **2 124 657 A1***
A24F 13/04
(25) En (26) En
(21) 08709360.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000463 12.02.2008
(87) WO 2008/099147 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 GB 0703152
(54) • *ZIGARETTENHALTER*
• *CIGARETTE HOLDER*
• *PORTE-CIGARETTES*
(71) Rowley, Thomas J., 4 Clifton Close, Stafford ST16 3XA, GB
(72) Rowley, Thomas J., Stafford ST16 3XA, GB
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, GB-Shipston on Stour, Wacks. CV36 4ER, GB

A24F 23/00 → (51) ***B65D 5/44***

(51) ***A41B 11/02*** (11) **2 124 658 A1***
A41B 11/10 ***A41D 13/00***
A41D 13/05 ***A41D 13/06***
A41D 13/08 ***A61F 13/06***
A61F 13/10 ***A41D 13/015***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762005.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050145 30.01.2008
(87) WO 2008/104662 2008/36 04.09.2008
(30) 22.02.2007 FR 0701279
(54) • *TEXTILVORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES KÖRPERS*
• *TEXTILE DEVICE FOR BODY PROTECTION*
• *DISPOSITIF TEXTILE DE PROTECTION CORPORELLE*
(71) Olympia, Avenue J.M Jacquard Z.I, 10100 Romilly sur Seine, FR
(72) CHAUVEAU, Michel, 10100 Romilly sur Seine, FR
ZAGAME, Yann, 37172 Chambray Les Tours, FR
RAMBAUD, Catherine, 75003 Paris, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A41B 11/10 → (51) ***A41B 11/02***

A41D 13/00 → (51) ***A41B 11/02***

A41D 13/015 → (51) ***A41B 11/02***

A41D 13/05 → (51) ***A41B 11/02***

A41D 13/06 → (51) ***A41B 11/02***

A41D 13/08 → (51) ***A41B 11/02***

(51) ***A41D 13/12*** (11) **2 124 659 A1***
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 07826749.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054193 15.10.2007
(87) WO 2008/081350 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646631
(54) • *OP-KITTELBANDVERBINDUNG*
• *SURGICAL GOWN TIE ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE D'ATTACHE DE BLOUSE CHIRURGICALE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HAFER, Greg, Roswell, Georgia 30076, US
LIN, Brian, Atlanta, Georgia 30309, US
JASCOMB, Jerald, T., Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41D 19/015 → (51) ***D02G 3/04***

A41D 27/08 → (51) ***D06M 11/74***

A41D 27/24 → (51) ***A41D 13/12***

A41D 31/00 → (51) ***D02G 3/04***

(51) ***A42B 1/08*** (11) **2 124 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799594.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057384 18.03.2008
(87) WO 2008/115932 2008/39 25.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 19.03.2007 US 895654 P
(54) • *GESICHTSPANZERUNG*
• *FACE ARMOR*
• *ARMURE POUR VISAGE*
(71) Lineweight LLC, Brooklyn Navy Yard 63 Flushing Avenue, Unit 252, Brooklyn, NY 11205, US
(72) CRYE, Caleb, Clark, Brooklyn, NY 11211, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***A43B 13/12*** (11) **2 124 661 A1***
A43B 13/14 ***A43B 13/16***
(25) En (26) En
(21) 08731979.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056631 12.03.2008
(87) WO 2008/115743 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896102 P
16.01.2008 US 15327
(54) • *SCHUHARTIKEL MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT GEGLIEDERTER ZWISCHEN- UND AUSSENSOHLE*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A SOLE STRUCTURE WITH AN ARTICULATED MIDSOLE AND OUTSOLE*
• *ARTICLE DE CHAUSSURE DONT LA STRUCTURE DE SEMELLE COMPREND UNE SEMELLE INTERCALAIRE ET UNE SEMELLE D'USURE ARTICULÉES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton OR 97005-6453, US
(72) JOHNSON, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
HUANG, Chien-Yu, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/12***

A43B 13/16 → (51) ***A43B 13/12***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 124 662 A1***
A43B 13/40 ***A43B 23/02***
B29D 31/508
(25) En (26) En

(21) 08701082.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2008/000175 11.01.2008
(87) WO 2008/092551 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 IT MI20070126
(54) • *INNENSOHLE, SOHLE, OBERTEIL, SCHUH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSOLE SOLE UPPER SHOE AND MANUFACTURING METHODS THEREOF*
• *PREMIÈRE, SEMELLE, TIGE, CHAUSSURE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) S.P.M. S.A.S. Di Scavini Pierluigi&C., Via della Gioia 18/C, 27029 Vigevano, IT
Ciocca, Maurizio, Via XX Settembre 42, 27029 Vigevano, IT
(72) CIOCCA, Maurizio, I-27029 Vigevano, IT
SCAVINI, Pierluigi, I-27029 Vigevano, IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A43B 13/40 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 23/02 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A44B 11/26*** (11) **2 124 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704653.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051579 19.02.2007
(87) WO 2008/101543 2008/35 28.08.2008
(54) • *SCHNALLENANORDNUNG*
• *BUCKLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUCLE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) BADRENAS BUSCART, Jordi, E-08402 Granollers, Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 124 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727572.3 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050824 11.01.2008
(87) WO 2008/091749 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 25.01.2007 US 627065
(54) • *HAFTNETZE MIT MIKROSTRUKTURIERTEN PARTIKELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FASTENER WEBS WITH MICROSTRUCTURED PARTICLES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *BANDES DE FIXATION AVEC PARTICULES MICROSTRUCTURÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Zhiqun, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Haiyan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A45B 11/00*** (11) **2 124 665 A1***
F16B 21/08 ***B62B 9/14***
(25) En (26) En
(21) 08718806.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000968 19.03.2008
(87) WO 2008/114012 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 GB 0705370
(54) • *KLEMMMONTAGEVORRICHTUNG*
• *A CLAMPING ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Patterson&Rothwell Limited, Mount Pleasant Street Industrial Estate Oldham OL1 1HH, GB
(72) GORST, Alan, Jeffrey, Saddleworth OL3 5TZ, GB
(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) ***A45C 3/06*** (11) **2 124 666 A1***
A45C 3/08
(25) En (26) En
(21) 07845129.1 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085339 21.11.2007
(87) WO 2008/115297 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895758 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MASSANFERTIGUNG VON HANDTASCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CUSTOMIZING HANDBAGS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERSONNALISATION DE SACS À MAIN*
(71) Miche Bag LLC, 10701 South River Front Parkway, Suite 110, South Jordan, UT 84095, US
(72) ROMERO, Michelle, West Valley City, UT 84128, US
CAVANESS, Annette, B., Provo, UT 84604, US
SEEGMILLER, Christian, J., Riverton, UT 84065, US
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A45C 3/08 → (51) ***A45C 3/06***

A45C 13/00 → (51) ***A45D 40/22***

A45C 13/12 → (51) ***A45D 40/22***

(51) ***A45D 1/04*** (11) **2 124 667 A1***
A45D 2/36
(25) En (26) En
(21) 06832362.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000854 18.12.2006
(87) WO 2008/075384 2008/26 26.06.2008
(54) • *HAARGESTALTUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR HAIR FASHIONING*
• *DISPOSITIF POUR UNE MISE EN FORME CAPILLAIRE*
(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) MORGANDI, Arturo, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
AGUTI, Alberto, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
MOSCONI, Claudio, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
WILHELM, Monica, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

A45D 2/36 → (51) ***A45D 1/04***

(51) ***A45D 19/00*** (11) **2 124 668 A1***
A45D 24/00 ***A46D 1/00***
A46B 9/02
(25) En (26) En
(21) 08709465.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000580 20.02.2008
(87) WO 2008/117009 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705570
(54) • *HAARPFLEGEVORRICHTUNG*
• *HAIR CARE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOINS CAPILLAIRES*
(71) Pulfrey, Shaun, Flat 93 Arlington Lodge Brixton Hill, London SW2 1RF, GB
(72) Pulfrey, Shaun, London SW2 1RF, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

A45D 24/00 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***A45D 33/00*** (11) **2 124 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729427.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053462 08.02.2008
(87) WO 2008/100828 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705554
(54) • *DOSE FÜR LOSES PULVER*
• *LOOSE POWDER COMPACT*
• *POUDRIER*
(71) Rexam Beauty and Closures Inc., N65 W24770 Main Street PO Box 902, Sussex, WI 53089, US
(72) BENNETT, Kyle, Michael, Brown Deer, WI 53223, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A45D 33/00*** (11) **2 124 670 A2***
A45D 40/00 ***A45D 34/00***
(25) En (26) En
(21) 07869836.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088713 21.12.2007
(87) WO 2008/080130 2008/27 03.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 21.12.2006 US 275360
18.05.2007 US 750546
(54) • *KOSMETISCHES BEHÄLTNIS MIT FARBEINSATZ*
• *COSMETIC CONTAINER WITH COLOR INSERT*
• *RÉCEPTACLE COSMÉTIQUE COMPORTANT UN ENCART COULEUR*
(71) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Dallas, TX 75001, US
(72) MADDY, Timothy, Dallas, TX 76229, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A45D 34/00 → (51) ***A45D 33/00***

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 124 671 A2***
B65D 1/32 ***B65D 83/00***
B05C 11/10 ***B05B 11/04***
(25) De (26) De

(21) 08706769.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000082 18.01.2008
(87) WO 2008/086788 2008/30 24.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007003743
25.01.2007 DE 102007004657
21.02.2007 DE 102007009055
27.03.2007 DE 102007015198
25.04.2007 DE 102007019845
19.12.2007 DE 102007061714
21.12.2007 DE 102007062924
(54) • *SPENDER FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*
• *DISPENSER FOR A LIQUID*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) Reischmann, Leander, Dessauerstrasse 45, 06785 Oranienbaum, DE
(72) Reischmann, Leander, 06785 Oranienbaum, DE
(74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A45D 40/00 → (51) ***A45D 33/00***

A45D 40/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A45D 40/06 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A45D 40/22*** ***A45C 13/12*** (11) **2 124 672 A2*** ***A45C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08751040.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001330 15.02.2008
(87) WO 2008/102273 2008/35 28.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.02.2007 FR 0753338
16.03.2007 US 895196 P
(54) • *SCHACHTEL MIT AUSZIEHBAREM DECKEL FÜR KOSMETIK- ODER TOILETTENARTIKEL*
• *BOX WITH RETRACTABLE LID FOR COSMETIC OR TOILETRY PRODUCTS*
• *BOÎTE AVEC COUVERCLE RÉTRACTABLE POUR PRODUITS COSMÉTIQUES OU DE TOILETTE*
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) SALCIARINI, Christian, F-77860 Couilly Pont aux Dames, FR
PERRIN, Olivier, F-92320 Chatillon, FR
LEGASTELOIS, Sylvie, F-92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A45F 3/12*** (11) **2 124 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776919.8 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/011201 09.05.2007
(87) WO 2007/133587 2007/47 22.11.2007
(88) 27.12.2007
(30) 12.05.2006 US 434553
(54) • *GURT MIT EINER FLUIDGEFÜLLTEN BLASE*
• *STRAP INCORPORATING A FLUID-FILLED BLADDER*
• *SANGLE À RÉSERVOIR DE FLUIDE INTÉGRÉ*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) FIDRYCH, Paul, J., Beaverton, OR 97005, US
HELMSWORTH, Chris, Beaverton, OR 97005, US
CROSS, Tory, Michael, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A46B*** (11) **2 124 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702543.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050379 31.01.2008
(87) WO 2008/093300 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899051 P
11.05.2007 US 928711 P
(54) • *MUNDHYGIENEVORRICHTUNGEN MIT FLEXIBLEN ELEMENTEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORAL HYGIENE IMPLEMENTS HAVING FLEXIBLE ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS D'HYGIÈNE ORALE AYANT DES ÉLÉMENTS FLEXIBLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BROWN, William, Ralph, Jr., Peabody, Massachusetts 01960, US
CLAIRE-ZIMMET, Karen, Lynn, Waltham, Massachusetts 02452, US
WASOW, Soeren, Jan, 63579 Freighericht, DE
RAEHSE, Steffi, 65760 Eschborn, DE
WINKLER, Tilmann, 61476 Kronberg, DE
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A46B 9/02 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***A46B 15/00*** (11) **2 124 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729366.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053394 08.02.2008
(87) WO 2008/100814 2008/34 21.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 09.02.2007 US 672991
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT NIEDRIGPROFILKOPF*
• *TOOTHBRUSH WITH LOW PROFILE HEAD*
• *BROSSE À DENTS PRÉSENTANT UNE TÊTE DOTÉE D'UN PROFIL BAS*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46D 1/00 → (51) ***A45D 19/00***

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 124 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845294.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000565 12.12.2007
(87) WO 2008/092176 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 AT 1612007
(54) • *AUSSTOßHEBEL FÜR EINEN AUSSTOßER*
• *EJECTION LEVER FOR AN EJECTOR*
• *LEVIER D'ÉJECTION POUR UN ÉJECTEUR*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
SUTTERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT
(74) Hofinger, Stephan, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 96/14*** (11) **2 124 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701093.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000191 11.01.2008
(87) WO 2008/083988 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007002637
(54) • *REGALSYSTEM*
• *SHELF SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTAGÈRE*
(71) Raumplus Gmbh & Co. Kg, Dortmunder Strasse 35, 28199 Bremen, DE
(72) HESS, Burkhard, 22305 Hamburg, DE
BERNHOLD, Gerhard, 22359 Hamburg, DE
BERGMANN, Carsten, D., 28259 Bremen, DE
WEFER, Dirk, 28207 Bremen, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A47B 96/20 → (51) ***B44C 1/10***

(51) ***A47C 27/14*** (11) **2 124 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856623.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010875 12.12.2007
(87) WO 2008/086861 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 202007000847 U
(54) • *MATRATZE*
• *MATTRESS*
• *MATELAS*
(71) Recticel Schlafkomfort GmbH, Schlaraffiastrasse 1-10, 44867 Bochum, DE
(72) VEUTGEN, Markus, 45133 Essen, DE
PEINSIPP, Gottfried, 44805 Bochum, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) ***A47D 13/10*** ***A63G 9/16*** (11) **2 124 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744062.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057495 19.03.2008
(87) WO 2008/115986 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895620 P
(54) • *KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG*
• *CHILD MOTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN MOUVEMENT D'ENFANT*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) VELDERMAN, Matthew, Westfield, NJ, US
BELLOWS, William, B., Wyomissing, PA 19610, US
CLAPPER, Joshua, E., Exeter, PA 19606, US
RANSIL, Matthew, J., Richland, PA 17087, US
GODISKA, James, E., Exton, PA 19341, US
KAKUDA, Baku, Exton, PA 19607, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

(51) ***A47F 5/13*** ***B25G 1/04*** ***E04G 3/00*** ***F16B 1/04*** ***F16B 7/14*** (11) **2 124 680 A1*** ***E04G 1/18*** ***E04G 5/16*** ***F16B 7/10*** ***F16S 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08714410.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000363 14.03.2008
(87) WO 2008/109959 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 AU 2007901335 P
(54) • *LÄNGENVERSTELLBARES ELEMENT*
• *LENGTH ADJUSTABLE MEMBER*
• *ÉLÉMENT RÉGLABLE EN LONGUEUR*
(71) Gesswein, Andreas Klaus, Am Lichten Holz 21, 31737 Rinteln, DE
Tung, Liang, 5F. No.22 ALY 60 2N 114 Chungshan N. Road, Sec. 7 Taipei, TW
Keyvanloo, Aydin, 3 Harcourt Street, Doncaster VIC 3108, AU
(72) KEYVANLOO, Aydin, Victoria 3108, AU
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 124 681 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 08705222.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000049 22.01.2008
(87) WO 2008/091196 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 SE 0700150
(54) • *BETTWÄSCHE*
• *BED CLOTHING*
• *LITERIE*
(71) Eesibed Ab, Drottninggatan 51, 582 27 Linköping, SE
(72) VIKSTRÖM, Dagny, S-972 36 Lulea, SE
JOHANSSON, Svanhild, S-582 18 Linköping, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

---

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 124 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856148.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002306 21.12.2007
(87) WO 2008/077392 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019641 U
(54) • *DECKE ZUR ABDECKUNG VON FLÄCHENHAFTEN KÖRPERN*
• *COVER FOR COVERING EXTENSIVE BODIES*
• *COUVERTURE SERVANT À COUVRIR DES CORPS PLANS*
(71) Brune, Hubertus, Lange Strasse 9, 33014 Bad Driburg, DE
(72) Brune, Hubertus, 33014 Bad Driburg, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***A47G 19/12*** (11) **2 124 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702334.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000199 30.01.2008
(87) WO 2008/093214 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DK 200700138
(54) • *SORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DECANTER*
• *DÉCANTEUR*
(71) Veggerby, Peter Oersig, Svanholmvej 13, 2665 Vallensbaek Strand, DK
(72) Veggerby, Peter Oersig, 2665 Vallensbaek Strand, DK
(74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A47G 27/02*** ***B44C 3/12*** ***E04F 15/02*** (11) **2 124 684 A1*** ***B44F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08725950.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002361 22.02.2008
(87) WO 2008/103449 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903113 P
(54) • *MUSTERUNGSVERFAHREN*
• *PATTERNING TECHNIQUE*
• *TECHNIQUES DE REPRODUCTION DE DESSIN*
(71) Collins & Aikman Floorcoverings, Inc., 1000 Vista Drive P.O. Box 1447, Dalton, GA 30722-1447, US
(72) BARNES, Jhane, New York, NY 10018, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, D-81541 München, DE

---

(51) ***A47H 5/02*** (11) **2 124 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719924.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000299 06.03.2008
(87) WO 2008/107894 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 IL 18175707
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DREHEN EINER ROLLLADENACHSE*
• *AN APPARATUS FOR ROTATING SHUTTER'S AXIS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE TOURNER L'AXE D'UN OBTURATEUR*
(71) Yadidya, Asif, 21 Kluzner Street, Kiriat Ata, IL
(72) Yadidya, Asif, Kiriat Ata, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47J 27/08*** (11) **2 124 686 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872441.6 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002164 26.12.2007
(87) WO 2008/102071 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 28.12.2006 FR 0611476
(54) • *SCHNELLKOCHTOPF, IN DEM DIE ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DES TOPFES ERFORDERLICHE KRAFT VARIIERT*
• *PRESSURE-COOKING APPLIANCE IN WHICH THE FORCE REQUIRED TO OPEN AND CLOSE SAME IS VARIABLE*
• *APPAREIL DE CUISSON SOUS PRESSION A EFFORT D'OUVERTURE / FERMETURE VARIABLE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit-Bois, Boite postale 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) CHAMEROY, Eric, F-21260 Veronnes, FR
SEURAT GUIOCHET, Claire, Marie-Aurore, F-21490 Bretigny, FR
(74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières BP 28, 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 124 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705101.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050032 18.01.2008
(87) WO 2008/088218 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 18.01.2007 NL 2000441
(54) • *KOCHPLATTE SOWIE ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN KOCHPLATTE*
• *HOTPLATE, AND ALSO ASSEMBLY COMPRISING SUCH A HOTPLATE*
• *PLAQUE CHAUFFANTE ET ENSEMBLE COMPRENANT LADITE PLAQUE CHAUFFANTE*
(71) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) OTTEN, Arno Rolf, NL-1705 JD Heerhugowaard, NL
KLIJN, Nicolaas Petrus, NL-1713 VM Obdam, NL
VAN AARST, Noël Pierre, NL-1823 DN Alkmaar, NL
ANSING, Jan, NL-1702 TG Heerhugowaard, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 124 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707537.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000865 04.02.2008
(87) WO 2008/104264 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07004139
(54) • *GRILL*
• *BARBECUE*
• *BARBECUE*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) JANSSON, Mattias, I-33170 Pordenone, IT
SCHADEN, Christoph, A-8091 Jagerberg, AT
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A47J 37/12 → (51) ***A21B 5/08***

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 124 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761853.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000150 08.02.2008
(87) WO 2008/113910 2008/39 25.09.2008
(30) 22.02.2007 FR 0701266
(54) • *FILTER ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTOSSENEM EIS ANHAND EINES HANDMIXERS UND VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN FILTER ZUR HERSTELLUNG VON ZERSTOSSENEM EIS*
• *FILTER FOR THE PRODUCTION OF CRUSHED ICE USING A HAND-HELD BLENDER AND DEVICE FOR PRODUCING CRUSHED ICE FITTED WITH SUCH FILTER*

- *FILTRE POUR LA PRODUCTION DE GLACE CONCASSEE AU MOYEN D'UN MIXEUR PLONGEANT ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE GLACE CONCASSEE MUNI D'UN TEL FILTRE*

(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) HERBERT, Philippe, F-50290 Saint Martin De Brehal, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47K 3/02*** (11) **2 124 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733601.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000497 13.03.2008
(87) WO 2008/110010 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894477 P
16.04.2007 US 735764
(54) • *ABNEHMBARE ABDECKUNG FÜR EINE BADEWANNE MIT DURCHGANG*
• *REMOVABLE CLOSURE FOR A BATHTUB HAVING A WALK-THROUGH*
• *FERMETURE AMOVIBLE POUR UNE BAIGNOIRE POSSÉDANT UNE PORTE D'ENTRÉE*
(71) Staudinger, Herbert, 862 Norsan Court, Newmarket, Ontario L3X 1K9, CA
(72) Staudinger, Herbert, Newmarket, Ontario L3X 1K9, CA
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 124 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723379.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001342 10.03.2008
(87) WO 2008/111778 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 KR 20070023303
27.02.2008 KR 20080017736
(54) • *DUSCHSYSTEM MIT REINIGUNGS- UND TROCKNUNGSFUNKTION*
• *SHOWER SYSTEM HAVING A PURIFYING AND DRYING FUNCTION*
• *SYSTÈME DE DOUCHE À FONCTION DE PURIFICATION D'EAU ET DE SÉCHAGE*
(71) Magictank Co., Ltd., 300-3 Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-010, KR
Lee, Woon Woo, 107-203 World APT. 3th Jeonwon Maeul Jangki-dong, Kyungki-do 415-744, KR
Yu, Eunkyong, 107-407 Doosan Weve APT 1278 Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
(72) LEE, Woon Woo, Kyungki-do 415-744, KR
YU, EunKyong, Seoul 152-050, KR
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 124 692 A1***
B05B 3/02 ***B05B 15/06***
B08B 9/08
(25) En (26) En
(21) 08727153.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003927 26.03.2008
(87) WO 2008/118447 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 691035
(54) • *AUTOMATISCHES SPRÜHGERÄT MIT MANUELL EINSTELLBARER DÜSE*
• *AUTOMATED SPRAYER WITH MANUALLY-ADJUSTABLE NOZZLE*
• *PULVERISATEUR AUTOMATIQUE A BUSE REGLABLE MANUELLEMENT*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) PENNER, Thomas, A., Racine, Wisconsin 53402, US
NAUSLAR, Brenten, T., Shorewood, Wisconsin 53211, US
FAHY, Cathal, L., Racine, Wisconsin 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 124 693 A2***
(25) De (26) De
(21) 07866258.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011360 21.12.2007
(87) WO 2008/077619 2008/27 03.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019653 U
(54) • *SPENDEREINRICHTUNG FÜR SANITÄRE FLUIDE*
• *DISPENSING DEVICE FOR SANITARY FLUIDS*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDES SANITAIRES*
(71) miscea GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 6, 86159 Augsburg, DE
(72) TALSMA, Hendrik Jan, 13336 Stockholm-Saltjobaden, SE
HELLER, Mathis, 1012 CD Amsterdam, NL
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

A47K 5/12 → (51) ***B05B 7/00***

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 124 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865524.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087119 12.12.2007
(87) WO 2008/082873 2008/28 10.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 29.12.2006 US 647322
(54) • *STECKSYSTEM IN EINEM SPENDER, DER MATERIAL VON EINER ROLLE MIT ABSORBIERENDEN MATERIAL SPENDET*
• *PLUG SYSTEM IN A DISPENSER THAT DISPENSES MATERIAL FROM A ROLL OF ABSORBENT MATERIAL*
• *SYSTÈME DE BOUCHON DANS UN DISTRIBUTEUR QUI DISTRIBUE DU MATÉRIAU À PARTIR D'UN ROULEAU DE MATÉRIAU ABSORBANT*
(71) SCA Tissue North America, Circa Centre 2929 Arch Street, Suite 2600, Philadelphia, PA 19104, US
(72) FORMON, John S., Appleton, Wisconsin 54913, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47K 11/10*** (11) **2 124 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849197.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054719 20.11.2007
(87) WO 2008/081355 2008/28 10.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 29.12.2006 US 648837
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUGGRIFF ZUR VERWENDUNG MIT EINER EINWEG-TOILETTENBÜRSTE*
• *CLEANING TOOL HANDLE FOR USE WITH A DISPOSABLE TOILET BRUSH*
• *POIGNÉE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE DESTINÉE À UNE BROSSE POUR WC JETABLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) TREFETHREN, Susan, M., Appleton, Wisconsin 54914, US
THOMS, Craig, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
LUDKA, Brian, James, Neenah, Wisconsin 54956, US
BERGER, Maggie, Vanderheiden, Appleton, Wisconsin 54914, US
UECKER, Christopher, James, Appleton, Wisconsin 54913, US
RIPPL, Carl, Gerard, Appleton, Wisconsin 54914, US
LAURENCE, Peter, Westlake Village, California 91361, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47K 13/06*** (11) **2 124 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702452.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050166 17.01.2008
(87) WO 2008/087601 2008/30 24.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 19.01.2007 ZA 200700561
(54) • *TOILETTEN-ÜBUNGSGERÄT FÜR SÄUGLINGE*
• *INFANT TOILET TRAINER*
• *ACCESSOIRE DE W.C. POUR ENFANT EN BAS ÂGE*
(71) Jonibach Management Trust T/a Bumbo International, 212 Hardy Muller Street, 0200 Rosslyn, ZA
(72) BUITENDACH, Johan Nicolaas, 0200 Rosslyn, ZA
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A47K 13/10*** (11) **2 124 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700898.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000026 24.01.2008
(87) WO 2008/089761 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DK 200700105
(54) • *SELBSTSCHLIESSENDER MECHANISMUS*
• *SELF-CLOSING MECHANISM*
• *MÉCANISME AUTO-OBTURATEUR*
(71) Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, 8680 Ry, DK
(72) WIIG, Martin, DK-8260 Viby J, DK
LAURIDSEN, Frits, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 124 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856807.8 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011071 17.12.2007
(87) WO 2008/071449 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 EP 06026077
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUGERFILTERBEUTEL*
• *GUIDING DEVICE FOR A VACUUM CLEANER FILTER BAG*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR SAC À FILTRE D'ASPIRATEUR*
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) SAUER, Ralf, 3900 Overpelt, BE
SCHULTINK, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 13/00 → (51) ***D21H 19/16***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/22***

(51) ***A47L 13/22*** (11) **2 124 699 A2***
A47L 13/20
(25) En (26) En
(21) 07869634.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088326 20.12.2007
(87) WO 2008/079948 2008/27 03.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 21.12.2006 US 871295 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANORDNUNG UND*
• *FLOOR FINISH APPLICATION ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PRODUIT D'ENTRETIEN DES SOLS*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8316 16th Street M/S 509, Sturtevant WI 53177, US
(72) CRAWFORD, Charles, A., Racine, WI 53402, US
BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US
LINDEN, Shwn-meei, Y., Racine, WI 53403, US
LANG, Christopher, F., Racine, WI 53406, US
SCHMITZ, Axel, CH-Gommiswald 8737, CH
WIDMER, Alfred, D., CH-WIL 9500, CH
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 124 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858161.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064564 27.12.2007
(87) WO 2008/080933 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 TR 200607677
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KOSE, Ertugrul, 34950 Istanbul, TR

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 124 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860779.3 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/007002 29.12.2007
(87) WO 2008/082231 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138626
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND KORBANORDNUNG DAFÜR*
• *DISHWASHER AND RACK ASSEMBLY THEREFOR*
• *LAVE-VAISSELLE ET SYSTÈME DE PANIERS ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Gap Su, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
PARK, Nung Seo, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
CHOI, Yong Jin, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
PARK, Young Hwan, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
CHANG, Jae Won, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 124 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860780.1 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/007003 29.12.2007
(87) WO 2008/082232 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138627
29.12.2006 KR 20060138628
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND KORBANORDNUNG DAFÜR*
• *DISHWASHER AND RACK ASSEMBLY THEREFOR*
• *LAVE-VAISSELLE ET SYSTÈME DE PANIERS ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Gap Su, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
PARK, Nung Seo, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
CHOI, Yong Jin, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
PARK, Young Hwan, Geumchun-ku Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 124 703 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 07865731.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087697 17.12.2007
(87) WO 2008/082928 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 647680
(54) • *BELEUCHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *ILLUMINATION FOR ENDOSCOPE*
• *ÉCLAIRAGE POUR ENDOSCOPE*
(71) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US
(72) MORSE, Bradford, Syracuse, NY 13210, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 124 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725945.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002356 22.02.2008
(87) WO 2008/108934 2008/37 12.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903798 P
(54) • *NACHGIEBIGES ENDOSKOP*
• *CONFORMING ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE CONFORMABLE*
(71) Vision Sciences Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) HADANI, Ron, Cresskill, NJ 07626, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 124 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714117.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052365 29.01.2008
(87) WO 2008/094949 2008/32 07.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 29.01.2007 US 898200 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES INSTRUMENTS MITHILFE VON FORMSENSOREN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING AN INSTRUMENT USING SHAPE SENSORS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UTILISER UN DÉTECTEUR DE FORME AVEC DES INSTRUMENTS COMMANDABLES*
(71) Intuitive Surgical, Inc., 1340 West Middlefield Road, Mountain View, CA 94303, US
(72) LABY, Keith, P., San Francisco, CA 94117, US
OHLINE, Rogert, M., Redwood City, CA 94061, US
PISTOR, Christoph, M., Mountain View, CA 94040, US
SWINEHART, Charles, San Jose, CA 95131, US
WOODLEY, Bruce, R., Palo Alto, CA 94306, US
BELSON, Amir, Los Altos, CA 94024, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 1/018*** (11) **2 124 706 A2***
A61B 1/12 ***A61B 1/227***
A61B 1/233 ***A61B 1/267***
(25) De (26) De
(21) 08715835.8 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001238 18.02.2008
(87) WO 2008/101653 2008/35 28.08.2008
(88) 26.02.2009
(30) 19.02.2007 DE 102007008099
(54) • *SCHLAUCHANORDNUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *TUBE ASSEMBLY FOR AN ENDOSCOPE*
• *SYSTÈME TUBULAIRE POUR ENDOSCOPE*
(71) Herrmann, Ingo F., Ohlstadter Str. 38, 81373 München, DE
(72) MATTEJA, Bruno, I-10010 Mercenasco (TO), IT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 124 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710163.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000163 06.02.2008
(87) WO 2008/096358 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899640 P

(54) • *INTRALUMEN-POLYP-NACHWEIS*
• *INTRA-LUMEN POLYP DETECTION*
• *DÉTECTION INTRA-LUMÉNALE DE POLYPES*
(71) Kimchy, Yoav, 15 Greenberg Street, 34757 Haifa, IL
Baum, Gideon, 15 Ha-Asif Street, 34637 Haifa, IL
Sommer, Rafi, 101 Ha'ilanot Street, 36852 Nesher, IL
Klein, Yitzak, 41 Hameyasdim Street, 29083 Kiryat Yam, IL
(72) Kimchy, Yoav, 34757 Haifa, IL
Baum, Gideon, 34637 Haifa, IL
Sommer, Rafi, 36852 Nesher, IL
Klein, Yitzak, 29083 Kiryat Yam, IL
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 124 708 A1***
A61B 1/273 ***A61B 1/31***
(25) En (26) En
(21) 08710952.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052073 01.02.2008
(87) WO 2008/099761 2008/34 21.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701769
(54) • *KAPSELFÖRMIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON KÖRPERHOHLRÄUMEN*
• *CAPSULE MEDICAL APPARATUS AND BODY-CAVITY OBSERVATION METHOD*
• *APPAREIL MÉDICAL EN CAPSULE ET MÉTHODE D'OBSERVATION D'UNE CAVITÉ DU CORPS*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 124 709 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762153.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050312 25.02.2008
(87) WO 2008/113957 2008/39 25.09.2008
(30) 23.02.2007 US 902862 P
(54) • *FLEXIBLE ENDOSKOPVORRICHTUNG MIT VISUELLER KONTROLLE UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *FLEXIBLE ENDOSCOPE DEVICE WITH VISUAL CONTROL AND METHOD FOR STABILISING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE FLEXIBLE A ASSERVISSEMENT VISUEL ET PROCEDE DE STABILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Universite De Strasbourg (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionel), 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (Etablissement Public à Caractère Scientifique, et Technologique), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DE MATHELIN, Michel, F-67000 Strasbourg, FR
GANGLOFF, Jacques, F-67350 Mulhausen, FR
ZANNE, Philippe, F-67480 Roppenheim, FR
OTT, Laurent, F-67150 Limersheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 124 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720012.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000387 19.03.2008
(87) WO 2008/114260 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 723500
(54) • *SCHMALBAND-IN-VIVO-BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *NARROW BAND IN-VIVO IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO À BANDE ÉTROITE*
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) PASCAL, Amit, 34980 Haifa, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/227 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/233 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/267 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 1/273 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 1/31*** (11) **2 124 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724346.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000082 17.03.2008
(87) WO 2008/115151 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 895275 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANOREKTALEN UNTERSUCHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANORECTAL EXAMINATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN EXAMEN ANORECTAL*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
National University Hospital, (Signapore) PTE Ltd., 5 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119074, SG
(72) TSANG, Bih Shiou, Charles, Singapore 805767, SG
NG, Wan Sing, Singapore 678948, SG
LIU, Feng, Singapore 684684, SG
XIAO, Di, Singapore 640721, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61B 1/31 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 3/117*** (11) **2 124 712 A1***
G02C 7/02 ***G02C 7/06***
(25) De (26) De
(21) 08707296.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000587 25.01.2008
(87) WO 2008/089998 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003845
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEZUGSPUNKTE FERNE UND NAHE*
• *METHOD FOR DETERMINING REMOTE AND NEAR REFERENCE POINTS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES POINTS DE RÉFÉRENCE DE LOIN ET DE PRÈS*
(71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
JUNG, Nadine, 80689 München, DE
NICKE, Katrin, 82061 Neuried, DE
SCHWARZ, Ilka, 82538 Geretsried, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
ZIMMERMANN, Martin, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 124 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706367.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000067 18.02.2008
(87) WO 2008/101359 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07405056
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES GERÄT ZUR BILDDARSTELLUNG EINES AUGES DURCH OPTISCHE KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE*
• *OPHTHALMOLOGIC APPARATUS FOR IMAGING AN EYE BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *APPAREIL OPHTALMOLOGIQUE POUR IMAGERIE D'UN IL PAR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*
(71) Mimo AG, Bollwerk 15, 3011 Berne, CH
(72) MALOCA, Peter, CH-6004 Luzern, CH
HAROUD, Karim, CH-1512 Chavannes-sur-Moudon, CH
SCHNELL, Urban, CH-3053 Muenchenbuchsee, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **2 124 714 A2***
A61F 9/00 ***A61F 9/007***
(25) En (26) En
(21) 08825972.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055750 04.03.2008
(87) WO 2009/002574 2009/01 31.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 16.03.2007 US 687342
(54) • *ENDOILLUMINATOR FÜR DAS AUGE MIT ROTATIONSSCHEIBENSTRAHLABSCHWÄCHER MIT VARIABLEM KEIL*
• *OPHTHALMIC ENDOILLUMINATOR WITH VARIABLE-WEDGE ROTATING-DISK BEAM ATTENUATOR*
• *ENDO-ILLUMINATEUR OPHTALMIQUE POURVU D'UN ATTENUATEUR DE FAISCEAU A DISQUE ROTATIF ET COIN VARIABLE*
(71) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hunenberg, CH
(72) DACQUAY, Bruno, Irvine, CA 92603, US
HUCULAK, John, C., Mission Viejo, CA 92692, US
SMITH, Ronald, T., Newport Coast, CA 92657, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 3/12 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 3/14 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 715 A2***
A61K 49/00 ***H01F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08709898.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050186 18.01.2008
(87) WO 2008/090500 2008/31 31.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 24.01.2007 EP 07101071
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ ODER ERKENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL IN EINEM WIRKUNGSBEREICH, MAGNETISCHE PARTIKEL UND ANWENDUNG DER MAGNETISCHEN PARTIKEL*
• *METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES IN A REGION OF ACTION, MAGNETIC PARTICLES AND THE USE OF MAGNETIC PARTICLES*
• *PROCEDE DESTINE A AGIR SUR DES PARTICULES MAGNETIQUES ET/OU A LES DETECTER DANS UNE ZONE D'ACTION, PARTICULES MAGNETIQUES ASSOCIEES ET UTILISATION DE CES PARTICULES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEVE, Hans, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARKOV, Denis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710204.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000204 14.02.2008
(87) WO 2008/102341 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902090 P
(54) • *VORRICHTUNG, SET UND VERFAHREN GEGEN FÄKALE INKONTINENZ*
• *FECAL INCONTINENCE DEVICE, KIT AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'INCONTINENCE FÉCALE, KIT ET PROCÉDÉ*
(71) Svip 3 Llc, 155 Island Drive, Palo Alto, CA 94301, US
(72) SHALON, Tidhar, 62261 Tel-Aviv, IL
KOTLIZKY, Guy, 46910 Kfar-Shemaryahu, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719480.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050698 27.02.2008
(87) WO 2008/104937 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103114
(54) • *DIFFUSE OPTISCHE TOMOGRAFIE*
• *DIFFUSE OPTICAL TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE OPTIQUE DIFFUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHIPPER, Alphonsus, Tarcisius, Jozef, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 718 A1***
A61B 3/12 ***A61B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08723909.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050158 20.03.2008
(87) WO 2008/115060 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07104507
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BETRACHTUNG EINES AUGES UND OCT-MODUL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OBSERVING AN EYE, AS WELL AS OCT-MODULE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBSERVER UN IL, AINSI QU'UN MODULE DE TOMOGRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE*
(71) Topcon Europe Medical B.V., Essebaan 11, 2908 LJ Capelle a/d Ijssel, NL
(72) DE VRIES, Haaije Rimmer, NL-3035 HH ROTTERDAM, NL
GELISSEN, Petrus, Jacobus, Wilhelmus, NL-2911 HA Nieuwerkerk a/d Ijssel, NL
HAYASHI, Takefumi, Wako-shi Saitama 351-0115, JP
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728162.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051830 23.01.2008
(87) WO 2008/091965 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886653 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION DER FAHRERKERNTEMPERATUR ZUR VERBESSERUNG DER FAHRERWACHSAMKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING DRIVER CORE TEMPERATURE TO ENHANCE DRIVER ALERTNESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À MANIPULER LA TEMPÉRATURE CENTRALE D'UN CONDUCTEUR AFIN D'AUGMENTER LA VIGILANCE DU CONDUCTEUR*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) CHANG, Hsuan, Tokyo 107-8556, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 124 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730051.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054171 15.02.2008
(87) WO 2008/101217 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 15.02.2007 US 890161 P
14.02.2008 US 31660
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE DATENERFASSUNG UND/ ODER -ERKENNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC DATA ACQUISITION AND/OR DETECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE ACQUISITION ET/OU UNE DETECTION AUTOMATIQUE DE DONNEES*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) GALASSO, John, R., Danville, CA 94506, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730633.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054871 25.02.2008
(87) WO 2008/106396 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.02.2007 US 903632 P
31.07.2007 US 831954
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES SAUERSTOFFZUFUHRNIVEAUS EINES KOMPARTMENTS FÜR DEN NACHWEIS EINES KOMPARTMENTSYNDROMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING OXYGENATION LEVELS OF A COMPARTMENT FOR DETECTING CONDITIONS OF A COMPARTMENT SYNDROME*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE NIVEAUX D'OXYGÉNATION D'UN COMPARTIMENT POUR DÉTECTER DES ÉTATS D'UN SYNDROME DU COMPARTIMENT*
(71) Shuler, Michael Simms, 110 Austel Way, NW, Atlanta, GA 30305-2838, US
(72) Shuler, Michael Simms, Atlanta, GA 30305-2838, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 124 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730679.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054923 25.02.2008
(87) WO 2008/106410 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 891696 P
03.08.2007 US 953972 P
03.08.2007 US 953973 P
31.01.2008 US 25272
(54) • *KOMBINATIONSDRUCKTHERAPIE FÜR SERUMFETTSPIEGEL, STEROIDSPIEGEL UND STEROIDOGENESE*
• *COMBINATION PRESSURE THERAPY FOR TREATMENT OF SERUM LIPID LEVELS, STEROID LEVELS, AND STEROIDOGENESIS*
• *TRAITEMENT PAR PRESSION COMBINÉE POUR TRAITER LES TAUX DE LIPIDES SÉRIQUES, LES NIVEAUX DE STÉROÏDES ET LA STÉROÏDOGENÈSE*
(71) Cvac Systems, Inc., 43397 Business Park Drive Suite D2, Temecula CA 92590, US
(72) LINTON, Carl, Temecula, CA 92592, US
RUSZKOWSKI, Allen, San Jose, California 95123, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731530.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056032 06.03.2008

(87) WO 2008/109739 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893563 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR TRANSDERMALE MARKER UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON MARKERN*
• *TRANSDERMAL ANALYTE MONITORING SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYTE DETECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ANALYTE TRANSDERMIQUE POUR UNE DÉTECTION D'ANALYTE*
(71) Echo Therapeutics, Inc., 10 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US
(72) CHUANG, Han, Canton, MA 02021, US
HURLEY, James, P., Canton, MA 02021, US
KOST, Joseph, 84965 Omer, IL
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 724 A1***
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 08743554.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054995 26.02.2008
(87) WO 2008/106438 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711621
(54) • *TESTSTREIFEN MIT INTEGRIERTER LANZETTE*
• *TEST STRIP WITH INTEGRATED LANCET*
• *BANDELETTE RÉACTIVE AVEC LANCETTE INTÉGRÉE*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) NEEL, Gary, Weston, FL 33327, US
CABAN, Allan, Javier, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743740.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056296 07.03.2008
(87) WO 2008/112577 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 894171 P
02.05.2007 US 915635 P
(54) • *KÖRPERINTEGRIERTE VORRICHTUNG MIT MULTIDIREKTIONALEM SENDER*
• *IN-BODY DEVICE HAVING A MULTIDIRECTIONAL TRANSMITTER*
• *DISPOSITIF DANS LE CORPS AYANT UN ÉMETTEUR MULTIDIRECTIONNEL*
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) COLLIOU, Olivier, Los Gatos, California 95032, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, US
ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, California 94028, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849605.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001579 20.12.2007
(87) WO 2008/078319 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876945 P
(54) • *FLUID-ABGABE MIT ELEKTROCHEMISCHER ANALYTEN-MESSUNG IN VIVO*
• *FLUID DELIVERY WITH IN VIVO ELECTROCHEMICAL ANALYTE SENSING*
• *DÉLIVRANCE DE FLUIDE AVEC DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE IN VIVO D'ANALYTES*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
IDDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
KAIDAR, Ruthy, 34759 Haifa, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 727 A1***
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 07865512.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087095 12.12.2007
(87) WO 2008/079664 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 612940
(54) • *FILTERKREISLAUF MIT VARIABLER KAPAZITANZ ZUR VERWENDUNG MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN*
• *FILTER CIRCUIT WITH VARIABLE CAPACITANCE FOR USE WITH IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CIRCUIT FILTRANT DOTÉ D'UNE CAPACITÉ VARIABLE ET DESTINÉ À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) HARELAND, Scott, A., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868095.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026419 28.12.2007
(87) WO 2008/094253 2008/32 07.08.2008
(88) 05.03.2009
(30) 31.01.2007 US 898506 P
31.01.2007 US 700729
25.05.2007 US 807359
(54) • *VERBESSERTER LASER-VENEN-KONTRASTVERSTÄRKER*
• *ENHANCED LASER VEIN CONTRAST ENHANCER*
• *AMPLIFICATEUR DE CONTRASTE VEINEUX À LASER*
(71) Venous Light, LLC, 40 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor NY 11724, US
(72) WOOD, Fred, Medford, NY 11763, US
GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
CONLON, Stephen, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
LUCIANO, Vincent, Farmingville, NY 11738, US
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 124 729 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 06818648.5 (22) 12.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011080 12.11.2006
(87) WO 2008/058567 2008/21 22.05.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK ÜBER WIEGEBEWEGUNGEN DES KÖRPERS ZU EINEM KÖRPER EINER PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING BODY SWAY FEEDBACK TO A BODY OF A SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE RÉTROACTION DE STABILOMTRIE AU CORPS D'UN SUJET*
(71) Balance International Innovations Gmbh, P. O. Box 11, 3807 Iseltwald, CH
Berner Fachhochschule Für Technik Und Informatik, Quellgasse 21 Postfach 1180, 2501 Biel, CH
(72) ALLUM, John HJ, 3807 Iseltwald, CH
BURGER, Juergen, 2563 Biel, CH
DEBRUNNER, Daniel, 3375 Inkwil, CH
MEYES, Simon, 3053 Münchenbuchsee, CH
TSCHANZ, Roger, 3661 Uetendorf, CH
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0476***

A61B 5/00 → (51) ***G01D 1/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/48***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **2 124 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725846.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002253 20.02.2008
(87) WO 2008/103389 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 708422
(54) • *AUF MANÖVER BASIERENDES PLETHYSMOGRAFISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PULSSCHWANKUNGEN*
• *MANEUVER-BASED PLETHYSMOGRAPHIC PULSE VARIATION DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE VARIATION DE PULSATIONS PLÉTHYSMOGRAPHIQUES*
(71) Lynn, Lawrence A., 862 Curleys Court, Columbus, Ohio 43235, US
(72) Lynn, Lawrence A., Columbus, Ohio 43235, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **2 124 731 A1***
A61B 5/024 ***G08B 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708422.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051107 30.01.2008
(87) WO 2008/107238 2008/37 12.09.2008
(30) 06.02.2007 FR 0700841
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS*

- *DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE PHYSIOLOGICAL PARAMETER*
- *DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE*

(71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
Universite De Bretagne Sud, Rue de Saint-Maudé BP 92116, 56321 Lorient, FR
(72) GOUJON, Jean-Marc, F-22300 Lannion, FR
GUYADER, Patrick, F-22300 Lanmerin, FR
THUILLIER, Sandrine, F-56100 Lorient, FR
BILLON, Michel, F-22300 Lannion, FR
L'HER, Henry, F-22730 Tregastel, FR
ROCHARD, Philippe, F-22700 Louannec, FR
LE PAGE, Ronan, F-22500 Paimpol, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/0205***

(51) ***A61B 5/026*** ***A61H 23/04*** (11) **2 124 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 07875147.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004616 26.10.2007
(87) WO 2009/007780 2009/03 15.01.2009
(88) 23.07.2009
(30) 26.10.2006 US 863052 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN UND DIAGNOSE VON TIEFER VENENTHROMBOSE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DEEP VEIN THROMBOSIS PREVENTION AND DIAGNOSIS*
- *PRÉVENTION ET DE DIAGNOSTIC D'UNE THROMBOSE VEINEUSE PROFONDE: SYSTÈME ET MÉTHODE*

(71) Medical Compression Systems (D.B.N.) Ltd., 2 Ha'Ilan Street P.O.B. 75, 30600 Or-Aqiva, IL
(72) BARAK, Jakob, 44813 Oranit, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/0285 → (51) ***A61B 5/042***

A61B 5/03 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/00***

A61B 5/04 → (51) ***G06K 9/00***

A61B 5/04 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***A61B 5/042*** ***A61B 5/0285*** (11) **2 124 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728240.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051978 25.01.2008
(87) WO 2008/094816 2008/32 07.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 31.01.2007 US 669396
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER EFFEKTIVITÄT EINER THERAPIE GEGEN KONGESTIVE HERZINSUFFIZIENZ*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING EFFECTIVENESS OF CONGESTIVE HEART FAILURE THERAPY*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE L'EFFICACITÉ D'UNE THÉRAPIE DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) SOWELAM, Sameh, Fridley, Minnesota 55432, US
MARKOWITZ, H. Toby, Roseville, Minnesota 55113, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/00*** ***A61N 1/36*** ***A61M 5/142*** (11) **2 124 734 A2*** ***G06F 19/00*** ***A61N 1/372*** ***A61M 5/172***
(25) En (26) En
(21) 08728354.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052131 25.01.2008
(87) WO 2008/092133 2008/31 31.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 25.01.2007 US 897551 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESSUNG DER EMFPÄNGLICHKEIT EINES SUBJEKTS FÜR EINEN ANFALL*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING A SUBJECT'S SUSCEPTIBILITY TO A SEIZURE*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE MESURER LA PRÉDISPOSITION D'UNE PERSONNE À AVOIR UNE CRISE*

(71) NeuroVista Corporation, 100 4th Avenue North, Suite 600, Seattle, WA 98109, US
(72) LEYDE, Kent, W., Sammamish, WA 98074, US
HARRIS, John, F., Bellevue, WA 98007, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61B 5/0488*** ***A61B 17/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 124 735 A2*** ***G06F 19/00*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08713917.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051745 23.01.2008
(87) WO 2008/091917 2008/31 31.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 25.01.2007 US 626942
(54)
- *INTEGRIERTES CHIRURGISCHES NAVIGATIONS- UND NEUROMONITORING-SYSTEM MIT AUTOMATISIERTER CHIRURGISCHER UNTERSTÜTZUNG UND STEUERUNG*
- *INTEGRATED SURGICAL NAVIGATIONAL AND NEUROMONITORING SYSTEM HAVING AUTOMATED SURGICAL ASSISTANCE AND CONTROL*
- *SYSTÈME INTÉGRÉ DE NAVIGATION CHIRURGICALE ET DE SURVEILLANCE NEUROLOGIQUE COMPORTANT DES FONCTIONS AUTOMATISÉES D'ASSISTANCE CHIRURGICALE ET DE COMMANDE*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) ADCOX, William K., Memphis, Tennessee 38103, US
RYTERSKI, Eric J., Louisville, Colorado 80027, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A61B 5/05*** ***A61B 5/053*** (11) **2 124 736 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717066.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052211 22.02.2008
(87) WO 2008/107324 2008/37 12.09.2008
(30) 23.02.2007 FR 0753461
(54)
- *ELEKTROPHYSIOLOGISCHES ANALYSENSYSTEM*
- *ELECTROPHYSIOLOGICAL ANALYSIS SYSTEM*
- *SYSTEME D'ANALYSE ELECTROPHYSIOLOGIQUE*

(71) Impeto Medical, 17, rue Campagne Première, 75014 Paris, FR
(72) BRUNSWICK, Philippe, 75014 Paris, FR
BOCQUET, Nicolas, 92320 Chatillon, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 124 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732126.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056861 13.03.2008
(87) WO 2008/112896 2008/38 18.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 13.03.2007 US 685684
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON ORTUNGS- UND BILDGEBUNGSSYSTEMEN ZUR NAVIGATIONSSTEUERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REGISTRATION OF LOCALIZATION AND IMAGING SYSTEMS FOR NAVIGATIONAL CONTROL OF MEDICAL DEVICES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT DE SYSTÈMES DE LOCALISATION ET D'IMAGERIE POUR LE CONTRÔLE DE NAVIGATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Stereotaxis, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
BLUME, Walter, M., St. Louis, MO 63108, US
BARTAL, Meir, 30900 Zichron Yaacov, IL
RUBISSA, Assaf, 20155 Misgav, IL
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 124 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851926.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050666 18.12.2007
(87) WO 2008/075948 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06077297
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*

- *AN ELECTROMAGNETIC IMAGING SYSTEM, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *SYSTÈME D'IMAGERIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurweten, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN EWIJK, Lucas Johannes, 3135 JD Vlaardingen, NL
VAN DER HOUWEN, Eric Herman, 2264 CR Leidschendam, NL
NENNIE, Frans Antonius, 2726 SR Zoetermeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 124 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869805.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088671 21.12.2007
(87) WO 2008/083109 2008/28 10.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.12.2006 US 647591
(54)
- *FILTERVERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODELLIERUNG*
- *FILTERING METHOD FOR SURFACE MODELING*
- *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DESTINÉ À UNE MODÉLISATION DE SURFACES*

(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) WITTKAMPF, Frederik H., 3723 DW Bilthoven, NL
HAUCK, John A., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 124 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754855.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055852 05.03.2008
(87) WO 2008/109635 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 905081 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON PRÄKANZEROGENEM UND KANZEROGENEM GEWEBE*
- *A METHOD FOR DETECTING BOTH PRECANCEROUS AND CANCEROUS TISSUES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE TISSUS PRÉCANCÉREUX ET CANCÉREUX*

(71) Wisys Technology Foundation, Inc., 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) GREGORY, William, D., Shorewood, WI 53211, US
GREGORY, Christopher, Tucson, AZ 85748, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** ***A61B 5/026*** ***A61B 5/05*** (11) **2 124 741 A1*** ***A61B 5/03***
(25) En (26) En
(21) 07827394.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001421 15.11.2007
(87) WO 2008/072223 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610553
(54)
- *NICHTINVASIVES INTRAKRANIELLES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *NON-INVASIVE INTRACRANIAL MONITOR*
- *MONITEUR INTRACRANIEN NON INVASIF*

(71) Orsan Medical Technologies Ltd., 12 Adar Building 7 Giborey Israel Street Entrance C, 1st Floor Sappir Industrial Park, 42504 Netanya, IL
(72) POUPKO, Ben Zion, 74051 Nes Ziona, IL
REICHMAN, Yosef, 44201 Kfar-saba, IL
RAPPAPORT, Alon, 69407 Tel-aviv, IL
BEN-ARI, Shlomi, 30550 Binyamina, IL
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/05***

---

(51) ***A61B 5/055*** ***G01R 33/38*** (11) **2 124 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730782.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055043 26.02.2008
(87) WO 2008/106468 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 904037 P
(54)
- *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR BILDGEFÜHRTE STEREOTAKTISCHE STRAHLENCHIRURGIE BEI BRUSTKREBS*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR IMAGE-GUIDED STEREOTACTIC RADIOSURGERY OF BREAST CANCER*
- *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISÉS POUR UNE RADIOCHIRURGIE STÉRÉOTAXIQUE GUIDÉE PAR IMAGE DU CANCER DU SEIN*

(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US
Xcision Medical Systems, Llc, 12707 Chapel Chase Drive, Clarksville, MD 21029, US
(72) YU, Xinsheng Cedric, Clarksville, Maryland 21029, US
YU, Ying Su, Clarksville, Maryland 12029, US
REGINE, William, Cockeysville, Maryland 21030, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 124 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730539.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054755 22.02.2008
(87) WO 2008/103924 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891085 P
(54)
- *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER EINHALTUNG VON ARZNEIMITTELDOSEN*
- *MEDICATION ADHERENCE MONITORING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE SUIVI DE L'ADHÉSION À UNE MÉDICATION*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-324, US
DENNIS, Donn, Michael, Gainesville, FL 32610, US
BATICH, Christopher, D., Gainesville, FL 32606-6199, US
GOLD, Mark, S., Alachua, FL 32616, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 124 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732153.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056902 13.03.2008
(87) WO 2008/112927 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 15.03.2007 US 918189 P
12.03.2008 US 46808
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALKULATION VON GASWERTEN AM ENDE DER AUSATMUNG*
- *END-TIDAL GAS ESTIMATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE GAZ EN FIN D'EXPIRATION*

(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) JAFFE, Michael, B., Cheshire, CT 06410, US
ORR, Joseph, A., Park City, UT 84098, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/083 → (51) ***A61B 5/145***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/103*** (11) **2 124 745 A2*** ***A61B 5/22***
(25) En (26) En
(21) 08719645.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050886 12.03.2008
(87) WO 2008/114166 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.03.2007 EP 07104334
(54)
- *SYSTEM ZU REHABILITATION UND/ODER PHYSIOTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG NEUROMOTORISCHER STÖRUNGEN*
- *SYSTEM FOR REHABILITATION AND/OR PHYSICAL THERAPY FOR THE TREATMENT OF NEUROMOTOR DISORDERS*
- *SYSTÈME POUR UNE RÉADAPTATION ET/OU UNE THÉRAPIE PHYSIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROMOTEURS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY EE CZ DK ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) TE VRUGT, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LANFERMANN, Gerd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLMANN, Richard, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BONGERS, Edwin, G., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 124 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734647.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002158 18.03.2008
(87) WO 2008/113556 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705452
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIERÜBERWACHUNG*
• *AN ANIMAL MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ANIMAUX*
(71) Faire (ni) Limited, Killeavy House Warrenpoint Newry BT34 3TG, GB
(72) O'HARE, Brendan, Newry BT34 3TG, GB
(74) Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 124 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710078.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050582 18.02.2008
(87) WO 2008/102298 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07102861
(54) • *BALLISTOKARDIOGRAPHISCHES SENSORSYSTEM MIT EINER SENSORENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BALLISTOKARDIOGRAPHISCHEN ERKENNUNG VON KÖRPERBEWEGUNGEN*
• *BALLISTOCARDIOGRAPHIC SENSOR SYSTEM WITH A SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD OF BALLISTOCARDIOGRAPHIC DETECTION OF BODY MOVEMENTS*
• *SYSTÈME DE DÉTECTEURS BALLISTOCARDIOGRAPHIQUE AVEC UN AGENCEMENT DE DÉTECTEURS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION BALLISTOCARDIOGRAPHIQUE DE MOUVEMENTS CORPORELS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/113*** (11) **2 124 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709966.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050459 08.02.2008
(87) WO 2008/096328 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 09.02.2007 ZA 200701172
(54) • *SÄUGLINGSMONITOR*
• *INFANT MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR NOURRISSONS*
(71) Gallagher, Gregory John, 6 Monte Carlo 34 Ingleside Road Camps Bay, 8005 Cape Town, ZA
(72) Gallagher, Gregory John, 8005 Cape Town, ZA
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61B 5/145*** ***A61B 5/083*** (11) **2 124 749 A1*** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 08706400.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000064 10.01.2008
(87) WO 2008/089649 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 881265 P
(54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VERÄNDERUNG VON BLUTZUCKERSPIEGELN MITHILFE VON STOFFWECHSELMESSUNGEN*
• *NONINVASIVE METHOD TO ESTIMATE VARIATION OF BLOOD GLUCOSE LEVELS USING METABOLIC MEASUREMENTS*
• *MÉTHODE NON IVASIVE POUR ÉVALUER LA VARIATION DES TAUX DE GLUCOSE DANS LE SENS AU MOYEN DE MESURES MÉTABOLIQUES*
(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) LEE, Chiyeung, Hong Kong, CN
CHEUNG, Yingsheung, Hong Kong, CN
LAM, Siuling, Karen, Hong Kong, CN
LI, Onkwok, Vicotr, Hong Kong, CN
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/145 → (51) ***G01N 33/48***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/11***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 124 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868094.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026418 28.12.2007
(87) WO 2008/094252 2008/32 07.08.2008
(88) 26.03.2009
(30) 31.01.2007 US 700729
(54) • *SCANNING-LASER-VENEN-KONTRAST-VERSTÄRKER*
• *SCANNED LASER VEIN CONTRAST ENHANCER*
• *AMPLIFICATEUR DE CONTRASTE VEINEUX À BALAYAGE LASER*
(71) Venous Light, LLC, 40 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor NY 11724, US
(72) WOOD, Fred, Medford, NY 11763, US
GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
CONLON, Stephen, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
LUCIANO, Vincent, Farmingville, NY 11738, US
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

A61B 6/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **2 124 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730101.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054230 19.02.2008
(87) WO 2008/109247 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893454 P
10.09.2007 US 852757
10.09.2007 US 852750
10.09.2007 US 852742
10.09.2007 US 852728
(54) • *INTEGRIERTES BILDGEBUNGS- UND BIOPSIE-SYSTEM*
• *INTEGRATED IMAGING AND BIOPSY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ET DE BIOPSIE INTÉGRÉ*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) RITCHIE, Paul G., Loveland, Ohio 45140, US
SPEEG, Trevor W.V., Williamsburg, Ohio 451, US
DIETZ, Timothy G., Terrace Part, Ohio 45174, US
HIBNER, John A., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 6/04 → (51) ***G01S 5/14***

A61B 6/06 → (51) ***G21K 1/10***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 124 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725088.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001399 01.02.2008
(87) WO 2008/097487 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 08.02.2007 US 672622
(54) • *ULTRASCHALLBILDSYSTEME*
• *ULTRASOUND IMAGING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'IMAGERIE PAR ULTRASONS*
(71) Penrith Corporation, 5170 Campus Drive, Plymouth Meeting PA 19462, US
(72) RANDALL, Kevin, S., Ambler, PA 19002, US
URBANO, Joseph, A., Audubon, PA 19403, US
ENGLE, Lawrence, A., Stowe, PA 19464, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 124 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728142.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051805 23.01.2008
(87) WO 2008/091950 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 886481 P
(54) • *VEREINFACHTE STEUERELEMENTE ZUR IMPLEMENTIERUNG VON TIEFENBASIERTER VERSTÄRKUNGSREGELUNG BEI ULTRASCHALLSYSTEMEN*
• *SIMPLIFIED CONTROLS FOR IMPLEMENTING DEPTH-BASED GAIN CONTROL IN ULTRASOUND SYSTEMS*
• *COMMANDES SIMPLIFIÉES D'EXÉCUTION D'UNE COMMANDE DE GAIN DE PROFONDEUR DANS DES SYSTÈMES À ULTRASONS*
(71) Imacor, Llc, 50 Charles Lindbergh Blvd., Suite 200, Uniondale, NY 11553, US
(72) HASTINGS, Harold, M., Garden City, NY 11530, US
ROTH, Scott, L., East Hills, NY 11577, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/52**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 124 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702468.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050194 18.01.2008
(87) WO 2008/090504 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 886411 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLERKENNUNG VON BEWEGUNG MITTELS ANPASSBARER FLÜSSIGLINSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC DETECTION OF MOTION USING ADJUSTABLE FLUID LENSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ULTRASONIQUE DE MOUVEMENT À L'AIDE DE LENTILLES FLUIDES RÉGLABLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALL, Christopher, S., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHIN, Chien, Ying, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SUIJVER, Jan, Frederik, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
KUIPER, Stein, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **2 124 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727434.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050518 08.01.2008
(87) WO 2008/086356 2008/29 17.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 09.01.2007 US 621356
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDER DREHKERNANSCHLUSS-IVUS-KATHETER*
• *SELF-ALIGNING IVUS CATHETER ROTATIONAL CORE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CATHÉTER IVUS À NOYAU D'IMAGERIE ROTATIF ET À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church Barbados, West Indies, BB
(72) THORNTON, Peter, Los Altos, California 94024, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61B 8/14 → (51) **A61B 17/52**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 124 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858158.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064561 27.12.2007
(87) WO 2008/080930 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06027074
(54) • *VERFAHREN UND MATERIAL FÜR DIE AUSGELÖSTE FREISETZUNG EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD AND MATERIALS FOR TRIGGERED RELEASE OF A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET MATIÈRES POUR LA LIBÉRATION DÉCLENCHÉE D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) HANSELLE, Thomas, 40724 Hilden, DE
SPRENGER-HAUSSELS, Markus, 40724 Hilden, DE
LENZ, Christian, 40724 Hilden, DE
GROELZ, Daniel, 40724 Hilden, DE
OELMÜLLER, Uwe, 40724 Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/00 → (51) **G05B 19/4061**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 124 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712224.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051466 15.02.2007
(87) WO 2008/098616 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERBESSERTER ATRIUM-RETRAKTOR*
• *IMPROVED ATRIAL RETRACTOR*
• *RÉTRACTEUR ATRIAL AMÉLIORÉ*
(71) Martens, André Ghislain Annie, Heufstraat 51, 3350 Linter, BE
Epstein, Stephen, T., 10 Lakeview Drive, Newtown PA 18940, US
Sinisi, John Jay, 1465 Stony Road, Warminster, PA 18974, US
(72) VANERMEN, Hugo Karel I, B-8300 Knokkeheist, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61B 17/02 → (51) **A61B 5/0488**

A61B 17/04 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 124 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726043.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002458 26.02.2008
(87) WO 2008/108939 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 904927 P
(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT POUR DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) STOPEK, Joshua, B., Yalesville, CT 06492, US
KIRSCH, David, Madison, CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 124 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729010.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053011 05.02.2008
(87) WO 2008/106279 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 904084 P
(54) • *INTESTINALER BYPASS UNTER VERWENDUNG VON MAGNETEN*
• *INTESTINAL BYPASS USING MAGNETS*
• *DÉRIVATION INTESTINALE UTILISANT DES AIMANTS*
(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27106, US
DILLON, Travis, E., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/115** **A61B 17/072** (11) **2 124 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731757.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056328 07.03.2008
(87) WO 2008/109876 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 672858
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT*
• *SURGICAL STAPLER*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE*
(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CLAUSON, Luke, W., Redwood City, CA 94063, US
KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, AZ 86001, US
MATTHIAS, Benjamin, J., San Mateo, CA 94401, US
NEWELL, Matthew, B., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/115** (11) **2 124 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736651.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000143 28.02.2007
(87) WO 2008/102392 2008/35 28.08.2008
(54) • *INDIKATORVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON MERKMALEN VON CHIRURGISCHEN KLAMMERN ENTSPRECHEND EINER VERSTELLBAREN KLAMMERHÖHE*
• *AN INDICATOR DEVICE FOR INDICATING FEATURES OF SURGICAL STAPLES CORRESPONDING TO AN ADJUSTABLE STAPLE HEIGHT*
• *DISPOSITIF INDICATEUR POUR INDIQUER DES CARACTÉRISTIQUES D'AGRAFES CHIRURGICALES CORRESPONDANT À UNE HAUTEUR D'AGRAFE AJUSTABLE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) FRANCAZI, Matteo, I-03043 Cassino, Frosinone, IT
BILOTTI, Federico, I-04011 Aprilia, Latina, IT
D'ARCANGELO, Michele, I-00142 Roma, IT
PASTORELLI, Alessandro, I-00136 Roma, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/00*** (11) **2 124 762 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08730876.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055173 27.02.2008
(87) WO 2008/112435 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 13.03.2007 US 894589 P
14.03.2007 US 894858 P
(54) • *IMPLANTAT MIT SPULE UND DEHNFESTEM ELEMENT*
• *AN IMPLANT INCLUDING A COIL AND A STRETCH-RESISTANT MEMBER*
• *IMPLANT COMPRENANT UNE BOBINE ET UN ÉLÉMENT RÉSISTANT À L'ÉTIREMENT*
(71) Micro Therapeutics, Inc., 9775 Toledo Way, Irvine CA 92618, US
(72) STRAUSS, Brian Michael, Trabuco Canyon, California 92679, US
HEWITT, Todd Jeffery, Laguna Niguel, California 92677, US
CARRILLO, Ramon Torres, Santa Ana, California 92705, US
VU, Khoa Dang, Santa Ana, California 92705, US
PATTERSON, William Robert, Irvine, California 92614, US
FAUGHT, Stacy Leon, Aliso Viejo, California 92656, US
WILBUR, Lawrason Charles, Lake Forest, California 92630, US
BRENNAN, Scott William, Laguna Beach, California 92651, US
DIVINO, Vince, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/28*** (11) **2 124 763 A2*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08730882.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055179 27.02.2008
(87) WO 2008/112436 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 13.03.2007 US 894589 P
14.03.2007 US 894865 P
14.03.2007 US 894858 P
(54) • *IMPLANTAT, DORN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS*
• *AN IMPLANT, A MANDREL, AND A METHOD OF FORMING AN IMPLANT*
• *IMPLANT, MANDRIN ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN IMPLANT*
(71) Micro Therapeutics, Inc., 9775 Toledo Way, Irvine CA 92618, US
(72) STRAUSS, Brian Michael, Trabuco Canyon, California 92679, US
HEWITT, Todd Jeffery, Laguna Niguel, California 92677, US
CARRILLO, Ramon, Torres, Santa Ana, California 92705, US
VU, Khoa Dang, Santa Ana, California 92705, US
PATTERSON, William Robert, Irvine, California 92614, US
WILBUR, Lawrason, Charles, Lake Forest, California 92630, US
KLOTZ, Justin, Los Angeles, CA 90045, US
BRENNAN, Scott William, Laguna Beach, California 92651, US
DIVINO, Vince, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/42***

(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 17/16*** (11) **2 124 764 A1*** ***A61B 17/17***
(25) En (26) En
(21) 08743918.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057045 14.03.2008
(87) WO 2008/112996 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894744 P
25.09.2007 US 975028 P
(54) • *CHIRURGISCHE ARTHROPLASTIE-WERKZEUGE*
• *SURGICAL TOOLS FOR ARTHROPLASTY*
• *OUTIL CHIRURGICAL POUR ARTHROPLASTIE*
(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US
BOJARSKI, Ray, Attleboro, MA 02703, US
STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US
BURDULIS, Albert, G., San Francisco, CA 94127, US
VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61B 17/15 → (51) ***A61F 2/42***

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 124 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709411.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000520 14.02.2008
(87) WO 2008/099187 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 15.02.2007 GB 0702948
(54) • *WERKZEUG ZUR BILDUNG EINES HOHLRAUMS IN EINEM KNOCHEN*
• *A TOOL FOR FORMING A CAVITY WITHIN A BONE*
• *OUTIL POUR FORMER UNE CAVITÉ À L'INTÉRIEUR D'UN OS*
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) BIRBECK, Alec, Paul, Leeds LS19 6BR, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/15***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/15***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **2 124 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731780.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056360 10.03.2008
(87) WO 2008/112608 2008/38 18.09.2008
(88) 03.09.2009
(30) 09.03.2007 US 894022 P
31.10.2007 US 982245
(54) • *ZWEISTUFIGER MEDIZINISCHER SCHLINGENFÄNGER*
• *TWO-STAGE SNARE-BASKET MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'ANSE À DEUX ÉTAGES*
(71) Schwartz, Jeremy, 20 West 64th Street, 10N, New York, NY 10023, US
(72) Schwartz, Jeremy, New York, NY 10023, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 124 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729020.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053023 05.02.2008
(87) WO 2008/097950 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 05.02.2007 US 888191 P
05.02.2008 US 25909
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHIRURGISCHER EINGRIFFE*
• *DEVICE FOR PERFORMING SURGERY*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE CHIRURGIE*
(71) Lafauci, Michael, 335, 88th Street, Brooklyn NY 11209, US
Berlin, Scott, 14 Dove Lane, West Bayshore, NY 11706, US
(72) Lafauci, Michael, Brooklyn NY 11209, US
Berlin, Scott, West Bayshore, NY 11706, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61B 17/3203*** (11) **2 124 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866091.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089052 28.12.2007
(87) WO 2008/083278 2008/28 10.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 29.12.2006 US 882735 P
(54) • *WUNDBETTVORBEREITUNG*
• *WOUND BED PREPARATION*
• *PRÉPARATION DU LIT D'UNE PLAIE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) DION, Ernest A., Danvers, Massachusetts 01923, US
MACKENZIE, Ewan, Boston, Massachusetts 02129, US
BEVIER, Richard, Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 17/42*** ***A61B 17/12*** (11) **2 124 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725353.0 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001708 08.02.2008
(87) WO 2008/100433 2008/34 21.08.2008
(88) 17.09.2009
(30) 09.02.2007 US 900714 P
(54) • *BECKENBALLONTAMPONADE*
• *PELVIC BALLOON TAMPONADE*
• *TAMPONNEMENT PAR BALLONNET PELVIEN*

(71) B&d Medical Development, Llc, 1140 East 3900, Suite 390, Salt Lake City, UT 84124, US
(72) BELFORT, Michael A., Salt Lake City, UT 84124, US
DILDY, Gary A. III, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61B 17/435*** (11) **2 124 770 A1***
A61D 19/04
(25) En (26) En
(21) 07789550.6 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002116 25.07.2007
(87) WO 2008/099230 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 706445
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN INTRAUTERINEN EMBRYOTRANSFER*
• *DEVICE FOR INTRAUTERINE EMBRYO TRANSFER*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERT D'EMBRYON INTRA-UTÉRIN*
(71) Inaudi, Pieraldo, Via S. Margherita a Montici 35, 50125 Firenze, IT
(72) Inaudi, Pieraldo, 50125 Firenze, IT
(74) Barberi, Vittorio, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Viale G. Matteotti 1, 50121 Firenze, IT

---

(51) ***A61B 17/52*** (11) **2 124 771 A2***
A61B 8/00 ***A61B 8/14***
A61N 2/00 ***A61K 39/395***
A61K 39/00 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08726262.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002691 29.02.2008
(87) WO 2008/108980 2008/37 12.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 01.03.2007 US 904207 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR EXTRAKORPORALEN ABLATION VON ZIRKULIERENDEN ZELLEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR EXTRACORPOREAL ABLATION OF CIRCULATING CELLS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D'ABLATION EXTRACORPORELLE DE CELLULES CIRCULANTES*
(71) Nanospectra Biosciences, Inc., 8285 El Rio, Suite 150, Houston, TX 77054, US
(72) KORBLING, Martin, Houston, TX 77025, US
PAYNE, J., Donald, Kingwood, TX 77339, US
COLEMAN, Christopher, L., The Woodlands, TX 77381, US
SCHWARTZ, Jon, A., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 124 772 A1***
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 08728580.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052491 30.01.2008
(87) WO 2008/097781 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 888009 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÄPARIERUNG EINES HANDGELENKS*
• *WRIST PREPARATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR POIGNET*
(71) Ascension Orthopedics, Inc., 8700 Cameron Road, Suite 100, Austin TX 78754, US
(72) RICHARDS, Mark I., Austin, Texas 78727, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 124 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725820.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002227 20.02.2008
(87) WO 2008/103376 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902470 P
19.02.2008 US 10911
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR DYNAMISCHEN STABILISIERUNG MIT INNEREM FORMSEGMENT UND UMHÜLLENDEM ELASTOMER*
• *DYNAMIC STABILIZATION CONNECTING MEMBER WITH MOLDED INNER SEGMENT AND SURROUNDING EXTERNAL ELASTOMER*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON À STABILISATION DYNAMIQUE COMPRENANT UN SEGMENT INTÉRIEUR MOULÉ ET ÉLASTOMÈRE EXTERNE ENTOURANT LEDIT SEGMENT INTÉRIEUR*
(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 774 A1***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 08724471.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000389 11.01.2008
(87) WO 2008/088731 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 623170
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SPINAL FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ÉPINAL*
(71) EBI, LLC, 100 Interpace Highway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) HAWKINS, Nathaniel, E., Chatham, NJ 07928, US
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724660.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000755 18.01.2008
(87) WO 2008/094417 2008/32 07.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.01.2007 US 897723 P
08.01.2008 US 8067
(54) • *DYNAMISCHES STABILISIERUNGSELEMENT MIT GEFORMTEM ANSCHLUSS*
• *DYNAMIC STABILIZATION MEMBER WITH MOLDED CONNECTION*
• *ELÉMENT DE STABILISATION DYNAMIQUE AVEC PIÈCE DE RACCORDEMENT MOULÉE*
(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727610.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050912 11.01.2008
(87) WO 2008/089096 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 12.01.2007 US 884786 P
03.04.2007 US 909891 P
(54) • *KNOCHENFIXIERANORDNUNG*
• *BONE FASTENER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION OSSEUSE*
(71) Lanx, Inc., 390 Interlocken Crescent Suite 890, Broomfield, CO 80021, US
(72) FULTON, Michael, Superior, CO 80027, US
MCKINLEY, L. Mercer, Escondido, CA, US
CAUSEY, Gregory, Broomfield, Colorado 80021, US
THRAMANN, Jeffrey, Longmont, Colorado 80503, US
BELLONI, Damon, Lakewood, Colorado, US
ZIEMEK, Terry, Broomfield, Colorado, US
BURKHOLDER, Alan, Denver, Colorado, US
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 777 A2***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 08730333.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054508 21.02.2008
(87) WO 2008/103781 2008/35 28.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 21.02.2007 US 890868 P
22.06.2007 US 936974 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR WIRBELSÄULENBEHANDLUNG*
• *DEVICES FOR TREATING THE SPINE*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER LE RACHIS*
(71) Benvenue Medical, Inc., 1235 Pear Avenue, Suite 111, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHALLER, Laurent, B., Los Altos, CA 94024, US
MCGRATH, Timothy, J., Fremont, CA 94538, US
CONNOLLY, Ryan, J., Menlo Park, CA 94025, US
NEEDLEMAN, David, S., San Carlos, CA 94070, US
GOLDEN, Steven, S., Menlo Park, CA 94025, US
ASHLEY, John, E., San Francisco, CA 94127, US
LEE, James, K., San Mateo, CA 94402, US
EMERY, Jeffrey, L., Emerald Hills, CA 94062, US
BURLEY, Brook, J., Mountain View, CA 94040, US
KHOO, Larry, T., Studio, CA 91604, US

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 778 A2***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 08730402.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054590 21.02.2008
(87) WO 2008/103832 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 21.02.2007 US 890868 P
22.06.2007 US 936974 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR WIRBELSÄULENBEHANDLUNG*
• *DEVICES FOR TREATING THE SPINE*
• *DISPOSITIFS POUR TRAITER LE RACHIS*
(71) Benvenue Medical, Inc., 1235 Pear Avenue, Suite 111, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHALLER, Laurent, B., Los Altos, CA 94024, US
MCGRATH, Timothy, J., Fremont, CA 94538, US
CONNOLLY, Ryan, J., Menlo Park, CA 94025, US
NEEDLEMAN, David, S., San Carlos, CA 94070, US
GOLDEN, Steven, S., Menlo Park, CA 94025, US
ASHLEY, John, E., San Francisco, CA 94127, US
LEE, James, K., San Mateo, CA 94402, US
EMERY, Jeffrey, L., Emerald Hills, CA 94062, US
BURLEY, Brook, J., Mountain View, CA 94040, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705955.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051167 16.01.2008
(87) WO 2008/094764 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 668217
(54) • *PROCESSUS INTERSPINOSUS-IMPLANTAT MIT EINEM BINDEMITTEL UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT INCLUDING A BINDER AND METHOD OF IMPLANTATION*
• *IMPLANT D'APOPHYSE INTERÉPINEUSE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE LIAISON ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ZUCHERMAN, James F., San Francisco, California 94118, US
HSU, Ken Y., San Francisco, CA 94114, US
KLYCE, Henry A., Piedmont, California 94611, US
WINSLOW, Charles J., Walnut Creek, California 94595, US
FLYNN, John J., Walnut Creek, California 94595, US
MITCHELL, Steven T., Pleasant Hill, California 94523, US
YERBY, Scott A., Montara, California 94037, US
MARKWART, John A., Castro Valley, California 94552, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 07854667.8 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084856 15.11.2007
(87) WO 2008/088613 2008/30 24.07.2008
(88) 26.02.2009
(30) 11.01.2007 US 884581 P
17.04.2007 US 912273 P
02.11.2007 US 934604
(54) • *WIRBELFORTSATZIMPLANTATE UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *SPINOUS PROCESS IMPLANTS AND ASSOCIATED METHODS*
• *IMPLANTS POUR APOPHYSE ÉPINEUSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Lanx, Inc., 390 Interlocken Crescent Suite 890, Broomfield, CO 80021, US
(72) LAMBORNE, Andrew, Golden, Colorado 80401, US
FULTON, Michael, Superior, Colorado 80027, US
THRAMANN, Jeff, Longmont, Colorado 80503, US
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 781 A1***
A61B 17/80 ***A61B 17/86***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 07865844.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088052 19.12.2007
(87) WO 2008/079846 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 643187
(54) • *IN VIVO HÄRTBARE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT DEVICES CURABLE IN VIVO*
• *DISPOSITIFS D'IMPLANT ORTHOPÉDIQUE DURCISSABLE IN VIVO*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) PROTOPSALTIS, Dimitri K., Memphis, Tennessee 38117, US
JUSTIS, Jeff R., Germantwon, Tennessee 38139, US
TRIEU, Hai H., Cordova, Tennessee 38016, US
SHERMAN, Michael C., Memphis, Tennessee 38120, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 124 782 A1***
A61B 17/80 ***A61B 17/86***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 07865863.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088096 19.12.2007
(87) WO 2008/079864 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 643489
(54) • *IN VIVO HÄRTBARE ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE*
• *ORTHOPEDIC IMPLANT DEVICES CURABLE IN VIVO*
• *DISPOSITIFS POUR IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES DURCISSABLES IN VIVO*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) JUSTIS, Jeff R., Germantown, MN 38139, US
TRIEU, Hai H., Cordova, TN 38016, US
PROTOPSALTIS, Dimitri K., Memphis, TN 38117, US
SHERMAN, Michael C., Memphis, TN 38120, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 17/74*** (11) **2 124 783 A2***
(25) De (26) De
(21) 08717088.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052254 25.02.2008
(87) WO 2008/102016 2008/35 28.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 23.02.2007 CH 309072007
(54) • *IMPLANTAT ZUR FRAKTURVERSORGUNG*
• *IMPLANT FOR FRACTURE CARE*
• *IMPLANT POUR LE TRAITEMENT D'UNE FRACTURE*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) KELLER, Samuel, CH-8442 Hettlingen, CH
GARIC, Miodrag, CH-8408 Winterthur, CH
STRICKER, Hermann, CH-8911 Rifferswil, CH
SENGER, Reto, CH-8409 Winterthur, CH
BÜHLER, Daniel, CH-8542 Wiesendangen, CH
SCHWAMMBERGER, Andreas Eduard, CH-4433 Ramlinsburg, CH
LONGSWORTH, Serene, Randolph, New Jersey 07869, US

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 124 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730817.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055085 27.02.2008
(87) WO 2008/118599 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691760
(54) • *PASSIVER SCHRAUBVERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *PASSIVE SCREW LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE BLOCAGE PASSIF À VIS*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) JACENE, Michael, Blackstone, MA 01504, US
FANGER, Jonathan, Fall River, MA 02720, US
HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 124 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855278.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088239 19.12.2007
(87) WO 2008/077137 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 875689 P
28.09.2007 US 975936 P
(54) • *ARRETIERENDES FIXIERSYSTEM UND VERZÖGERUNGSWERKZEUG*

- *LOCKING FIXATION SYSTEM AND LAG TOOL*
- *SYSTÈME DE FIXATION À BLOCAGE, ET OUTIL DE BLOCAGE*

(71) Small Bone Innovations, Inc., 505 Park Avenue, 14th Floor, New York, New York 10022, US
(72) GILBERT, Stephen, West Chester, PA 19380, US
LORING, Thomas, Englewood, NJ 07631, US
MINIER, John, Highland Mills, NY 10930, US
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 124 786 A1***
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 07856569.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010821 11.12.2007
(87) WO 2008/077482 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060935
(54)
- *KRAFTTRÄGER FÜR EIN KNOCHENFIXATIONSSYSTEM*
- *LOAD CARRIER FOR A BONE FIXATION SYSTEM*
- *PLAQUE SUPPORT POUR SYSTÈME DE FIXATION OSSEUSE*

(71) Wolter, Dietmar, Viehkaten 4, 22955 Hoisdorf, DE
(72) Wolter, Dietmar, 22955 Hoisdorf, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/82*** (11) **2 124 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730915.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055226 28.02.2008
(87) WO 2008/106575 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 903823 P
(54)
- *GERILLTE KLEMME MIT STELLSCHRAUBE*
- *GROOVED CRIMP WITH A SET SCREW*
- *ÉLÉMENT DE SERTISSAGE RAINURÉ AVEC UNE VIS DE SERRAGE*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FERNANDEZ DELL'OCA, Alberto A., Montevideo, 11500, UY
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 124 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726065.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002481 26.02.2008
(87) WO 2008/106101 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903499 P
(54)
- *WIRBELSÄULENPLATTE MIT ABGESTIMMTEN KNOCHENSCHRAUBENLÖCHERN*
- *SPINE PLATE WITH CONFIGURED BONE SCREW BORES*
- *PLAQUE POUR LA COLONNE VERTÉBRALE CONFIGURÉE AVEC DES ORIFICES DE VIS À OS*

(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Hoffman Estates, IL 60169, US
(72) BUTLER, Michael, S., St. Charles, IL 60175, US
MILELLA, Michael, J., Schaumburg, IL 60194, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 124 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726069.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002486 26.02.2008
(87) WO 2008/106105 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 26.02.2007 US 903499 P
(54)
- *WIRBELSÄULENPLATTE MIT KNOCHENSCHRAUBENENTLASTUNGSBEREICH*
- *SPINE PLATE WITH BONE SCREW RELIEF AREA*
- *PLAQUE DE COLONNE VERTÉBRALE À ZONE DE DÉPLACEMENT DE VIS À OS*

(71) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road, Hoffman Estates, IL 60169, US
(72) BUTLER, Michael, S., St. Charles, IL 60175, US
MILELLA, Michael, J., Schaumburg, IL 60194, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 124 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707311.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000603 25.01.2008
(87) WO 2008/090004 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003836
(54)
- *BIPOLARES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON GEWEBE*
- *BIPOLAR INSTRUMENT AND METHOD FOR ELECTROSURGICAL TREATMENT OF TISSUE*
- *INSTRUMENT BIPOLAIRE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ÉLECTRO-CHIRURGICAL DE TISSUS*

(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) EISELE, Florian, D - 79108 Freiburg, DE
SCHÄLLER, Daniel, 72074 Tübingen, DE
VOIGTLÄNDER, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/04***

A61B 18/00 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 124 791 A1***
A61M 35/00
(25) En (26) En
(21) 07805652.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000440 20.06.2007
(87) WO 2008/093372 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 IT PD20070025
(54)
- *SPENDEVORRICHTUNG FÜR DRUCKBEHÄLTER ZUM AUFBRINGEN EINES KRYOGENEN KÜHLMITTELS*
- *DISPENSING DEVICE FOR PRESSURIZED CONTAINERS FOR THE APPLICATION OF CRYOGENIC COOLANT*
- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR RECIPIENTS PRESSURISES POUR L'APPLICATION D'UN REFRIGERANT CRYOGENIQUE*

(71) Sixtem Life S.r.l., Via Adige 34, 50019 Sesto Fiorentino, IT
(72) CITTERIO, Mauro, I-59100 Prato (PO), IT
OTTANELLI, Luciano, I-59100 Prato (PO), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **2 124 792 A1***
A61B 18/00 ***A61F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08730326.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054500 21.02.2008
(87) WO 2008/103777 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902548 P
20.02.2008 US 33987
(54)
- *INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN GEWEBEBEHANDLUNG*
- *INSTRUMENTS AND METHODS FOR THERMAL TISSUE TREATMENT*
- *INSTRUMENTS ET PROCÉDÉS POUR TRAITEMENT THERMIQUE DES TISSUS*

(71) Electromedical Associates, LLC, 6006 Massachusetts Avenue, Bethesda, MD 20816, US
(72) VAN WYK, Robert, A., Largo, FL 33777, US
CARMEL, Yuval, Rockville, MD 20852, US
SHKVARUNETS, Anatoly, Rockville, MD 20850, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 124 793 A2***
A61B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761812.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000102 29.01.2008
(87) WO 2008/107563 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 29.01.2007 FR 0752934
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN*
- *EQUIPMENT FOR TREATING WOUNDS*
- *ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE PLAIES*

(71) EKKYO, 730 Rue René Descartes Les Pléiades II- Bât. C, 13857 Aix-en-Provence Cédex 3, FR
(72) CORNIL, Alain, F-13090 Aix-en-Provence, FR
CAPON, Alexandre, F-59237 Verlinghem, FR
GOSSE, Alban, F-13105 Mimet, FR
PERONNE, Patrick, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***A61B 18/22*** (11) **2 124 794 A2***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 07865591.7 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087285 12.12.2007
(87) WO 2008/073985 2008/25 19.06.2008
(88) 04.09.2008
(30) 12.12.2006 US 869581 P
(54) • *LASERENERGIEGERÄT FÜR WEICHGEWEBEENTFERNUNG*
• *LASER ENERGY DEVICE FOR SOFT TISSUE REMOVAL*
• *DISPOSITIF A ENERGIE LASER PERMETTANT LE RETRAIT DE TISSU MOU*
(71) Zelickson, Brian D., 2621 Newton Avenue South, Minneapolis MN 55405, US
Dressel, Thomas, 8725 Walton Oaks Drive, Bloomington MN 55438, US
Tobin, Stephen, M., 134 Plymouth Road, Newton Highlands, MA 02461, US
Woolfson, Steven B., P.O. Box 51837, Boston, MA 02205, US
Sowyrda, Paul, 32 Fremont Street Suite 201, Needham, MA 02494, US
(72) Zelickson, Brian D., Minneapolis MN 55405, US
Dressel, Thomas, Bloomington MN 55438, US
Tobin, Stephen, M., Newton Highlands, MA 02461, US
Woolfson, Steven B., Boston, MA 02205, US
Sowyrda, Paul, Needham, MA 02494, US
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrases 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 795 A2***
G06T 7/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08700230.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050087 10.01.2008
(87) WO 2008/090484 2008/31 31.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 24.01.2007 US 886421 P
(54) • *HF-ABLEITUNGSPLANER*
• *RF ABLATION PLANNER*
• *PLANIFICATEUR D'ABLATION RF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen, I., Putnam Valley, New York 10579, US
SUMMERS-STAY, Douglas, Bellbrook, Ohio 45305, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725561.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001947 14.02.2008
(87) WO 2008/103266 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 708157
(54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON INSTRUMENTEN MIT EINEM CHIRURGISCHEN NAVIGATIONSSYSTEM*
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF INSTRUMENTS USED WITH A SURGICAL NAVIGATION SYSTEM*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'INSTRUMENTS UTILISÉS AVEC UN SYSTÈME DE NAVIGATION CHIRURGICAL*
(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) VERARD, Laurent, Superior, Colorado 80027, US
TEICHMAN, Robert, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725590.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001977 14.02.2008
(87) WO 2008/103272 2008/35 28.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 19.02.2007 US 708152
(54) • *VERFOLGUNGSANORDNUNG MIT MEHRFACHKONFIGURATION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MULTI-CONFIGURATION TRACKING ARRAY AND RELATED METHOD*
• *ENSEMBLE DE SUIVI MULTI-CONFIGURATION, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
(72) TEICHMAN, Robert, Lafayette, CO 80026, US
MIRE, David, Cordova, TN 38108, US
TIPTON, Jason, Westminster, CO 80030, US
HARTMANN, Steven, Superior, CO 80027, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728601.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052516 30.01.2008
(87) WO 2008/095032 2008/32 07.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 30.01.2007 US 898661 P
(54) • *DURCH KINEMATIK- UND MECHANIKMODELLE GESTEUERTE ROBOTERINSTRUMENTENSYSTEME*
• *ROBOTIC INSTRUMENT SYSTEMS CONTROLLED USING KINEMATICS AND MECHANICS MODELS*
• *SYSTEMES D'INSTRUMENTS ROBOTISES COMMANDES UTILISANT DES MODELES CINEMATIQUES ET MECANIQUES*
(71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CAMARILLO, David, Aptos, CA 95003, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728819.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052790 01.02.2008
(87) WO 2008/095166 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887719 P
06.06.2007 US 942261 P
(54) • *CHIRURGISCHE NAVIGATION*
• *SURGICAL NAVIGATION*
• *NAVIGATION CHIRURGICALE*
(71) INTERACTIVE NEUROSCIENCE CENTER, LLC, 8001 Youree Drive, Suite 970, Shreveport, LA 71115, US
(72) PATWARDHAN, Ravish V., Shreveport LA 71119, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 800 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 08730065.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054185 15.02.2008
(87) WO 2008/101228 2008/34 21.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 15.02.2007 US 902144 P
25.05.2007 US 931827 P
15.06.2007 US 934639 P
(54) • *MEDIZINISCHES ROBOTERINSTRUMENTENSYSTEM*
• *ROBOTIC MEDICAL INSTRUMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INSTRUMENT MÉDICAL ROBOTISÉ*
(71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Avenue, Mountain View, California 94043-5207, US
(72) STAHLER, Gregory, J., San Jose, California 95117, US
WALLACE, Daniel, T., Burlingame, California 94010, US
SALISBURY, J., Kenneth, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709222.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052328 26.02.2008
(87) WO 2008/104548 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007011595
(54) • *CHIRURGISCHES MARKERELEMENT, CHIRURGISCHE REFERENZIERUNGSEINHEIT UND CHIRURGISCHES NAVIGATIONSSYSTEM*
• *SURGICAL MARKER ELEMENT, SURGICAL REFERENCING UNIT, AND SURGICAL NAVIGATION SYSTEM*
• *ÉLÉMENT MARQUEUR CHIRURGICAL, UNITÉ DE RÉFÉRENCEMENT CHIRURGICALE ET SYSTÈME DE NAVIGATION CHIRURGICAL*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) PFEIFER, Tobias, 78609 Tuningen, DE
(74) Pioch, Holger, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 124 802 A2***
A61B 5/04
(25) De (26) De
(21) 08717128.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052295 26.02.2008
(87) WO 2008/104530 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009764
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN UNTERSTÜTZUNG EINER KATHETERANWENDUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR VISUALLY ASSISTING A CATHETER APPLICATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE VISUELLE POUR L'APPLICATION D'UN CATHÉTER*

(71) Biosense Webster, 333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US
(72) BOESE, Jan, 90542 Eckental, DE
JOHN, Matthias, 90429 Nürnberg, DE
RAHN, Norbert, 91301 Forchheim, DE
BARTAL, Meir, 30900 Zichron Yaakov, IL
GOVARI, Assaf, 34400 Haifa, IL
PREISS, Assaf, 17906 Shimshit, IL
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/0488***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/12***

A61B 19/00 → (51) ***G02B 21/22***

A61B 19/00 → (51) ***G05B 19/4061***

(51) ***A61C 1/12*** ***A61C 8/00*** (11) **2 124 803 A2*** ***B25B 23/147***
(25) En (26) En
(21) 08702717.3 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000138 03.02.2008
(87) WO 2008/093345 2008/32 07.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.02.2007 US 898743 P
(54)
- *KABELLOSER VORKALIBRIERTER DREHMOMENTSANTRIEB MIT WIDERLAGERHALTER FÜR IMPLANTIERTE PROTHESEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *CORDLESS PRE-CALIBRATED TORQUE DRIVER WITH ABUTMENT HOLDER FOR IMPLANT PROSTHETICS AND METHODS OF USE*
- *DISPOSITIF DE POSE SANS FIL AVEC UN COUPLE PRÉRÉGLÉ ET DOTÉ D'UN SUPPORT DE PILIER POUR PROTHÈSES IMPLANTAIRES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Omplant Ltd., 37 Yotam Street, Haifa 34675, IL
(72) Hetsroni, Boaz, 34675 Haifa, IL
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61C 3/025*** ***A61C 17/02*** (11) **2 124 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724199.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050252 06.03.2008
(87) WO 2008/115129 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 SE 0700677
16.03.2007 US 895161 P
(54)
- *ZAHNPOLIERGERÄT*
- *DENTAL POLISHING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POLISSAGE DENTAIRE*

(71) Amdent AB, P.O. Box 1009, 149 25 Nynäshamn, SE
(72) ANDERSSON, Göran, S-149 41 Nynäshamn, SE
AHLMAN, Joakim, S-149 50 Nynäshamn, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 7/02 → (51) ***A61C 7/12***

(51) ***A61C 7/08*** (11) **2 124 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706152.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000294 05.03.2008
(87) WO 2008/106727 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 AU 2007901315 P
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON KIEFERORTHOPÄDISCHEM FEHLBISS*
- *APPARATUS AND METHODS FOR CORRECTION OF ORTHODONTIC MALOCCLUSIONS*
- *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE CORRECTION DES MALOCCLUSIONS DENTAIRES*

(71) Darenton Holdings Pty Limited, 4 The Serpentine, Kensington, NSW 2033, AU
(72) DARENDELILER, M., Ali, Surry Hills, New South Wales 2010, AU
(74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61C 7/12*** ***A61C 7/02*** (11) **2 124 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730457.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054659 22.02.2008
(87) WO 2008/115658 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689869
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER KIEFERORTHOPÄDISCHEN VERBINDUNGSSCHALE MIT SCHNELLEM PROTOTYPING*
- *METHODS AND ASSEMBLIES FOR MAKING AN ORTHODONTIC BONDING TRAY USING RAPID PROTOTYPING*
- *PROCÉDÉS ET ENSEMBLES DESTINÉS À LA FABRICATION D'UN PORTE-EMPREINTE DE LIAISON ORTHODONTIQUE EN UTILISANT LE PROTOTYPAGE RAPIDE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RABY, Richard, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KIM, Sunghan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORPUS, Calvin, N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAI, Ming-Lai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CINADER, David, K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLEARY, James, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHAFFEE, Matthew, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***A61C 7/28*** (11) **2 124 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 07805729.6 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000517 23.07.2007
(87) WO 2008/114297 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 IT FI20070069
(54)
- *ORTHODONTISCHE KLAMMER*
- *ORTHODONTIC BRACKET*
- *BRACKET ORTHODONTIQUE*

(71) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
(72) SCOMMEGNA, Gabriele, I-50029 Tavarnuzze Impruneta (FI), IT
DOLFI, Maurizio, I-50143 Firenze, IT
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 124 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712785.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050145 06.02.2008
(87) WO 2008/097186 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SE 0700296
(54)
- *BEFESTIGUNGSSSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES ZAHNAUFBAUS AN EINEM IMPLNATAT, BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERANKERUNGSELEMENT*
- *AN ATTACHMENT SYSTEM FOR ATTACHING A DENTAL SUPERSTRUCTURE TO AN IMPLANT, AN ATTACHMENT DEVICE AND AN ANCHORING ELEMENT*
- *SYSTEME DE FIXATION SERVANT A FIXER UNE SUPERSTRUCTURE DENTAIRE SUR UN IMPLANT, DISPOSITIF DE FIXATION ET ELEMENT D'ANCRAGE ASSOCIES*

(71) Biomain AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
(72) LEIKE, Per, Olof, S-427 38 Billdal, SE
BENZON, Sture, S-250 24 Helsingborg, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/00*** (11) **2 124 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715944.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001391 22.02.2008
(87) WO 2008/101705 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009307
22.02.2007 DE 202007002797 U
(54)
- *PFOSTENROHLING FÜR EIN DENTALES IMPLANTAT*
- *STUD BLANK FOR A DENTAL IMPLANT*
- *ÉBAUCHE DE TENON POUR IMPLANT DENTAIRE*

(71) Sybron Implant Solutions GmbH, Julius-Bamberger-Strasse 8a, 28279 Bremen, DE
(72) ALTMANN, Hans-Arnulf, 26131 Oldenburg, DE
(74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61C 1/12***

(51) ***A61C 11/00*** (11) **2 124 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729354.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053382 08.02.2008
(87) WO 2008/118546 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 689845

(54) • *INDIREKTE VERBINDUNGSSCHALEN FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE BEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDIRECT BONDING TRAYS FOR ORTHODONTIC TREATMENT AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *PORTE-EMPREINTES DE LIAISON INDIRECTE POUR TRAITEMENT ORTHODONTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIM, Sunghan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORPUS, Calvin N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAI, Ming-lai, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A61C 13/00 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61C 13/14*** (11) **2 124 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730454.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054656 22.02.2008
(87) WO 2008/115657 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 689856
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR VERBINDUNG VON KIEFERORTHOPÄDISCHEN APPARATUREN MIT EINEM LICHTHÄRTBAREN KLEBSTOFF*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BONDING ORTHODONTIC APPLIANCES USING PHOTOCURABLE ADHESIVE MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE LIAISON D'APPAREILS ORTHODONTIQUES EN UTILISANT UN MATÉRIAU ADHÉSIF PHOTODURCISSABLE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CINADER, David, K., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRANT, Barry, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61C 17/02*** (11) **2 124 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715740.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001065 12.02.2008
(87) WO 2008/098740 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007340
(54) • *MEDIZINISCHES, INSBESONDERE DENTALMEDIZINISCHES,HANDSTÜCK MIT ZWEI VONEINANDER GETRENNTEN AUSTRITTSÖFFNUNGEN FÜR MEDIEN*
• *MEDICAL HANDLE PIECE IN PARTICULAR FOR DENTAL MEDICINE WITH TWO SEPARATE OUTLET OPENINGS FOR MEDIA*
• *PIÈCE À MAIN MÉDICALE, EN PARTICULIER MÉDICO-DENTAIRE, COMPORTANT DEUX OUVERTURES DE SORTIE DISTINCTES POUR DES SUBSTANCES*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) MÖSSLANG, Hubert, 89610 Oberdischingen, DE
LIEBHARDT, Franz, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 17/02 → (51) ***A61C 3/025***

A61D 19/04 → (51) ***A61B 17/435***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 124 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867554.3 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024292 21.11.2007
(87) WO 2008/063646 2008/22 29.05.2008
(88) 02.04.2009
(30) 21.11.2006 US 860090 P
20.11.2007 US 986126
(54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NUTZUNG VON HOCHFREQUENZ-INDUZIERTER HYPERTHERMIE ZUR BEHANDLUNG MEDIZINISCHER ERKRANKUNGEN*
• *A NON-INVASIVE METHOD AND SYSTEM FOR USING RADIO FREQUENCY INDUCED HYPERTHERMIA TO TREAT MEDICAL DISEASES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME NON EFFRACTIFS D'UTILISATION D'UNE HYPERTHERMIE INDUITE PAR RADIOFRÉQUENCE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE*
(71) Miller, Mark Frazer, 460 Lathotan Pass, Sunwanee, GA 30024, US
Munfus, Delicia Lashaun, 417 Ferncliff Drive, Birmingham, AL 35213, US
(72) Miller, Mark Frazer, Sunwanee, GA 30024, US
Munfus, Delicia Lashaun, Birmingham, AL 35213, US
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/42***

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 124 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735449.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053392 20.03.2008
(87) WO 2008/113857 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 20.03.2007 US 919034 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STENT-VERABREICHUNG MIT EMBOLIESCHUTZ*
• *APPARATUS AND METHODS FOR STENT DELIVERY WITH EMBOLIC PROTECTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE DISTRIBUTION DE STENT AVEC PROTECTION EMBOLIQUE*
(71) MINVASYS, 7 Rue du Fossé Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
(72) HILAIRE, Pierre, F-78160 Marly Le Roi, FR
VAN DER LEEST, Machiel, F-75005 Paris, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 124 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725122.9 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001433 01.02.2008
(87) WO 2008/097498 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 899302 P
05.02.2007 US 899811 P
(54) • *IMPLANTIERBARE THERAPEUTISCHE HYBRIDVORRICHTUNGEN*
• *THERAPEUTIC HYBRID IMPLANTABLE DEVICES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES HYBRIDES THÉRAPEUTIQUES*
(71) University of Miami, 1475 NW 12th Avenue, Suite 2012, Miami, FL 33136, US
Converge Biotech Inc., 1400 NW 10th Avenue (D431), Suite 611A, Miami FL 33132, US
(72) RICORDI, Camillo, Miami, Florida 33136, US
BUCHWALD, Peter, Weston, FL 33331, US
PILEGGI, Antonello, Aventura, FL 33160, US
BODOR, Nicolas, Bal Harbour, FL 33154, US
HUBBELL, Jeffrey, CH-1028 Preverenges, CH
GRASSI, Fabio, CH-6500 Bellinzona, CH
FRAKER, Christopher A., Hollywood, FL 33021, US
KENYON, Norma Sue, Miami, FL 33156, US
LATTA, Paul, Miami, FL 33132, US
INVERARDI, Luca, Miami Beach, FL 33140, US
ANDERSON, Cheryl Stabler, Coral Gables, FL 33134, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/02 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 124 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727927.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051479 18.01.2008
(87) WO 2008/089434 2008/30 24.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 19.01.2007 US 885700 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ENDOPROTHESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIODEGRADABLE ENDOPROSTHESES AND METHODS FOR THEIR FABRICATION*
• *ENDOPROTHÈSES BIODÉGRADABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Elixir Medical Corporation, 870 Hermosa Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ZHENG, Xiaoxia, Mountain View, California 94041, US
YAN, John, Los Gatos, California 95030, US
BHAT, Vinayak, Cupertino, California 95014, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 124 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731329.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055766 04.03.2008
(87) WO 2008/112458 2008/38 18.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 09.03.2007 US 906174 P
(54) • *BIOABSORBIERBARE BESCHICHTUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *BIOABSORBABLE COATINGS FOR MEDICAL DEVICES*

• *REVÊTEMENTS BIOABSORBABLES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) ICON Medical Corp., 311 Ferst Drive, No. L1350, Atlanta, GA 30332, US
(72) ROTH, Noah M., Highland Park, NJ 08904, US
BRODBECK, William, Hudson, OH 44236, US
KONDABATNI, Kishore, Atlanta, GA 30318, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 124 818 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 08708923.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051694 12.02.2008
(87) WO 2008/098944 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006844
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL IMPLANT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMPLANT MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bioregeneration Gmbh, Boltzmannstr. 11 a, 85748 Garching, DE
(72) BERTHOLDT, Günter, 73092 Heiningen, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/90***

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 124 819 A2***
A61L 27/22 ***A61L 27/34***
A61L 31/10 ***C07K 7/06***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 08717398.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052645 05.03.2008
(87) WO 2008/107448 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 08.03.2007 EP 07103810
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *IMPLANTS BIOMÉDICAUX AVEC UN REVÊTEMENT DE PEPTIDES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MÜLLER, Achim, 63762 Grossostheim, DE
KNUTH, Monika, 63741 Aschaffenburg, DE
SCHMID, Katharina, 63739 Aschaffenburg, DE
PASTERNACK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
ZOTZEL, Jens, 64285 Darmstadt, DE
OERTEL, Kai, 55124 Mainz, DE
REIFF, Christine, 79540 Lörrach, DE
FUCHSBAUER, Hans-Lothar, 54367 Mühltal, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 124 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705118.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050049 28.01.2008
(87) WO 2008/091152 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101267
(54) • *PCO-REDUZIERENDE HAPTISCHE MITTEL FÜR KONTAKTLINSEN*
• *LOW PCO HAPTICS FOR INTRAOCULAR LENS*
• *HAPTIQUES À FAIBLE PCO POUR UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE*
(71) AKKOLENS INTERNATIONAL B.V., Overaseweg 9, 4836 BA Breda, NL
(72) ROMBACH, Michiel, Christiaan, NL-4836 BA Breda, NL
SIMONOV, Aleksey, Nikolaevich, NL-2624 CV Delft, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 124 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 07786490.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006802 01.08.2007
(87) WO 2008/101522 2008/35 28.08.2008
(30) 25.02.2007 DE 102007009502
(54) • *AKKOMODATIVE INTRAOKULARLINSE*
• *ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMODATRICE*
(71) Detmers, Ulfert, Kastanienallee 37, 26524 Hage, DE
Meyer, Matthias, Dr. med., Alte Strasse 21, 26845 Nortmoor, DE
(72) Detmers, Ulfert, 26524 Hage, DE
Meyer, Matthias, Dr. med., 26845 Nortmoor, DE
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 124 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871780.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063827 12.12.2007
(87) WO 2008/077795 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871632 P
22.12.2006 EP 06127102
(54) • *AKKOMMODATIVE INTRAOKULARE LINSE, LINSENSYSTEM UND RAHMEN DAFÜR*
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS, LENS SYSTEM AND FRAME THEREFOR*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION, SYSTÈME DE LENTILLE ET STRUCTURE POUR LENTILLE*
(71) AMO Groningen B.V., Van Swietenlaan 5, 9728 NX Groningen, NL
(72) HERMANS, Erik Ad, 1083 VV Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDE, Gerrit Ludolph, 1399 GR Muiderberg, NL
TERWEE, Thomas Henricus Marie, 9301 PK Roden, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61F 2/20*** (11) **2 124 823 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775608.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000262 29.02.2008
(87) WO 2008/129164 2008/44 30.10.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701482
(54) • *UNIVERSELLES IMPLANTAT FÜR THYROPLASTIK*
• *UNIVERSAL IMPLANT FOR THYROPLASTY*
• *IMPLANT UNIVERSEL POUR THYROPLASTIE*
(71) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR
Université Louis Pasteur (ULP), 4, rue Blaise-Pascal, 67000 Strasbourg Cedex, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), 1, Place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
(72) WALDER, André, F-94240 L'Hay-Les-Roses, FR
DEBRY, Christian, F-75015 Paris, FR
SCHULTZ, Phillippe, F-67203 Oberschaeffolsheim, FR
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, F-67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 124 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865918.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088353 20.12.2007
(87) WO 2008/079962 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644517
(54) • *IMPLANTIERBARE HERZKLAPPENPROTHESENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE PROSTHETIC VALVE ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE VALVE PROTHÉTIQUE IMPLANTABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) BENICHOU, Netanel, 30808 Hof-Carmel, IL
SPENSER, Benjamin, 38900 Caesarea, IL
BASH, Assaf, 37808 Givat Ada, IL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 124 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724826.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001011 25.01.2008
(87) WO 2008/094469 2008/32 07.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 26.01.2007 US 897696 P
(54) • *ANNULOPLASTIE-VORRICHTUNG ZUR REPARATUR DER TRIKUSPIDALKLAPPE*
• *ANNULOPLASTY DEVICE FOR TRICUSPID VALVE REPAIR*
• *DISPOSITIF D'ANNULOPLASTIE POUR RÉPARATION DE VALVULE TRICUSPIDE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) RYAN, Timothy, R., Shorewood, Minnesota 55331, US
REDMOND, Jerald, Blaine, Minnesota 55449, US
GLOSS, Michael, A., Minneapolis, Minnesota 55403, US
HILL, Alexander, John, Blaine, Minnesota 55449, US
QUILL, Jason, Lloren, Minneapolis, Minnesota 55403, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 124 826 A1***
A61F 2/82

(25) En (26) En
(21) 08725659.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002049 15.02.2008
(87) WO 2008/100599 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901582 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE STENTS UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*
• *MULTI-LAYERED STENTS AND METHODS OF IMPLANTING*
• *ENDOPROTHÈSES VASCULAIRES MULTI-COUCHES ET PROCÉDÉS D'IMPLANTATION*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BONHOEFFER, Philipp, London NW1 9XP, GB
SCHIEVANO, Silvia, London WC1H 8HX, GB
RYAN, Timothy, R., Shorewood, Minnesota 55331, US
LASKE, Timothy, G., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 124 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730251.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054410 20.02.2008
(87) WO 2008/103722 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 23.02.2007 US 902988 P
10.10.2007 US 869972
08.02.2008 US 28572
(54) • *MITRALKLAPPENSYSTEM*
• *MITRAL VALVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VALVULE MITRALE*
(71) Endovalve, Inc., 103 Carnegie Center Suite 100, Princeton, NJ 08540, US
The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) LAMPHERE, David, G., Framingham, MA 01701, US
NGUYEN, Tuan, Anh, Wobum, MA 01801, US
HERRMANN, Howard, C., Bryn Mawr, PA 19010, US
TOMBA, Todd, C., Columbus, OH 43201, US
GORMAN, Robert, C., Lower Gwynedd, PA 19002, US
GORMAN, Joseph, H., III, Lower Gwynedd, PA 19002, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 124 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718891.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001057 27.03.2008
(87) WO 2008/117057 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705901
(54) • *INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG IN EINEM HÜFTGELENKERSETZUNGSVERFAHREN*
• *AN ASSEMBLY FOR USE IN A HIP JOINT REPLACEMENT PROCEDURE*
• *ENSEMBLE CONÇU POUR LE REMPLACEMENT D'UNE ARTICULATION DE LA HANCHE*
(71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road Leeds LS11 8DT, GB
(72) BROOKS, James, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
THOMPSON, Jonathan, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 124 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701832.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000154 17.01.2008
(87) WO 2008/087415 2008/30 24.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700940
(54) • *INVERSE SCHULTERPROTHESE*
• *REVERSE SHOULDER PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE D'ÉPAULE INVERSÉE*
(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) JOHNSON, Garth, Co Durham DH8 OHT, GB
KONTAXIS, Andreas, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB
WALLACE, Angus, Nottingham NG7 2UH, GB
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 124 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708126.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050777 23.01.2008
(87) WO 2008/092788 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005025
22.05.2007 DE 102007024083
(54) • *ZEMENTAPPLIKATOR*
• *CEMENT APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE CIMENT*
(71) Bitsch, Rudi Georg, Kleingemünder Str. 72/5, 69118 Heidelberg, DE
(72) Bitsch, Rudi Georg, 69118 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **2 124 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719972.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000347 13.03.2008
(87) WO 2008/111073 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 918051 P
(54) • *PROTHESENVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PROSTHETIC DEVICES AND METHODS FOR USING SAME*
• *DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Bioprotect Ltd., 2 HaMelacha Street North Industry Zone, 71520 Lod, IL
Ortho-Space Ltd., Bioprotect Ltd. 2 HaMelacha Street, 71520 Lod, IL
(72) SHOHAT, Shaul, 73134 Kfar HaOranim, IL
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***A61F 2/42*** ***A61B 17/15*** (11) **2 124 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848644.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004915 20.12.2007
(87) WO 2008/078082 2008/27 03.07.2008
(88) 12.03.2009
(30) 23.12.2006 GB 0625925
(54) • *VERBESSERUNG EINER FUSSGELENKPROTHESE UND IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO AN ANKLE PROSTHESIS*
• *PERFECTIONNEMENTS À ET APPARENTÉS À UNE PROTHÈSE DE CHEVILLE*
(71) Corin Limited, The Corinium Centre Circencester GL7 1YJ, GB
(72) COLLINS, Simon Nicholas, Tetbury Gloucestershire GL8 8NT, GB
WINSON, Ian Geoffrey, Nr Bristol BS32 4L, GB
FLETCHER, David Mark, Tetbury Gloucestershire GL8 8TF, GB
SUNGU, Mevlut, 66121 Saarbrucken, DE
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

---

(51) ***A61F 2/42*** ***A61F 2/00*** (11) **2 124 833 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08799857.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050453 14.03.2008
(87) WO 2008/129214 2008/44 30.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 20.03.2007 FR 0702003
(54) • *OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG*
• *OSTEOSYNTHESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE*
(71) Memometal Technologies, Campus der Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
BELLEMERE, Philippe, F-44000 Nantes, FR
AUGOYARD, Marc, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
PEYROT, Jacques, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
MEUSNIER, Tristan, F-42000 Saint-etienne, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

A61F 2/42 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 124 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855287.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088335 20.12.2007
(87) WO 2008/079953 2008/27 03.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.12.2006 US 615077
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE WIRBELABSTANDSHALTER UND INSTRUMENT*
• *COMPOSITE VERTEBRAL SPACERS AND INSTRUMENT*
• *ESPACEURS VERTÉBRAUX COMPOSITES ET INSTRUMENT ASSOCIÉ*
(71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) VOELLMICKE, John C., Franklin, Massachusetts 02038, US

(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 124 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855339.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088739 21.12.2007
(87) WO 2008/080145 2008/27 03.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 22.12.2006 US 871641 P
06.07.2007 US 948273 P
(54) • *IMPLANTAT-HALTEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMPLANT RETENTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RETENUE D'IMPLANT*
(71) Pioneer Surgical Technology, Inc., 375 River Park Circle, Marquette, MI 49855, US
(72) BAO, Qi-Bin, Marquette, MI 49855, US
TRUDEAU, Jeffrey L., Marquette, MI 49855, US
KILPELA, Thomas S., Marquette, MI 49855, US
DEPAS, Wade, Ishpeming, MI 49849, US
KOSKEY, Allison, Ishpeming, MI 49855, US
JANOWSKI, Brian P., Marquette, MI 49855, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 124 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837886.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/019532 07.09.2007
(87) WO 2008/094217 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700509
(54) • *MECHANISCHES GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN BANDSCHEIBENPROTHESENERSATZ*
• *MECHANICAL APPARATUS AND METHOD FOR ARTIFICIAL DISC REPLACEMENT*
• *APPAREIL MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ POUR UN REMPLACEMENT DE DISQUE ARTIFICIEL*
(71) Ouroboros Inc., 15920 Bernardo Center Drive, San Diego, CA 92127, US
(72) SEGAL, Jerome, Rockville, MD 20852, US
YUREK, Matthew, San Diego, CA 92129, US
YUAN, Hansen, Fayetteville, NY 13066, US
YEUNG, Anthony, Phoenix, AZ 85018, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 124 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710057.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060368 11.01.2007
(87) WO 2008/085521 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERSTELLBARE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WIRBELIMPLANTAT*
• *ADJUSTABLE INSERTION DEVICE FOR A VERTEBRAL IMPLANT*
• *DISPOSITIF D'INSERTION AJUSTABLE POUR UN IMPLANT VERTÉBRAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) EDIE, Jason, A., Memphis, Tennessee 38103, US
SCHWENDER, James, D., Edina, Minnesota 55436, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 124 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709473.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000588 19.02.2008
(87) WO 2008/102135 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 GB 0703249
(54) • *ENTFERNUNG VON PROTHESEN*
• *REMOVAL OF PROSTHESES*
• *RETRAIT DE PROTHÈSES*
(71) Orthosonics Limited, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(72) YOUNG, Michael, John, Radley, South Devon TQ13 7JX, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 124 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718886.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001052 27.03.2008
(87) WO 2008/117053 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705911
(54) • *KOPFTEIL EINER ORTHOPÄDISCHEN GELENKPROTHESE*
• *A HEAD COMPONENT OF AN ORTHOPAEDIC JOINT PROSTHESIS*
• *ÉLÉMENT DE TÊTE DE PROTHÈSE D'ARTICULATION ORTHOPÉDIQUE*
(71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road Leeds LS11 8DT, GB
(72) BROOKS, James, Beeston Leeds LS11 8DT, GB
GOWERS, Steven, Beeston Leeds LS11 8DT, GB
THOMPSON, Jonathan, Beeston Leeds LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 124 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718894.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001060 27.03.2008
(87) WO 2008/117058 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705942
(54) • *BAUGRUPPE ZUR VERWENDUNG BEI DER IMPLANTATION EINER GELENKKOMPONENTE*
• *ASSEMBLY FOR USE IN IMPLANTATION OF A JOINT COMPONENT*
• *ENSEMBLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'IMPLANTATION D'UN COMPOSANT ARTICULAIRE*
(71) DePuy International Limited, St. Anthony's Road Leeds LS11 8DT, GB
(72) BIRKBECK, Alec, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
COWAN, Dean, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/50*** ***A61F 2/76*** (11) **2 124 841 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707343.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000638 28.01.2008
(87) WO 2008/092617 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007005648
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORTHOPÄDISCHEN HILFSMITTELS SOWIE ENTSPRECHENDE HILFSMITTEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING AN ORTHOPAEDIC AID, AND CORRESPONDING AIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACCESSOIRE ORTHOPÉDIQUE ET ACCESSOIRE CORRESPONDANT*
(71) Sacherer, Bernhard, Laubengässle 3, 77948 Friesenheim, DE
(72) Sacherer, Bernhard, 77948 Friesenheim, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A61F 2/66*** ***A61F 2/68*** (11) **2 124 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730531.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054741 22.02.2008
(87) WO 2008/103917 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891075 P
14.12.2007 US 956391
(54) • *KOMBINATION AUS FUSSGELENK- UND FUSSPROTHESE*
• *A PROSTHETIC ANKLE AND FOOT COMBINATION*
• *PROTHÈSE COMBINÉE DE LA CHEVILLE ET DU PIED*
(71) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB
(72) MOSER, David, Southampton SO16 3NX, GB
ABIMOSLEH, Fadi, Springboro, OH 45066, US
ZAHEDI, Mir, Saeed, Barnes, London SW13 9BH, GB
HARRIS, Graham, Basingstoke, Hampshire RG22 4TL, GB
LANG, Stephen, Terry, Hampshire PO15 6BK, GB
SYKES, Andrew, J., Camberley, Surrey GU15 1NR, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61F 2/66*** ***A61F 2/68*** (11) **2 124 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848527.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004785 14.12.2007
(87) WO 2008/071975 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 869959 P
(54) • *FUSSGELENKSPROTHESEN-MECHANISMUS*
• *A PROSTHETIC ANKLE JOINT MECHANISM*

- *MÉCANISME D'ARTICULATION DE CHEVILLE PROSTHÉTIQUE*

(71) CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB
(72) MOSER, David, Hampshire SO16 3NX, GB
ABIMOSLEH, Fadi, Springboro, OH 45066, US
ZAHEDI, Mir Saeed, London SW13 9BH, GB
HARRIS, Graham, Hampshire RG22 4TL, GB
LANG, Stephen Terry, Hampshire PO15 6BK, GB
SYKES, Andrew, Surrey GU15 1NR, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/66***

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/50***

---

(51) ***A61F 2/82*** ***A61L 31/12*** (11) **2 124 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729055.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053058 05.02.2008
(87) WO 2008/097978 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 671256
(54) • *ENDOPROTHESE MIT METALLMATRIX-VERBUNDSTRUKTUREN*
• *ENDOPROSTHESES INCLUDING METAL MATRIX COMPOSITE STRUCTURES*
• *ENDOPROTHÈSES COMPRENANT DES STRUCTURES COMPOSITES DE MATRICE MÉTALLIQUE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) STINSON, Jonathan S., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 124 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724973.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001229 30.01.2008
(87) WO 2008/094601 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 31.01.2007 US 898604 P
(54) • *ENDOSKOPISCHE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN ENDOSCOPE*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Incorporated, 750 N.Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup, Western Australia, 6210, AU
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, Western Australia, 6015, AU
JANSEN, Shirley, West Perth, Western Australia, 6005, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61B 18/14*** (11) **2 124 846 A1*** ***A61B 18/00***
(25) De (26) De
(21) 08707310.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000602 25.01.2008
(87) WO 2008/090003 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003838
(54) • *BIPOLARES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ENDOSKOPISCH KONTROLLIERTEN KÜRZUNG UND/ODER FRAGMENTIERUNG VON IM GASTROINTESTINALTRAKT, IM TRACHEOBRONCHIALSYSTEM ODER IN ANDEREN HOHLORGANEN BEFINDLICHEN STENTS*
• *BIPOLAR INSTRUMENT AND METHOD FOR ENDOSCOPIC CONTROLLED SHORTENING AND/OR FRAGMENTATION OF STENTS ARRANGED IN THE GASTROINTESTINAL TRACT IN THE TRACHEOBRONCHIAL SYSTEM OR IN OTHER HOLLOW ORGANS*
• *INSTRUMENT BIPOLAIRE ET PROCÉDÉ DE RACCOURCISSEMENT ET/OU DE FRAGMENTATION SOUS CONTRÔLE ENDOSCOPIQUE DE STENTS SE TROUVANT DANS LE TUBE DIGESTIF, DANS LE SYSTÈME TRACHÉOBRONCHIQUE OU DANS D'AUTRES ORGANES CREUX*
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) EISELE, Florian, D-79108 Freiburg, DE
SCHÄLLER, Daniel, 72074 Tübingen, DE
VOIGTLÄNDER, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61F 2/06*** (11) **2 124 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736720.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000216 23.03.2007
(87) WO 2008/117315 2008/40 02.10.2008
(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESEN*
• *ENDOLUMINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE ENDOLUMINALE*
(71) Invatec Technology Center GMBH, Hunger Buelstrasse 12A CH-8500 Frauenfeld, CH
(72) VENTURELLI Andrea, I-25060 CONCESIO (Brescia), IT
SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 BERLINGEN, CH
(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 124 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725558.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001944 14.02.2008
(87) WO 2008/112057 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 09.03.2007 US 716209
(54) • *STENTDESIGN MIT STREBEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN WINKELN UND UNTERSCHIEDLICHER STEIFHEIT*
• *STENT DESIGN WITH STRUTS OF VARIOUS ANGLES AND STIFFNESS*
• *MODÈLE DE STENT AVEC DES ENTRETOISES PRÉSENTANT DES ANGLES ET UNE RIGIDITÉ DIFFÉRENTS*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) BIDNE, Ben, Buffalo, Minnesota 55313, US
TISCHLER, Brian, New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 124 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742047.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003237 12.03.2008
(87) WO 2008/115376 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 723604
(54) • *DISTANZSTÜCK FÜR PROTHESE ODER ORTHESE*
• *SPACER ELEMENT FOR PROSTHETIC AND ORTHOTIC DEVICES*
• *ÉLÉMENT D'ESPACEMENT POUR DISPOSITIFS PROSTHÉTIQUES ET ORTHOPTIQUES*
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
INGIMUNDARSON, Arni, Thor, Ladera Ranch, CA 92694, US
CORMIER, David, Oxnard, CA 93030, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61F 5/00 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 124 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706879.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000258 11.02.2008
(87) WO 2008/104149 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009605
(54) • *ORTHESE*
• *ORTHODIC*
• *ORTHÈSE*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) SCHIMEK, Norbert, 37339 Kirchworbis, DE
WAGNER, Helmut, 37115 Duderstadt, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 124 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714556.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000233 06.02.2008
(87) WO 2008/101314 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 CA 2578927
(54) • *TRÄGERARTIKEL UND TRÄGERSYSTEM FÜR VORGESTANZTE HAFTKÖRPER*
• *PRECUT ADHESIVE BODY SUPPORT ARTICLES AND SUPPORT SYSTEM*
• *ARTICLES ADHÉSIFS PRÉDÉCOUPÉS DE MAINTIEN CORPOREL ET SYSTÈME DE MAINTIEN*
(71) Arbesman, Ray, 42 Burton Road, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
Jardine, Kevin, 505 Eglinton Avenue West, Suite 302, Toronto, ON M5N 1B1, CA

(72) Arbesman, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
Jardine, Kevin, Toronto, ON M5N 1B1, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61F 5/01 → (51) ***A61F 5/058***

(51) ***A61F 5/058*** (11) **2 124 852 A1***
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 07846846.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010284 27.11.2007
(87) WO 2008/104205 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 IT MI20070378
(54) • *SCHIENE, INSBESONDERE FÜR DAS HANDGELENK, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPLINT, PARTICULARLY FOR THE WRIST, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ATTELLE, EN PARTICULIER POUR LE POIGNET, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) SPORTS & SUPPORTS LIMITED, 7th Floor, Hume House, Ballsbridge Dublin 4, IE
(72) JACCARD, Jean-Patrick, CH-6987 Caslano, CH
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***A61F 5/453*** (11) **2 124 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705626.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000757 16.01.2008
(87) WO 2008/088911 2008/30 24.07.2008
(88) 16.07.2009
(30) 18.01.2007 US 655459
(54) • *FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE GELBARRIERE*
• *FLUID IMPERVIOUS GEL BARRIER*
• *BARRIÈRE DE GEL IMPERMÉABLE AUX FLUIDES*
(71) Leading Edge Innovations, Inc., 699 Mobil Avenue, Camarillo, CA 93010, US
(72) ELSON, Edward, E., Anaheim, CA 92807, US
DWORK, Paul, Camarillo, CA 93010, US
DWORK, Joshua, Camarillo, CA 93010, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***A61F 7/12*** (11) **2 124 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 07810780.2 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/016762 25.07.2007
(87) WO 2008/091292 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 19.01.2007 PCT/US2007/001510
07.05.2007 US 916527 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERWÄRMEN ODER KÜHLEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WARMING OR COOLING A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCHAUFFER OU REFROIDIR UN FLUIDE*
(71) Thermics, Llc, 1 Clocktower Place No. 321, Nashua, NH 03060, US
(72) ROSIELLO, Keith, Michael, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***A61F 7/12*** (11) **2 124 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771616.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/067700 20.06.2008
(87) WO 2009/002855 2009/01 31.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 22.06.2007 US 936913 P
(54) • *BEHEIZBARE AUSGABEVORRICHTUNG*
• *HEATABLE DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION CHAUFFABLE*
(71) ICON Medical Corp., 311 Ferst Drive, No. L1350, Atlanta, GA 30332, US
(72) ROTH, Noah, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A61F 7/12 → (51) ***A61B 18/04***

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 124 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707846.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050203 09.01.2008
(87) WO 2008/084063 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07360002
09.01.2007 EP 07360001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION*
• *APPARATUS FOR INTRA-OCULAR INJECTION*
• *APPAREIL POUR INJECTION INTRAOCULAIRE*
(71) Fovea Pharmaceuticals, 12 Rue Jean-Antoine de Baïf, 75013 Paris, FR
Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild, 25-29 rue Manin, 75019 Paris Cedex 19, FR
(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 124 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707847.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050206 09.01.2008
(87) WO 2008/084064 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07360001
09.01.2007 EP 07360002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION*
• *APPARATUS FOR INTRA-OCULAR INJECTION*
• *APPAREIL POUR INJECTION INTRA-OCULAIRE*
(71) Fovea Pharmaceuticals, 12 Rue Jean-Antoine de Baïf, 75013 Paris, FR
Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild, 25-29 rue Manin, 75019 Paris Cedex 19, FR
(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61F 9/00 → (51) ***A61B 3/12***

A61F 9/007 → (51) ***A61B 3/12***

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 124 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720245.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000101 18.02.2008
(87) WO 2008/102398 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 IT RM20070089
(54) • *HILFSGERÄT ZUM TRAGEN THERAPEUTISCHER ELASTISCHER STRÜMPFE*
• *AUXILIARY DEVICE FOR WEARING A TERAPEUTIC ELASTIC STOCKING*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR PORTER UN BAS ÉLASTIQUE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Varimed S.r.l., Via Cesare Beccaria 29, 95123 Catania, IT
(72) MARINO, Roberto, I-95123 Catania, IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61F 13/06 → (51) ***A41B 11/02***

A61F 13/10 → (51) ***A41B 11/02***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 124 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719937.8 (22) 09.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000312 09.03.2008
(87) WO 2008/107902 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893387 P
16.07.2007 US 950054 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG DER DAUER DER MONATSBLUTUNG*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR SHORTENING MENSTRUAL PERIOD DURATION*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RACCOURCIR LA DURÉE DES MENSTRUATIONS*
(71) Galmedics Biotech Ltd., 22 Havazelet Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
(72) SHAVIV, Hilla, 90805 Mevasseret Zion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 124 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744056.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057489 19.03.2008
(87) WO 2008/118713 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 728127
(54) • *WINDEL MIT ENTFALTBAREN OHREN AM HAUPTTEIL UND DEHNBUND*
• *DIAPER HAVING DEPLOYABLE CHASSIS EARS AND STRETCH WAISTBAND*
• *COUCHE JETABLE À OREILLETTES DE CHÂSSIS DÉPLOYABLES ET À CEINTURE ÉTIRABLE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HAMALL, Kenneth, Michael, West Chester, OH 45069, US
LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, OH 45011, US
SMITH, Kevin, Michael, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 124 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702533.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050285 25.01.2008
(87) WO 2008/093271 2008/32 07.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 31.01.2007 US 700585
(54) • *WINDEL MIT HÜFTDEHNUNGSTEILEN*
• *DIAPER HAVING HIP STRETCH PANELS*
• *COUCHE AYANT DES PANNEAUX DE HANCHE ÉLASTIQUES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township, Ohio 45011, US
SMITH, Kevin, Michael, Cincinnati, Ohio 45233, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/537*** (11) **2 124 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719643.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL RS
(86) IB 2008/050883 11.03.2008
(87) WO 2008/114165 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 TR 200701707
(54) • *GESCHICHTETE ERFASSUNGS-/VERTEILUNGSKOMPONENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A LAYERED ACQUISITION/DISTRIBUTION COMPONENT AND A PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COMPOSANT D'ACQUISITION/DISTRIBUTION FEUILLETÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Evyap Sabun, Yag, Gliserin Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Ayazaga Cendere Yolu, No. 10 Levent, 34396 Istanbul, TR
(72) EVYAP ARIN, Ayse, 34396 Istanbul, TR
OZER, Emre, 34396 Istanbul, TR
KUCUKOGLU, Sule, 34396 Istanbul, TR
ALGUL, Fatma, 34396 Istanbul, TR
AKYUZ, Sinan, 34396 Istanbul, TR
SUZEN, Mesut, 34396 Istanbul, TR
GENC, Gultekin, 34396 Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***A61G 7/053*** ***A61G 7/10*** (11) **2 124 863 A1***
(25) NI (26) En
(21) 08723900.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050149 14.03.2008
(87) WO 2008/127093 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 NL 2000539
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINER PERSON*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLACING A PERSON*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UNE PERSONNE*
(71) Indes Holding B.V., Pantheon 28, 7521 PR Enschede, NL
Joco Holding B.V., Ossedijk 11, 9698 TA Wedde, NL
(72) HUIZINGA, Jozef, NL-9698 TA Wedde, NL
VOOGSGERD, Marco, NL-7523 BK Enschede, NL
DE ZEEUW, Mario, Antonio, Alexander, 7412 BG Deventer, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A61G 7/10 → (51) ***A61G 7/053***

A61G 13/00 → (51) ***G01S 5/14***

A61H 1/00 → (51) ***A61H 23/02***

---

(51) ***A61H 23/02*** ***A61H 1/00*** (11) **2 124 864 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775606.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000258 28.02.2008
(87) WO 2008/129162 2008/44 30.10.2008
(88) 23.07.2009
(30) 28.02.2007 FR 0701435
(54) • *VIBRIERENDES PLATTENGERÄT FÜR MUSKELSTRAFFUNG*
• *VIBRATING PLATE APPARATUS FOR MUSCULAR TONING*
• *APPAREIL À PLAQUE VIBRANTE POUR LA TONIFICATION MUSCULAIRE*
(71) Laurent, Philippe, Les Hauts du Golf Les Oliviers 760 Chemin de la Tire, 06250 Mougins, FR
(72) Laurent, Philippe, 06250 Mougins, FR
(74) Bonneau, Gérard, 561 Chemin de Roubion, 06600 Antibes, FR

A61H 23/04 → (51) ***A61B 5/026***

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 124 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 07857272.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063422 06.12.2007
(87) WO 2008/092524 2008/32 07.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 31.01.2007 DE 102007005603
(54) • *SICHERHEITSTECHNISCHES VERFAHREN FÜR HEIZGERÄTE UND SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SAFETY METHOD FOR HEATING DEVICES AND SAFETY DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ POUR DES APPAREILS DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) EOS-Werke Günther GmbH, Adolf-Weiss-Straße 43-51, 35759 Driedorf, DE
(72) BASTIAN, Karl-Heinz, 35759 Driedorf, DE
GÜNTHER, Wolfgang, 35781 Weilburg, DE
LESSMANN, Volker, 35460 Staufenberg, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

A61J 1/00 → (51) ***B29C 44/34***

---

(51) ***A61J 1/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 124 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747958.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000276 16.03.2007
(87) WO 2008/115102 2008/39 25.09.2008
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN STECHELEMENT*
• *A PIERCING MEMBER PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'ÉLÉMENT DE PERÇAGE*
(71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) HORPPU, Petri, S-413 16 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61J 1/20 → (51) ***B29C 44/34***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 124 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725398.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001758 08.02.2008
(87) WO 2008/100451 2008/34 21.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 09.02.2007 US 900475 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNABLAGERUNGEN UND ZUR FÜLLUNG VON WURZELKANÄLEN MITHILFE VON MATERIALIEN AUF WASSERBASIS*
• *A METHOD OF TREATMENT OF THE DENTAL PULP AND FILLING ROOT CANALS USING WATER-BASED MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LA PULPE DENTAIRE ET DE REMPLISSAGE DE CANAUX RADICULAIRES À L'AIDE DE MATÉRIAUX À BASE D'EAU*
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) PRIMUS, Carolyn, M., Bradenton, FL 34203, US
GUTMANN, James, L., Dallas, TX 75204-5229, US
BREUER, Miklos, M., Brookline, MA 02446, US
JEFFERIES, Steven, R., Media, PA 19063, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 124 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742370.3 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004120 29.03.2008
(87) WO 2008/121355 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920604 P
(54) • *BEHANDLUNG DERMATITISCHER SYMPTOME AUF DER HAUT VON SÄUGETIEREN MIT WEICHMACHENDEN DESINFEKTIONSFORMULIERUNGEN*

- *MANAGEMENT OF DERMATITIC SYMPTOMS OF MAMMALIAN INTEGUMENT WITH EMOLLIENT DISINFECTANT FORMULATIONS*
- *TRAITEMENT DES SYMPTÔMES DE DERMATOSE TOUCHANT UN TÉGUMENT MAMMALIEN AVEC DES FORMULATIONS DÉSINFECTANTES ÉMOLLIENTES*

(71) International Flora Technologies, Ltd., 294 E. El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
(72) RHEINS, Lawrence, A., Glendale, AZ 85310-1806, US
ASHLEY, David, A., Phoenix, AZ 85018, US
REINHARDT, John, Riverside, CA 92506, US
BROWN, James, H., Scottsdale, AZ 85254, US
HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
BROWN, James, S., 100-131, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 124 869 A2*** ***A61K 8/90***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762065.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050213 12.02.2008
(87) WO 2008/104698 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 19.02.2007 FR 0753336
01.03.2007 US 904175 P
(54)
- *POYLMERPARTIKELDISPERSION, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND KOSMETISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *POLYMER PARTICLE DISPERSION, COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND COSMETIC TREATMENT METHOD*
- *DISPERSION DE PARTICULES DE POLYMÈRE, COMPOSITION LA COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT COSMÉTIQUE*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal River Plaza - D.I.P. I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/06 → (51) ***B01F 3/12***

A61K 8/11 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 124 870 A2*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/81*** ***A61K 8/893*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08709956.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050377 31.01.2008
(87) WO 2008/093299 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700379
(54)
- *ÖL-IN-WASSER-KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *OIL-IN-WATER PERSONAL CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION HUILE-DANS-L'EAU DE SOIN PERSONNEL*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HA, Robert, Bao Kim, Liberty Twp., Ohio 45011, US
TANNER, Paul, Robert, Lebanon, Ohio 45036, US
ELSBROCK, Robert, John, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 124 871 A2*** ***A61K 8/97*** ***A61K 8/36***
(25) En (26) En
(21) 08717197.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052392 27.02.2008
(87) WO 2008/104570 2008/36 04.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 01.03.2007 CH 332072007
(54)
- *FORMULIERUNG ZUR ERHÖHUNG DER AKTIVITÄT EINES PFLANZENEXTRAKTES FÜR KOSMETISCHE VERWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
- *FORMULATION FOR INCREASING THE ACTIVITY OF A PLANT EXTRACT FOR COSMETIC USE AND COSMETIC PREPARATION WHICH COMPRISES THE SAME*
- *FORMULATION VISANT À ACCROÎTRE L'ACTIVITÉ D'UN EXTRAIT VÉGÉTAL POUR USAGE COSMÉTIQUE ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT CETTE FORMULATION*

(71) LABO Cosprophar AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH
(72) MONTANARI, Daniela, I-35020 Albignasego, IT
GUGLIELMO, Manuela, I-30030 Vigonovo, IT
(74) Coppo, Alessandro, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo 12, 20123 Milano, IT

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/34*** (11) **2 124 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723179.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001141 27.02.2008
(87) WO 2008/105632 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 KR 20070019899
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES HAUTZUSTANDES MIT ALPHA-BISABOLOL ALS WIRKSTOFF*
- *COMPOSITIONS FOR IMPROVING SKIN CONDITIONS COMPRISING ALPHA-BISABOLOL AS AN ACTIVE INGRDIENT*
- *COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER DES CONDITIONS CUTANÉES RENFERMANT DE L'ALPHA-BISABOLOL EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

(71) Biospectrum, Inc., SK Ventium 101-701 522, Dangjeong Dong, Gunpo-city, Gyeonggi-do 435-776, KR
(72) PARK, Deok-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171, KR
KIM, Sae-Bom, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-922, KR
LEE, Jong-Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 31/201***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 124 873 A1*** ***C09B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 08701619.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050666 22.01.2008
(87) WO 2008/092771 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07101501
(54)
- *KATIONISCHE FARBSTOFFE*
- *CATIONIC DYES*
- *COLORANTS CATIONIQUES*

(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
KAUFFMANN, Dominique, F-68110 Illzach, FR

A61K 8/49 → (51) ***C07D 309/04***

A61K 8/49 → (51) ***C07K 1/113***

A61K 8/58 → (51) ***A01N 25/30***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 8/64 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 8/66 → (51) ***C12N 9/02***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 124 874 A2*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07857978.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064359 20.12.2007
(87) WO 2008/074873 2008/26 26.06.2008
(88) 16.04.2009
(30) 20.12.2006 FR 0655749
19.01.2007 US 881149 P
(54)
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM POLYMER AUS EINEM DIELEKTROPHILEN MONOMER*
- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE POLYMER OBTAINED FROM A DIELECTROPHILIC MONOMER*
- *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMÈRE OBTENU À PARTIR D'UN MONOMÈRE DIÉLECTROPHILE*

(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JEGOU, Gwenaëlle, 91240 Saint Michel Sur Orge, FR
MOUGIN, Nathalie, 75011 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oreal - D.I.P. I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/88*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 124 875 A2*** ***A61Q 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762061.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050209 12.02.2008
(87) WO 2008/104694 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753314
01.03.2007 US 904177 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON KERATINMATERIALIEN UND ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GEPFROPFTEN AMINOSÄUREN-POLYMER*
• *METHOD FOR THE COSMETIC TREATMENT OF KERATINIC MATERIALS AND COMPOSITION CONTAINING A GRAFTED AMINO ACID POLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DES MATIERES KERATINIQUES, ET COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE AMINOACIDE GREFFE*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LUENGO, Gustavo, F-77144 Montevrain, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
BARBARAT, Philippe, F-92270 Bois-colombes, FR
PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/88*** ***A61Q 5/02*** (11) **2 124 876 A1*** ***A61Q 5/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762112.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050264 18.02.2008
(87) WO 2008/125761 2008/43 23.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0753314
01.03.2007 US 904177 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON KERATINMATERIALIEN*
• *METHOD FOR THE COSMETIC TREATMENT OF KERATIN MATERIALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DES MATIERES KERATINIQUES*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LUENGO, Gustavo, F-77144 Montevrain, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-91240 Saint Michel Sur Orge, FR
BARBARAT, Philippe, F-92270 Bois-Colombes, FR
PHILIPPE, Michel, F-91320 Wissous, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/893 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/02*** ***A61K 36/60*** ***A61P 17/16*** (11) **2 124 877 A2*** ***A61Q 19/08*** ***A61P 17/18***
(25) En (26) En
(21) 08719487.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050705 27.02.2008
(87) WO 2008/104941 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 US 904123 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BOTANISCHEN EXTRAKT AUS FICUS BENGHALENSIS*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION COMPRISING BOTANICAL EXTRACT OF FICUS BENGHALENSIS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN EXTRAIT BOTANIQUE DE FICUS BENGHALENSIS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MILLIKIN, Cheri, Lynn, West Chester, Ohio 45069, US
GOODMAN, Laura, Jackson, Hamilton, Ohio 45013, US
BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, Ohio 45011, US
ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, Ohio 45140, US
OSBORNE, Rosemarie, Oxford, Ohio 45056, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/27***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 124 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725165.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001492 05.02.2008
(87) WO 2008/097530 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 899433 P
(54) • *ERHÖHTE EFFEKTIVITÄT VON ALLYLAMIN-HEILMITTELVERBINDUNGEN*
• *INCREASED EFFECTIVENESS OF ALLYLAMINE DRUG COMPOUNDS*
• *EFFICACITÉ ACCRUE DE COMPOSÉS MÉDICAMENTEUX ALLYLAMINE*
(71) Biophile Corporation, Ltd, 884-886 Ploenchit Road Lumpinee Patumwan, Bankok 10330, TH
(72) SUVANPRAKORN, Pichit, Bangkok, 10330, TH
ZAIAS, Nardo, Miami Beach, FL33141, US
SUWAN, Panida, Bangkok, 10330, TH
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/14*** (11) **2 124 879 A2*** ***A61K 31/557***
(25) En (26) En
(21) 07855073.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087139 12.12.2007
(87) WO 2008/079674 2008/27 03.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 19.12.2006 US 612928
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN LIPID-IMPLANTATEN ZUR INTRAOKULAREN VERWENDUNG*
• *PROCESSES FOR MAKING CYCLIC LIPID IMPLANTS FOR INTRAOCULAR USE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'IMPLANTS LIPIDES CYCLIQUES POUR UTILISATION INTRAOCULAIRE*
(71) ALLERGAN SALES, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) SPADA, Lon T., Walnut, CA 91789, US
CHANG, James N., Newport Beach, CA 92660, US
LUU, Michelle, Anaheim, CA 92802, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***G01N 33/58*** (11) **2 124 880 A2*** ***C09K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07856832.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011100 18.12.2007
(87) WO 2008/074461 2008/26 26.06.2008
(88) 18.12.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006060155
(54) • *FLUORESZENZ-NANOPARTIKEL*
• *FLUORESCENT NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULE FLUORESCENTE*
(71) Signalomics GmbH, Mariannengasse 14, 1090 Wien, AT
(72) MITTMANN, Karin, 48151 Münster, DE
BLOCK, Christoph, 48151 Münster, DE
ARNTZ, Claudia, 49525 Lengerich, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** ***A61K 31/58*** (11) **2 124 881 A1*** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 07860591.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/075396 26.12.2007
(87) WO 2008/078842 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351766
(54) • *CICLESONID ENTHALTENDE STERILE WÄSSRIGE SUSPENSION*
• *CICLESONIDE CONTAINING STERILE AQUEOUS SUSPENSION*
• *SUSPENSION AQUEUSE STÉRILE CONTENANT DU CICLÉSONIDE*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) MARUO, Susumu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
ISHIDA, Kiyomi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 124 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 07860871.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2007/000308 11.12.2007
(87) WO 2008/072952 2008/25 19.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 11.12.2006 EP 06077203
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS CONTAINING COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITMENT DU CANCER CONTENANT DE COMPOSÉS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) SCHIFFELERS, Raymond Michel, 3023 JJ Rotterdam, NL
METSELAAR, Josbert Maarten, 1094 ND Amsterdam, NL
STORM, Gerrit, 3813 CN Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 124 883 A2***
A61K 9/08 ***A61K 9/19***
A61K 47/12 ***A61K 47/18***
A61K 47/24 ***A61K 47/40***
A61K 47/42 ***A61K 38/26***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 07862791.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025382 11.12.2007
(87) WO 2008/073448 2008/25 19.06.2008
(88) 13.08.2009
(30) 12.12.2006 US 874647 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., Patent Department 9360 Towne Centre Drive, San Diego CA 92121, US
(72) JENNINGS, Robert N. JR., San Diego, CA 92121, US
COLEMAN, Scott H., San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 124 884 A2***
A61K 31/195 ***A61K 31/27***
A61K 31/341 ***A61K 31/4164***
A61K 31/4184 ***A61K 31/426***
A61K 31/4439 ***A61K 31/444***
A61K 31/575 ***A61K 31/785***
A61K 33/08 ***A61K 33/10***
A61P 1/04 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 07869791.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088624 21.12.2007
(87) WO 2008/080092 2008/27 03.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.12.2006 US 871499 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT GALLENSÄUREKOMPLEXBILDNERN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER SPEISERÖHRE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BILE ACID SEQUESTRANTS FOR TREATING ESOPHAGEAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES CHELATEURS D'ACIDE BILIAIRE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES OESPHAGIENS*
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) CURRIE, Mark G., Sterling, MA 01564, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/00 → (51) ***A23G 4/08***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 36/185***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 124 885 A2***
A61K 31/435 ***A61K 31/496***
A61K 31/05 ***A61K 31/555***
A61K 36/61 ***A61P 17/14***
(25) En (26) En
(21) 07873338.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004516 26.10.2007
(87) WO 2008/117117 2008/40 02.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 27.10.2006 US 854810 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON HAARAUSFALL*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR HAIR LOSS PREVENTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA CHUTE DES CHEVEUX*
(71) Trigiante, Giuseppe, Via Castinelli 7, 56124 Pisa, IT
(72) Trigiante, Giuseppe, 56124 Pisa, IT

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 124 886 A2***
A61K 31/282 ***A61K 47/26***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 08700830.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000006 10.01.2008
(87) WO 2008/089709 2008/31 31.07.2008
(88) 18.06.2009
(30) 22.01.2007 CZ 20070048
22.01.2007 CZ 20070049
(54) • *PHARMAZEUTISCHE OXALIPLATIN-ZUSAMMENSETZUNG MIT ALKOHOLISCHEM PUFFER AUF ZUCKERBASIS*
• *OXALIPLATIN PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH ALCOHOLIC SUGAR-BASED BUFFER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'OXALIPLATINE AVEC UN TAMPON À BASE DE SUCRE ALCOOLIQUE*
(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) ZALUDEK, Borek, 621 00 Brno, CZ
ZATLOUKALOVÁ, Libuse, 602 00 Brno, CZ
ZÁK, Frantisek, 638 00 Brno, CZ
MATEJKOVÁ, Bozena, 635 00 Brno, CZ
TKADLECKOVÁ, Hana, 602 00 Brno, CZ
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 124 887 A2***
A61K 9/14 ***A61P 31/00***
A61K 31/43 ***A61K 31/545***
C07D 499/00
(25) De (26) De
(21) 08701052.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000125 10.01.2008
(87) WO 2008/086971 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007002924
(54) • *BETA-LACTAM-HALTIGE FORMULIERUNGEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT IN WÄSSRIGER LÖSUNG*
• *-LACTAM-CONTAINING FORMULATIONS HAVING INCREASED STABILITY IN AQUEOUS SOLUTION*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU -LACTAME À STABILITÉ ACCRUE DANS UNE SOLUTION AQUEUSE*
(71) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
BIGALKE, Bernd, 51469 Bergisch Gladbach, DE
PIRRO, Franz, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 124 888 A2***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 08725587.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001974 14.02.2008
(87) WO 2008/100576 2008/34 21.08.2008
(88) 16.07.2009
(30) 15.02.2007 US 706569
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS RAPAMYCIN-VERBINDUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED DELIVERY FORMULATIONS OF RAPAMYCIN COMPOUNDS*
• *FORMULES DE DISTRIBUTION SOUTENUE DE COMPOSÉS DE RAPAMYCINE*
(71) QLT USA, Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Willmington, DE 19808, US
QLT, Inc., 887 Great Northern Way Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
(72) MARGARON, Philippe Maria Clotaire, Vancouver, BC V6P 3M9, CA
DADEY, Eric, Furlong, PA 18925, US
LINDEMANN, Christopher M., Fort Collins, CO 80525, US
LI, Ruihong, Vancouver, BC V6L 2X8, CA
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/575***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 33/24***

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 124 889 A2***
A61K 47/10 ***A61K 38/00***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 08729995.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/054110 15.02.2008
(87) WO 2008/101175 2008/34 21.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 16.02.2007 US 901811 P
(54) • *PROTEINFORMULIERUNGEN MIT SORBITOL*
• *PROTEIN FORMULATIONS CONTAINING SORBITOL*
• *FORMULATIONS DE PROTÉINE CONTENANT DU SORBITOL*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SEK, David, C., North Andover, MA 01845, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 124 890 A2***
A61K 47/26 ***A61K 38/00***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 08730000.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054115 15.02.2008
(87) WO 2008/101179 2008/34 21.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 16.02.2007 US 901807 P
(54) • *VERWENDUNG VON SUCROSE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON MANNITOL-INDUZIERTER PROTEINAGGREGATION*
• *USE OF SUCROSE TO SUPPRESS MANNITOL-INDUCED PROTEIN AGGREGATION*
• *UTILISATION DE SACCHAROSE POUR SUPPRIMER UNE AGRÉGATION DE PROTÉINES PROVOQUÉE PAR DU MANNITOL*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) SEK, David, C., North Andover, MA 01845, US
WARNE, Nicholas, W., Andover, MA 01810, US
HO, Kin, Andover, MA 01810, US
LUISI, Donna, L., North Andover, MA 01845, US
KANTOR, Angela, Pepperell, MA 01463, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **2 124 891 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08712523.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000901 15.02.2008
(87) WO 2008/100106 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 KR 20070016352
(54) • *CILOSTAZOL ENTHALTENDE ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PREPARATION CONTAINING CILOSTAZOLAND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRÉPARATION À LIBÉRATION CONTRÔLÉE CONTENANT DU CILOSTAZOL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
Pacific Pharmaceutical Co., Ltd., 175-2, 2-ka, Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-871, KR
(72) PARK, Jin Woo, Seoul 157-200, KR
SHIN, Kwang Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-787, KR
KWON, Min Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-763, KR
BAE, Joon Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
JEON, Do Yong, Seoul 132-734, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/10 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/575***

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 124 892 A2***
A61K 31/695 ***A61K 47/26***
A61P 31/00
(25) De (26) De
(21) 08715459.7 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000226 04.02.2008
(87) WO 2008/095479 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007698
(54) • *VERWENDUNG EINER HOCHEMULGIERTEN SILIKONÖL-EMULSION (HES) ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES*
• *USE OF A HIGHLY EMULSIFIED SILICONE OIL (HES) FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT*
• *UTILISATION D'UNE ÉMULSION D'HUILE DE SILICONE FORTEMENT ÉMULSIFIÉE POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT*
(71) Exner, Heinrich, Birkenweg 29, 39291 Möckern, DE
(72) Exner, Heinrich, 39291 Möckern, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann & Vosseberg, Patentanwalt-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** (11) **2 124 893 A1***
A61K 9/14 ***A61K 47/44***
A61K 31/517 ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 08717280.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052500 29.02.2008
(87) WO 2008/107390 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07103365
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KALZILYTISCHEN WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A CALCILYTIC AGENT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN AGENT CALCILYTIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BUHL, Thomas, F-68990 Heimsbrunn, FR
GONCALVES, Elisabete, CH-4055 Basel, CH
KALB, Oscar, 79539 Lörrach, DE
MEINEL, Lorenz, CH-4052 Basel, CH
REIDEMEISTER, Sibylle, CH-4108 Witterswil, CH
TAILLARDAT, Agnes, CH-4206 Seewen SO, CH
WIDLER, Leo, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Graff, Alan, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 9/107 → (51) ***A23C 9/13***

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **2 124 894 A2***
A61K 47/32 ***A61K 9/00***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 08709484.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000601 22.02.2008
(87) WO 2008/102144 2008/35 28.08.2008
(88) 26.02.2009
(30) 24.02.2007 GB 0703627
14.06.2007 GB 0711440
(54) • *WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN*
• *AQUEOUS FORMULATIONS*
• *PRÉPARATIONS AQUEUSES*
(71) AGT Sciences Limited, Unit 25 Campus Road, Listerhills Science Park Bradford West Yorkshire BD7 1HR, GB
(72) CROWTHER, Nicholas, John, West Yorkshire BD13 4LU, GB
EAGLAND, Donald, West Yorkshire HD8 0JJ, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 124 895 A2***
A61K 47/34 ***A61K 47/48***
C07C 237/22 ***C07F 9/10***
C07J 41/00 ***C08G 73/02***
C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 07858803.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004967 21.12.2007
(87) WO 2008/078102 2008/27 03.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.12.2006 ZA 200607957
22.08.2007 ZA 200707053
11.12.2007 GB 0724193
(54) • *LIPIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS NICHTVIRALES ABGABEVEHIKEL*
• *LIPIDS AND THEIR USE AS NON-VIRAL DELIVERY VEHICLE*
• *LIPIDE*
(71) IMUTHES LIMITED, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
(72) MILLER, Andrew, David, London W4 5NW, GB
ARBUTHNOT, Patrick, Wits 2050, ZA
JORGENSEN, Michael, London SW15 6DR, GB
KELLER, Michael, 4054 Basel, CH
KAMALY, Nazila, NW11 8LB, GB
AISSAOUI, Abderrahim, E17 9HS, GB
THANOU, Maya, SW1V 2QP, GB
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 124 896 A2***
A61K 31/216
(25) En (26) En
(21) 07860873.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000310 11.12.2007
(87) WO 2008/072954 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 11.12.2006 EP 06077189
(54) • *LIPOSOME MIT EINEM POLYPHENOLDERIVAT WIE KOFFEINSÄURE UND POSTLADEVERFAHREN DAFÜR*

- *LIPOSOMES CONTAINING A POLYPHENOL DERIVATIVE SUCH AS CAFFEIC ACID AND A METHOD OF POST-LOADING THEREOF*
- *LIPOSOMES CONTENANT DES DÉRIVÉS DE POLYPHÉNOLS ET SON PROCÉDÉ DE POST-CHARGEMENT*

(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) SCHIFFELERS, Raymond Michel, 3023 JJ Rotterdam, NL
METSELAAR, Josbert Maarten, 1094 ND Amsterdam, NL
STORM, Gerrit, 3813 CN Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/127 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 124 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863183.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026070 21.12.2007
(87) WO 2008/079295 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876484 P
(54)
- *STABILE ORALE SPRAY-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN GEGEN ÜBELKEIT*
- *STABLE ANTI-NAUSEA ORAL SPRAY FORMULATIONS AND METHODS*
- *PRÉPARATIONS ANTINAUSÉEUSES À PULVÉRISER, À USAGE ORAL, STABLES, ET MÉTHODES ASSOCIÉES*

(71) Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US
(72) BLONDINO, Frank E., Easton, PA 18042, US
CHEN, Carrie, East Bunswick, NJ 08816, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 124 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780367.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050795 10.01.2008
(87) WO 2008/127746 2008/43 23.10.2008
(30) 10.01.2007 US 884383 P
(54)
- *VERSTÄRKTE FREISETZUNG IMMUNSUPPRESSIVER ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG*
- *ENHANCED DELIVERY OF IMMUNOSUPPRESSIVE DRUG COMPOSITIONS FOR PULMONARY DELIVERY*
- *ADMINISTRATION AMÉLIORÉE DE COMPOSITIONS MÉDICAMENTEUSES IMMUNOSUPPRESSIVES PAR VOIE PULMONAIRE*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
The Dow Chemical Company, 2032 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WILLIAMS, Robert, O., III, Austin, TX 78746, US
JOHNSTON, Keith, P., Austin, TX 78704, US
SINWAT, Prapasri, Austin, TX 78705, US
MCCONVILLE, Jason, T., Austin, TX 78749, US
TALBERT, Robert, San Antonio, TX 78230, US
PETERS, Jay, San Antonio, TX 78248, US
WATTS, Alan, B., Austin, TX 78731, US
ROGERS, True, L., Midland, MI 48642, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/569***

A61K 9/16 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***C07D 207/34*** (11) **2 124 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849693.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IS 2007/000024 21.12.2007
(87) WO 2008/078341 2008/27 03.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.12.2006 IS 8587
(54)
- *STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON ATORVASTATIN-MAGNESIUMSALZ*
- *STABLE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF ATORVASTATIN MAGNESIUM SALT*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE SEL D'ATORVASTATINE MAGNÉSIUM*

(71) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(72) JOHANNSSON, Fjalar, IS-103 Reykjavik, IS

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 124 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863134.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/025974 20.12.2007
(87) WO 2008/079245 2008/27 03.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 20.12.2006 US 875827 P
(54)
- *IM MUND ZERFALLENDE FESTE DOSIERFORMEN MIT PROGESTIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ORALLY DISINTEGRATING SOLID DOSAGE FORMS COMPRISING PROGESTIN AND METHODS OF MAKING AND USE THEREOF*
- *FORMES POSOLOGIQUES SOLIDES SE DÉSINTÉGRANT ORALEMENT COMPRENANT DE LA PROGESTINE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Duramed Pharmaceuticals, Inc., 5040 Duramed Drive, Cincinnati, OH 45213-2520, US
(72) AHMED, Salah U., New City, NY 10956, US
SETHIA, Sundeep, Suffern, NY 10901, US
CHOWDHURY, Tahseen A., Washington Township, NJ 07676, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **2 124 901 A1*** ***A61K 31/513***
(25) En (26) En
(21) 08710828.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051896 30.01.2008
(87) WO 2008/093878 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023584
(54)
- *TABLETTENHERSTELLUNG OHNE VERURSACHUNG VON TABLETTIERDEFEKTEN*
- *TABLET PREPARATION WITHOUT CAUSING A TABLETING TROUBLE*
- *PRÉPARATION DE COMPRIMÉ NE PROVOQUANT PAS DE PROBLÈME DE PASTILLAGE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ONO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MARUNAKA, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
FUKUTA, Makoto, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **2 124 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719155.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000396 22.02.2008
(87) WO 2008/102248 2008/35 28.08.2008
(88) 22.10.2009
(30) 23.02.2007 ZA 200709747
(54)
- *VERBESSERTES MONOLITHISCHES ARZNEIAUSGABESYSTEM*
- *AN IMPROVED MONOLITHIC DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS MONOLITHIQUE AMÉLIORÉ*

(71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein Johannesburg, ZA
(72) SIBAMBO, Sibongile, Ruth, Komatipoort 1340, ZA
PILLAY, Vinees, Sandton 2196, ZA
CHOONARA, Yahya, Essop, Lenasia Ext 1 1820, ZA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/16*** (11) **2 124 903 A1*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08739635.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056522 26.03.2008
(87) WO 2008/123536 2008/42 16.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908515 P
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BENZIMIDAZOL-7-CARBOXYLAT-DERIVAT UND EINEM PH-STEUERUNGSMITTEL*
- *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BENZIMIDAZOLE-7-CARBOXYLATE DERIVATIVE AND A PH CONTROL AGENT*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE BENZIMIDAZOLE-7-CARBOXYLATE ET UN AGENT DE CONTRÔLE DU PH*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YONEYAMA, Shuji, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
TANOUE, Yutaka, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/663***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/00*** (11) **2 124 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710292.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IS 2008/000006 19.02.2008
(87) WO 2008/102379 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 IS 8612
(54) • *STABILE FLUVASTATIN-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *STABLE SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS OF FLUVASTATIN*
• *FORMULATIONS STABLES DE FLUVASTATINE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(72) JOHANNSSON, Fjalar, IS-103 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61K 9/32 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/663***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 33/24***

(51) ***A61K 9/50*** ***A23L 1/00*** (11) **2 124 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713076.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000301 09.01.2008
(87) WO 2008/085997 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 10.01.2007 US 879636 P
10.01.2007 US 879759 P
(54) • *VEGETARISCHE MIKROKAPSELN*
• *VEGETARIAN MICROCAPSULES*
• *MICROCAPSULES VÉGÉTARIENNES*
(71) Ocean Nutrition Canada Ltd., 101 Research Drive, Dartmouth, NS B2Y 4T6, CA
(72) YAN, Cuie, Dartmouth, Nova Scotia, B2W 6L2, CA
ZHANG, Wei, Halifax, Nova Scotia, B3M 4Y5, CA
JIN, Yulai, Battle Creek, MI 49015, US
WEBBER, Lesek, Alexa, Nova Scotia BOJ IJO, CA
BARROW, Colin, James, Halifax, Nova Scotia, B3H 1A8, CA
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/51*** ***C07K 17/00*** (11) **2 124 906 A1*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 08724693.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000805 22.01.2008
(87) WO 2008/091591 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 886021 P
(54) • *POLYPEPTID-FOLIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POLYPEPTIDE FILMS AND METHODS*
• *FILMS DE POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Artificial Cell Technologies, Inc., 5 Science Park, Suite 13, New Haven, CT 06511, US
(72) HAYNIE, Donald, Templeton, New Haven, CT 06511, US
(74) Rowe, Daniel, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/50 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 33/24***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 124 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744078.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057526 19.03.2008
(87) WO 2008/116004 2008/39 25.09.2008
(88) 16.04.2009
(30) 19.03.2007 US 895571 P
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON VITAMIN B12*
• *TRANSDERMAL PATCH AND METHOD FOR DELIVERY OF VITAMIN B12*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE ET MÉTHODE FOR D'ADMINISTRATION DE VITAMINE B12*
(71) Vita Sciences, Llc, 386 Route 59, Airmont, NY 10952, US
(72) ZELTMAN, Jon, D., Kidron, OH 44636-0112, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/33*** (11) **2 124 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855248.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088040 19.12.2007
(87) WO 2008/079839 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 870970 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERNSTEIN, Peter, Wilmington, DE 19850-5437, US
CAMPBELL, James B., Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, AstraZeneca IP, Patents, S-151 85 Södertälje, SE

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 124 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869501.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088100 19.12.2007
(87) WO 2008/077092 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 19.12.2006 US 875668 P
31.01.2007 US 898528 P
21.05.2007 US 931031 P
(54) • *KOMBINIERTE WIRKUNGEN VON TOPIRAMAT UND ONDANSETRON AUF DEN ALKOHOLGENUSS*
• *COMBINED EFFECTS OF TOPIRAMATE AND ONDANSETRON ON ALCOHOL CONSUMPTION*
• *EFFETS COMBINÉS DE TOPIRAMATE/ ONDANSETRONE SUR LA CONSOMMATION D'ALCOOL*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) JOHNSON, Bankole A., Keswick, VA 22947, US
TIOURIRINE, Nassima Ait-Daoud, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Friberg, Ingvar, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/015 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/04*** ***A61K 38/10*** (11) **2 124 910 A2*** ***C07K 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07872364.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089118 28.12.2007
(87) WO 2008/083326 2008/28 10.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 29.12.2006 US 877856 P
(54) • *TARGETING VON EWS-FLI1 ALS ANTITUMORTHERAPIE*
• *TARGETING OF EWS-FLI1 AS ANTI-TUMOR THERAPY*
• *THÉRAPIE ANTITUMORALE PAR CIBLAGE DE EWS-FLI1*
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US
(72) TORETSKY, Jeffrey, A., Silverspring, MD 20910, US
ÜREN, Aykut, Rockville, MD 20852, US
BROWN, Milton, Lang, Brookville, MD 20833, US
KONG, Yali, Centreville, VA 20120, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/203*** ***A61P 17/00*** (11) **2 124 911 A1*** ***A61K 31/58***

(25) En (26) En
(21) 07857892.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064271 19.12.2007
(87) WO 2008/074849 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 875528 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER CREME AUS FLUOCINOLON-ACETONID, TRETINOIN UND HYDROCHINON IN EINER MELASMA-SUBSTITUTIONSTHERAPIE*
• *METHOD OF USING FLUOCINOLONE ACETONIDE, TRETINOIN AND HYDROQUINONE CREAM IN MELASMA MAINTENANCE THERAPY*
• *MÉTHODE D'UTILISATION D'UNE CRÈME CONTENANT DE L'ACÉTONIDE DE FLUOCINOLONE, DE LA TRÉTINOÏNE ET UNE HYDROQUINONE DANS LE TRAITEMENT DU MELASMA*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) ARELLANO MENDOZA, MD, Ivonne, Mexico, D.F. 03800, MX
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 31/05 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/519***

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 124 912 A2***
A61K 31/55 ***A61K 31/381***
A61K 31/165 ***A61K 31/496***
A61K 31/5375 ***A61K 31/4178***
A61K 31/4164 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 07869254.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087508 14.12.2007
(87) WO 2008/079728 2008/27 03.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 22.12.2006 US 871715 P
(54) • *ALPHA-2B ADRENERGER REZEPTORAGONIST UND SEROTONIN-NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEINHIBITOR-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*
• *ALPHA-2B ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND SEROTONIN-NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITOR COMPOSITIONS FOR TREATING CHRONIC PAIN*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE ALPHA-2B ET UN INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE LA SÉROTONINE-NORÉPINÉPHRINE, DESTINÉES À TRAITER LA DOULEUR CHRONIQUE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John E., Dana Point, CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 124 913 A1***
A61K 31/4985 ***A61K 31/341***
A61K 31/343 ***A61K 31/351***
A61K 31/381 ***A61K 31/4015***
A61K 31/4035 ***A61K 31/415***
A61K 31/417 ***A61K 31/4172***
A61K 31/42 ***A61K 31/429***
A61K 31/433 ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 07857027.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011304 20.12.2007
(87) WO 2008/077597 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127001
(54) • *1-AMINOMETHYL-L- PHENYL-CYCLOHEXANDERIVATE ALS DDP-IV-HEMMER*
• *1-AMINOMETHYL- L- PHENYL- CYCLOHEXANE DERIVATIVES AS DDP-IV INHIBITORS*
• *DÉRIVES DE 1-AMINOMÉTHYL- L- PHÉNYL- CYCLOHEXANE COMME INHIBITEURS DE DDP-IV*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BAESCHLIN, Daniel Kaspar, 4144 Arlesheim, CH
SEDRANI, Richard, 4054 Basel, CH
FLOHR, Stefanie, 4153 Reinach, CH
NAMOTO, Kenji, 4057 Basel, CH
SIROCKIN, Finton, 68730 Blotzheim, FR
GESSIER, François, 68130 Altkirch, FR
FENTON, Garry, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
BESWIK, Mandy Christine, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
CLARK, David Edward, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
WASZKOWYCZ, Bohdan, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 124 914 A2***
A61K 31/4164 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 07867962.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026207 21.12.2007
(87) WO 2008/079355 2008/27 03.07.2008
(88) 12.02.2009
(30) 21.12.2006 US 644434
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN SELBSTBEHANDLUNG VON NAGELPILZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING SELF-TREATMENT OF ONYCHOMYCOSIS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER UN AUTOTRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE*
(71) Schering-Plough Healthcare Products, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
(72) CANTOR, Susan Beth, Westfield, NJ 07090, US
MORGAN, Jay Philip, Collierville, TN 38017, US
NEUMANN, Robert Stephen, Basking Ridge, NJ 07920, US
GOLDBERG, Glenn, Nanuet, NY 10954, US
NOWAK, Robert T., New Providence, NJ 07974, US
FRANK, Doreen, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20 Wethouder van Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL

(51) ***A61K 31/137*** (11) **2 124 915 A2***
A61K 31/167 ***A61K 31/439***
A61K 31/46 ***A61K 31/4704***
A61K 31/573 ***A61K 31/58***
A61K 45/06 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08709463.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000578 19.02.2008
(87) WO 2008/102128 2008/35 28.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 19.02.2007 IN MU03142007
27.08.2007 IN MU16422007
01.11.2007 IN MU21792007
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN AUS MINDESTENS ZWEI BRONCHODILATATOREN ODER EINES BRONCHODILATATORS MIT EINEM KORTIKOSTEROID*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF AT LEAST TWO BRONCHODILATORS OR OF A BRONCHODILATOR WITH A CORTICOSTEROID*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 327/44***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 233/74***

(51) ***A61K 31/167*** (11) **2 124 916 A1***
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 08730859.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055149 27.02.2008
(87) WO 2008/106524 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 891856 P
(54) • *VERWENDUNG VON HISTONDEACETYLASEHEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *USE OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM METASTASES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE DANS LE TRAITEMENT DES MÉTASTASES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
(71) Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) PALMIERI, Diane, Germantown, Maryland 20874, US
STEEG, Patricia, Laurel, Maryland 20723, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/17*** (11) **2 124 917 A1***
A61P 9/00 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08728421.2 (22) 28.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052226 28.01.2008
(87) WO 2008/094869 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 887124 P
(54) • *LÖSLICHE EPOXIDHYDRROLASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG DES STOFFWECHSELSYNDROMS UND ZUGEHÖRIGE STÖRUNGEN*
• *SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS*
• *INHIBITEURS D'HYDROLASE D'EPOXYDE SOLUBLE DESTINES AU TRAITEMENT DU SYNDROME METABOLIQUE ET DES TROUBLES CONNEXES*
(71) Arete Therapeutics, Inc., 7000 Shoreline Ct., Suite 201, South San Francisco CA 94080, US
(72) WEBB HSU, Heather, Kay, Seattle, WA 98116, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 31/175 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/37***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 124 918 A1***
A01N 37/28 ***A01N 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08725379.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001738 08.02.2008
(87) WO 2008/097654 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 900558 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SAHA ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *METHODS OF USING SAHA FOR TREATING HIV INFECTION*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DU SAHA POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION À VIH*
(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-6609, US
University of North Carolina at Chapel Hill, Michael Hooker Research Center 3302 CB 7435, Chapel Hill, NC 27599, US
(72) HAZUDA, Daria, J., Doylestown, PA 18901, US
ESPESETH, Amy, S., Chalfont, PA 18914, US
MARGOLIS, David, M., Chapel Hill, NC 27516, US
ARCHIN, Nancie, M., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

A61K 31/19 → (51) ***A61K 39/106***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 31/19 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 31/192*** (11) **2 124 919 A2***
A61K 31/4166 ***A61K 31/506***
C07C 63/331 ***C07D 233/02***
C07D 403/12 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08725690.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/002082 15.02.2008
(87) WO 2008/103314 2008/35 28.08.2008
(88) 07.05.2009
(30) 16.02.2007 US 901753 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION VON KNOCHENBILDUNG UND -MINERALISIERUNG*
• *METHODS FOR MODULATING BONE FORMATION AND MINERALIZATION*
• *PROCÉDÉS POUR MODULER UNE FORMATION ET UNE MINÉRALISATION OSSEUSES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/336***

(51) ***A61K 31/195*** (11) **2 124 920 A1***
A61K 31/197 ***A61K 31/4164***
A61K 31/4174 ***A61K 31/4178***
A61K 45/00 ***A61K 31/4709***
A61P 29/00 ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 07855143.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087455 13.12.2007
(87) WO 2008/079720 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871716 P
(54) • *ALPHA-2B-REZEPTOR-AGONIST UND ANTIKONVULSIVE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN*
• *ALPHA-2B RECEPTOR AGONIST AND ANTICONVULSANT COMPOSITIONS FOR TREATNG CHRONIC PAIN*
• *COMPOSITIONS D'AGONISTE DU RÉCEPTEUR ALPHA-2B ET D'ANTI-CONVULSIVANT POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) GIL, Daniel W., Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John E., Dana Point, CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/195*** (11) **2 124 921 A2***
A61K 31/17 ***A61K 31/175***
(25) En (26) En
(21) 08825856.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000529 16.01.2008
(87) WO 2008/147474 2008/49 04.12.2008
(88) 22.01.2009
(30) 17.01.2007 US 653972
(54) • *SULFONYL-SEMICARBAZIDE, CARBONYL-SEMICARBAZIDE, SEMICARBAZIDE UND HARNSTOFFE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG HÄMORRHAGISCHER FIEBERVIREN EINSCHLIESSLICH MIT ARENAVIREN BEHANDELTER INFEKTIONEN*
• *SULFONYL SEMICARBAZIDES, CARBONYL SEMICARBAZIDES, SEMICARBAZIDES AND UREAS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS FOR TREATING HEMORRHAGIC FEVER VIRUSES, INCLUDING INFECTIONS ASSOCIATED WITH ARENAVIRUSES*
• *SEMI-CARBAZIDES DE SULFONYLE, SEMI-CARBAZIDES DE CARBONYLE, SEMI-CARBAZIDES ET URÉES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE CEUX-CI, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES VIRUS DE FIÈVRE HÉMORRAGIQUE, Y COMPRIS DES INFECTIONS ASSOCIÉES À DES ARÉNAVIRUS*
(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way, Suite 230, Corvallis, OR 97333, US
(72) BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, US
HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, US
DAI, Dongcheng, Corvallis, OR 97330, US
BOLKEN, Tove, Keizer, OR 97303, US
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/195 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 229/22***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/198 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/201*** (11) **2 124 922 A2***
A61K 31/202 ***A61K 31/7048***
A61K 8/36 ***A61K 8/60***
A61P 17/08 ***A61P 17/14***
A61Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 08719394.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000772 18.03.2008
(87) WO 2008/114141 2008/39 25.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 21.03.2007 IT MI20070555
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT RUTIN UND MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE MIT EINER HEMMENDEN WIRKUNG AUF 5-ALPHA-REDUCTASE*
• *COMPOSITION COMPRISING RUTIN AND POLYUNSATURATED FATTY ACID HAVING AN INHIBITORY ACTIVITY ON 5 ALPHA-REDUCTASE*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA RUTINE ET D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR LA 5 -RÉDUCTASE*
(71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milan, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milan, IT
BARONI, Sergio, I-20129 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***A61K 31/202*** (11) **2 124 923 A1***
A61K 36/87 ***A61K 36/73***

A61K 36/45 ***A61P 3/10***
A61P 9/10 ***A61K 36/33***
A61K 131/00
(25) En (26) En
(21) 07725896.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/005050 07.06.2007
(87) WO 2007/141026 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 EP 06076180
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYPHENOLS BEI DER BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS UND VON ENDOTHEL-DYSFUNKTION ODER ANDEREN VASKULÄREN FOLGEN*
• *USE OF A POLYPHENOL IN THE TREATMENT OF THE METABOLIC SYNDROME AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION OR OTHER VASCULAR SEQUELLAE.*
• *UTILISATION D'UN POLYPHÉNOL POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET D'UN DYSFONCTIONNEMENT ENDOTHÉLIAL OU D'AUTRES SÉQUELLES VASCULAIRES*
(71) Imagination Unlimited B.V., Wolfhezerweg 11, 6761 AA Oosterbeek, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Heezius, Anke E., SteinhauserVandenBrinkHeeziusRijsdijk Advocaten Strawinskylaan 1347, NL-1077 XX Amsterdam, NL

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 31/203*** (11) **2 124 924 A1***
A61K 31/232 ***A61K 31/565***
A61K 31/566 ***A61K 31/567***
A61K 31/569 ***A61K 31/57***
A61K 31/575 ***A61K 31/585***
A61P 17/00 ***A61P 17/06***
A61P 17/08 ***A61P 17/10***
(25) De (26) De
(21) 07856866.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011143 19.12.2007
(87) WO 2008/077541 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062119
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION AUS EINEM RETINOID UND EINER KONTRAZEPTIV WIRKENDEN HORMONKOMBINATION ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *ACTIVE INGREDIENT COMBINATION OF A RETINOID AND A HORMONE COMBINATION WITH CONTRACEPTIVE ACTION AS MEDICAMENT FOR TREATMENT OF SKIN DISEASES*
• *COMBINAISON D'AGENTS ACTIFS COMPOSÉE D'UN RÉTINOÏDE ET D'UNE COMBINAISON D'HORMONES À EFFET CONTRACEPTIF SERVANT DE MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CUTANÉES*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
OEDEKOVEN, Karl-Heinz, 52223 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/203 → (51) ***A61K 31/05***

(51) ***A61K 31/205*** (11) **2 124 925 A1***
A61K 31/22 ***A61K 31/405***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 07847224.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/062545 20.11.2007
(87) WO 2008/104239 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103137
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2*
• *COMPOSITION USEFUL FOR THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *COMPOSITION À UTILISER POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) GAETANI, Franco, I-00040 Ariccia (RM), IT
VIRMANI, Ashraf, I-00040 Ariccia (RM), IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, I-00144 Roma, IT

(51) ***A61K 31/216*** (11) **2 124 926 A1***
A61K 31/24 ***A61K 31/245***
A61P 11/00 ***A61P 11/12***
(25) En (26) En
(21) 08701950.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000277 25.01.2008
(87) WO 2008/090366 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 GB 0701456
(54) • *BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT FOR RESPIRATORY DISEASE*
• *TRAITEMENT POUR MALADIE RESPIRATOIRE*
(71) Mucokinetica Ltd., 53 Cavendish Road, London SW12 0BL, GB
(72) HALL, Roderick, Lindsay, London SW12 0BL, GB
COLE, Peter, John, London SW12 0BL, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 321/20***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/205***

A61K 31/222 → (51) ***C07C 49/755***

A61K 31/223 → (51) ***C07C 203/04***

A61K 31/23 → (51) ***C07C 49/755***

A61K 31/232 → (51) ***A61K 31/203***

A61K 31/235 → (51) ***C07C 49/755***

A61K 31/24 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/24 → (51) ***C07C 229/36***

A61K 31/245 → (51) ***A61K 31/216***

A61K 31/265 → (51) ***C07C 49/755***

A61K 31/27 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 203/04***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 271/44***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/335*** (11) **2 124 927 A2***
A01N 43/02 ***A01N 43/16***
(25) En (26) En
(21) 08725899.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002309 20.02.2008
(87) WO 2008/106047 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 26.02.2007 US 903770 P
(54) • *CARBAMAT-VERBINDUNGEN*
• *CARBAMATE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE CARBAMATE*
(71) Kosan Biosciences Incorporated, 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) LIU, Yaoquan, Hayward, CA 94545, US
FU, Hong, Hayward, CA 94545, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/336***

(51) ***A61K 31/336*** (11) **2 124 928 A1***
A61K 31/335 ***A61K 48/00***
A61K 31/17 ***A61K 31/60***
A61K 31/365 ***A61K 31/415***
A61K 31/202 ***A61K 31/192***
(25) En (26) En
(21) 07748853.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000373 04.01.2007
(87) WO 2008/073130 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875039 P
(54) • *VERWENDUNG VON CIS-EPOXYEICOSATRIENSÄUREN UND HEMMERN VON LÖSLICHER EPOXID-HYDROLASE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE DURCH PBR, CB2 UND NK HERVORGERUFEN WERDEN*
• *USE OF CIS-EPOXYEICOSATRIENOIC ACIDS AND INHIBITORS OF SOLUBLE EPOXIDE HYDROLASE TO TREAT CONDITIONS MEDIATED BY PBR, CB2, AND NK2 RECEPTORS*
• *UTILISATION D'ACIDES CIS-ÉPOXYEICOSATRIÉNOÏQUES ET INHIBITEURS DE L'ÉPOXYDE HYDROLASE SOLUBLE POUR TRAITER LES AFFECTIONS DONT LES RÉCEPTEURS PBR, CB2, ET NK2 SONT EN CAUSE*
(71) The Regents of The University of California, Office Of Technology Transfer 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) HAMMOCK, Bruce D., Davis, California 95616, US
INCEOGLU, Ahmet Bora, Davis, California 95616, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61K 31/337*** (11) **2 124 929 A1***
A61K 47/10 ***A61K 47/34***
A61K 47/44 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07817388.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2007/000092 19.10.2007
(87) WO 2008/089706 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 CZ 20070056
(54) • *TAXAN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *A TWO-COMPONENT TAXANE CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À DEUX CONSTITUANTS CONTENANT DES DÉRIVÉS DE TAXANE*
(71) Heaton A.S., Stetkova 18, 140 00 Praha 4, CZ
(72) KYSILKA, Vladimír, 14000 Prague 4, CZ
(74) Plicka, Josef, Cermák, Horejs Matejka a spol. Lawyers and Patent Attorneys Národni 32, 110 00 Praha 1, CZ

A61K 31/337 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/34*** (11) **2 124 930 A1***
A61P 1/00 ***A61P 29/00***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 07858187.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064591 27.12.2007
(87) WO 2008/080955 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06380338
(54) • *ISOSORBID-MONONITRAT-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
• *ISOSORBIDE MONONITRATE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INTESTINAL DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE MONONITRATE D'ISOSORBIDE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INTESTINAUX*
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) REPOLLÉS MOLINER, José, E-08025 Barcelona, ES
PUBILL COY, Francisco, E-08025 Barcelona, ES
MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/341 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 31/351 → (51) ***C07C 233/74***

A61K 31/352 → (51) ***C07C 49/755***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/78***

(51) ***A61K 31/353*** (11) **2 124 931 A1***
A61K 47/34 ***A61K 9/20***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 08706266.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000119 22.01.2008
(87) WO 2008/089549 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 CA 2575527
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NEBIVOLOL ODER EINEM NEBIVOLOL-ANALOG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NEBIVOLOL OR A NEBIVOLOL ANALOGUE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU NÉBIVOLOL OU UN ANALOGUE DU NÉBIVOLOL*
(71) Genpharm ULC, 85 Advance Road, Etobicoke, ON M8Z 2S6, CA
(72) AKBARIEH, Mostafa, Etobicoke, Ontario M9B 6M1, CA
MOHIDEEN, Fazal M., Pickering, Ontario L1V 7A7, CA
SHAH, Shetal, Toronto, Ontario M5A 4T4, CA
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 31/355 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 31/365*** (11) **2 124 932 A2***
A61P 17/00 ***A61P 17/08***
A61P 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823877.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052042 27.09.2007
(87) WO 2008/037937 2008/14 03.04.2008
(88) 03.03.2008
(30) 28.09.2006 FR 0654004
(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN DER MILBEMYCIN-FAMILIE ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN BEI MENSCHEN*
• *USE OF COMPOUNDS OF THE MILBEMYCIN FAMILY FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS IN HUMAN BEINGS*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE LA FAMILLE DES MILBEMYCINES POUR LE TRAITEMENT DE DESORDRES DERMATOLOGIQUES CHEZ L'HOMME*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) KAOUKHOV, Alexandre, F-06160 Juan Les Pins, FR
COUSIN, Cécile, F-06370 Mouans-sartoux, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oreal - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/40***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 409/14***

A61K 31/385 → (51) ***C07D 339/02***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 257/02***

A61K 31/397 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/04***

A61K 31/397 → (51) ***C07D 205/08***

(51) ***A61K 31/40*** (11) **2 124 933 A1***
A61P 25/18 ***A61P 25/16***
C07D 295/155
(25) En (26) En
(21) 08702250.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000088 10.01.2008
(87) WO 2008/090429 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 885931 P
(54) • *TOSYLATSALZ EINER THERAPEUTISCHEN VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *TOSYLATE SALT OF A THERAPEUTIC COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *SEL TOSYLATE D'UN COMPOSÉ THÉRAPEUTIQUE ET COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES LE CONTENANT*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) WAGER, Travis, T., Groton, Connecticut 06340, US
BUTLER, Todd, William, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/40 → (51) ***C07D 211/06***

(51) ***A61K 31/401*** (11) **2 124 934 A2***
A61P 17/02 ***A61P 17/04***
A61P 17/16 ***A61P 25/16***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08715906.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001341 21.02.2008
(87) WO 2008/101692 2008/35 28.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 22.02.2007 US 902491 P
22.02.2007 US 902508 P
22.02.2007 US 902509 P
22.02.2007 US 902510 P
(54) • *KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN VON N-ACETYLHYDROXYPROLIN*
• *COSMETIC AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF N-ACETYLHYDROXYPROLINE*
• *APPLICATIONS COSMÉTIQUES ET PHARMACEUTIQUE DE LA N-ACÉTYLHYDROXYPROLINE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
JASPERS, Sören, 22869 Schenefeld, DE
SCHÖNROCK, Uwe, 23866 Nahe, DE
KOOP, Urte, 20149 Hamburg, DE
WÖHRMANN, Yvonne, 22525 Hamburg, DE
RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
KRUSE, Inge, 20146 Hamburg, DE
KÜPER, Thomas, 28734 Reken, DE
MUHR, Gesa-Meike, 22529 Hamburg, DE

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/403** **A61K 31/427** **A61K 31/546** **A61K 31/43** (11) **2 124 935 A2*** **A61K 31/496** **A61P 31/00** **A61K 31/545**
(25) En (26) En
(21) 08708944.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051724 13.02.2008
(87) WO 2008/098955 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 13.02.2007 EP 07102241
(54) • *ANTIBAKTERIELLE KOMBINATION UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIBACTERIAL COMBINATION AND ITS USE*
• *COMBINAISON ANTIBACTÉRIENNE ET SON UTILISATION*
(71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) PREZELJ, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
URLEB, Uros, 1000 Ljubljana, SI
SOLMAJER, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/403 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4035 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 209/64**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 233/10**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/14**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/16**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/404 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/205**

(51) **A61K 31/409** **A61K 41/00** (11) **2 124 936 A2*** **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07793797.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LT 2007/000006 10.08.2007
(87) WO 2008/018783 2008/07 14.02.2008
(88) 03.04.2008
(30) 11.08.2006 LT 2006070
(54) • *PORPHYRIN-AKTIVIERUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN MIT UNTERSCHIED-LICHEM SPEKTRUM NEUE BEHANDLUNGS-MÖGLICHKEITEN FÜR MALIGNE TUMOREN*
• *PORPHYRIN ACTIVATION BY DIFFERENT SPECTRUM ELECTROMAGNETICAL WAVES-NEW MALIGNANT TUMOUR TREATMENT POSSIBILITIES*
• *activation de porphyrine par différentes ondes électromagnétiques de spectre et nouvelles possibilités de traitement de tumeur maligne*
(71) Plesniene, Laima, Girinio g. 8, 08401 Vilnius, LT
Plesnys, Albinas, Girinio g. 8, 08401 Vilnius, LT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio 16 B Victoria Building, 01112 Vilnius, LT

A61K 31/41 → (51) **C07D 211/70**

(51) **A61K 31/415** **C07D 231/14** **C07D 403/06** **A61P 3/00** (11) **2 124 937 A1*** **C07D 231/18** **C07D 405/12**
(25) En (26) En
(21) 08702088.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000454 11.02.2008
(87) WO 2008/099145 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889336 P
06.11.2007 US 985735 P
(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS 11-BETA-HSD1-HEMMER*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AS 11-BETA-HSD1 INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DU PYRAZOLE COMME INHIBITEUR DE 11-BÊTA-HSD1*
(71) AstraZeneca AB, Astrazeneca R&D Södertälje, 151 85 Södertälje, SE
(72) Packer, Martin, John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Scott, James, Stewart, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Stocker, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Whittamore, Paul, Robert, Owen, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/50**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/336**

A61K 31/415 → (51) **C07C 311/37**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/40**

A61K 31/415 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 209/08**

(51) **A61K 31/4164** **A61P 5/14** (11) **2 124 938 A1*** **A61P 5/16**
(25) En (26) En
(21) 08724001.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000011 22.01.2008
(87) WO 2008/091167 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 NZ 55281607
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNG*
• *TOPICAL FORMULATION*
• *FORMULATION TOPIQUE*
(71) Bomac Research Limited, 102 Wiri Station Road and Hobill Avenue Manukau City, Auckland, NZ
(72) NANJAN, Karthigeyan, Auckland 1702, NZ
AL ALAWI, Fadil, Auckland 1309, NZ
CHAMBERS, Paul, Palmerston North, NZ
HILL, Kate, Palmerston North, NZ
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/4164 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/34**

A61K 31/4166 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4168 → (51) **C07D 213/40**

A61K 31/417 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4172 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/4174** **A61K 31/465** (11) **2 124 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718487.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000017 29.01.2008
(87) WO 2008/092987 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 897825 P
(54) • *VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK VON UGT2B10-METABOLISIERTEN ARZNEIMITTELN*
• *A METHOD FOR IMPROVING THE PHARMACOKINETICS OF DRUGS METABOLIZED BY UGT2B10*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PHARMACOCINÉTIQUE DE MÉDICAMENTS MÉTABOLISÉS PAR UGT2B10*
(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) KAIVOSAARI, Sanna, FIN-03100 Nummela, FI
FINEL, Moshe, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/4174 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/4184** **A61K 31/4412** **A61P 35/00** (11) **2 124 940 A1*** **A61K 31/517**
(25) En (26) En
(21) 07848654.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004927 20.12.2007
(87) WO 2008/078086 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625691

(54) • *KOMBINATION EINES MEK-HEMMERS UND DES SRC-KINASE-HEMMERS AZD0530 ZUR VERWENDUNG BEI DER KREBSBEHANDLUNG*
• *COMBINATION OF AN MEK INHIBITOR AND THE SRC KINASE INHIBITOR AZD0530 FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES ET ARTICLES PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RÉCHAUFFE AMÉLIORÉES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CARRAGHER, Neil Oliver, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
GREEN, Tim Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
SMITH, Paul David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 403/10***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/421*** ***A61K 31/428*** ***A61P 11/06*** (11) **2 124 941 A1*** ***A61K 31/167***
(25) En (26) En
(21) 08702062.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000404 06.02.2008
(87) WO 2008/096126 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702385
(54) • *KOMBINATION EINES MUSCARIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN MIT EINEM BETA-2-ADRENOCEPTOR-AGONISTEN*
• *COMBINATION OF A MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST AND A BETA-2-ADRENOCEPTOR AGONIST*
• *COMBINAISON D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR MUSCARINIQUE ET D'UN AGONISTE DE L'ADRÉNORÉCEPTEUR 2*
(71) Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FINCH, Harry, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WILEY, Katherine, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
DIXON, John, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Stansfield, Kevin, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/421 → (51) ***C07C 321/20***

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 233/34***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 263/32***

(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4436*** (11) **2 124 942 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08718057.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053336 19.03.2008
(87) WO 2008/116813 2008/40 02.10.2008
(88) 22.01.2009
(30) 23.03.2007 EP 07006053
(54) • *KOMBINATIONSMEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIENINFEKTIONEN*
• *COMBINATION MEDICAMENTS FOR TREATING BACTERIAL INFECTIONS*
• *COMBINAISON DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES*
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) DESARBRE, Eric, F-68100 Mulhouse, FR
PAGE, Malcolm G.P., CH-4056 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/421***

A61K 31/429 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 263/32***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/43 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/435 → (51) ***C07C 311/37***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 491/048***

A61K 31/436 → (51) ***C07D 471/06***

(51) ***A61K 31/437*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/00*** ***C07D 471/04*** (11) **2 124 943 A1*** ***A61P 17/00*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08737619.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050941 13.03.2008
(87) WO 2008/111009 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 IN DE05492007
(54) • *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER*
• *PYRAZOLO [3, 4-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASES*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector- 32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) RUDRA, Sonali, Haryana, IN
GUPTA, Nidhi, Delhi, IN
BAREGAMA, Lalit, Kumar, Rajasthan, IN
AGARWAL, Ritu, West Bengal, IN
RAMAIAH, Mandadapu, Raghu, Andhra Pradesh, IN
KHAIRNAR, Vinayak, Vasantrao, Maharashtra, IN
PALLE, Venkata, P., ewadi, Pune 411057 Maharashtra, IN
BALACHANDRAN, Sarala, Maharashtra, IN
RAY, Abhijit, Delhi, IN
DASTIDAR, Sunanda, G., Delhi, IN
VIJAYKRISHNAN, Lalitha, Delhi, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***A61K 31/437*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/00*** ***C07D 471/04*** (11) **2 124 944 A1*** ***A61P 17/00*** ***A61P 35/00*** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 08737621.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050943 14.03.2008
(87) WO 2008/111010 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 IN DE05502007
(54) • *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER*
• *PYRAZOLO (3, 4-B) PYRIDINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO(3,4-B)PYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) RUDRA, Sonali, Haryana, IN
GUPTA, Nidhi, Delhi, IN
BAREGAMA, Lalit, Kumar, Rajasthan, IN
AGARWAL, Ritu, West Bengal, IN
KHAIRNAR, Vinayak, Vasantrao, Maharashtra, IN
RAMAIAH, Mandadapu, Raghu, Andhra Pradesh, IN
PALLE, Venkata P., ewadi, Pune 411057 Maharashtra;, IN
BALACHANDRAN, Sarala, Maharashtra, IN
KONDASKAR, Atul, Maharashtra, IN
SALLA, Manohar, Haryana, IN
RAY, Abhijit, Delhi, IN
DASTIDAR, Sunanda G., Delhi, IN
VIJAYKRISHNAN, Lalitha, Delhi, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 211/16**

A61K 31/438 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/439 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/44 → (51) **A61K 39/106**

A61K 31/44 → (51) **C07D 211/54**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/40**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 271/44**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 321/20**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 211/70**

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **2 124 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865831.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087988 18.12.2007
(87) WO 2008/077068 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 870593 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PIRFENIDONTHERAPIE AN EINEN PATIENTEN*
• *METHOD OF PROVIDING PIRFENIDONE THERAPY TO A PATIENT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADMINISTRER UNE THÉRAPIE PAR LE PIRFENIDONE À UN PATIENT*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
(72) BRADFORD, Williamson Ziegler, Ross, CA 94957, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 211/06**

A61K 31/4422 → (51) **C07C 271/44**

(51) ***A61K 31/4425*** (11) **2 124 946 A1***
A61K 31/444 ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08719457.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050666 25.02.2008
(87) WO 2008/104920 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 PL 38186207
(54) • *VERWENDUNG VON QUARTÄREN PYRIDINIUM-VERBINDUNGEN ALS GEFÄSSSCHUTZ UND/ODER LEBERSCHUTZ*
• *THE USE OF QUATERNARY PYRIDINIUM COMPOUNDS FOR VASOPROTECTION AND/OR HEPATOPROTECTION*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE PYRIDINIUM QUATERNAIRES POUR LA VASOPROTECTION ET/OU L'HÉPATOPROTECTION*
(71) Trigendo Sp. Z O.o., Ul. Pedzichów 6, 31-152 Kraków, PL
(72) GEBICKI, Jerzy, PL-94-217 Lódz, PL
MARCINEK, Andrzej, PL-91-496 Lódz, PL
CHLOPICKI, Stefan, PL-30-047 Kraków, PL
ADAMUS, Jan, PL-94-047 Lódz, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 409/14**

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **2 124 947 A1***
A61P 25/16
(25) En (26) En
(21) 07834911.5 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) PT 2007/000043 10.10.2007
(87) WO 2008/094053 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07002091
(54) • *DOSIERSCHEMA FÜR COMT-HEMMER*
• *DOSAGE REGIMEN FOR COMT INHIBITORS*
• *SCHÉMA POSOLOGIQUE POUR DES INHIBITEURS DE LA CATÉCHOL-O-MÉTHYLTRANSFÉRASE*
(71) BIAL - Portela & Ca., S.A., Av. da Siderurgia Nacional 4745-457 S. Mamede do Coronado - Trofa, PT
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, PT
KISS, Laszlo Erno, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, PT
PALMA, Pedro Nuno Leal, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, PT
FERREIRA, Humberto dos Santos, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, PT
SILVA, Patrício Manuel Vieira Araújo Soares da, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, PT
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 211/70**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/444 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 31/444 → (51) **C07D 233/96**

A61K 31/444 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/445 → (51) **A01N 43/40**

A61K 31/4465 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 207/46**

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/46 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/465 → (51) **A61K 31/4174**

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 124 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746660.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002512 23.05.2007
(87) WO 2008/102932 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 KR 20070017281
21.02.2007 KR 20070017282
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN GEFÄSSERKRANKUNGEN UND KREBSERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE VASCULAR DISORDERS AND CANCERS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES VASCULAIRES HYPERPROLIFÉRATIFS ET DE CANCERS*
(71) Biobud Co., Ltd., 1108 Star Valley 60-11 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-777, KR
(72) CHUNG, Kwang Hoe, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
PAK, Chwang Siek, Daejeon 305-340, KR
HONG, Sung Yu, Seoul 130-010, KR
KANG, Soo Jung, Seoul 150-103, KR
SOHN, Young Doug, Yongin-si Gyeonggi-do 448-171, KR
HWANG, Jae Hoon, Seoul 138-226, KR
CHOI, Eun Bok, Daejeon 305-509, KR
YON, Gyu Hwan, Daejeon 305-755, KR
LEE, Hyeon-Kyu, Daejeon 305-755, KR
YANG, Heui Cheol, Daejeon 305-755, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 124 949 A1***
A01N 43/42 ***A01N 43/54***
(25) En (26) En
(21) 08730525.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054735 22.02.2008
(87) WO 2008/103914 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891272 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Avera Pharmaceuticals, Inc., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 450, San Diego CA 92122, US
(72) KEMMERER, Christopher, J., San Diego, CA 92130, US
CHAPMAN, Dennis, Hercules, CA 94547, US
MCKELVEY, Jeff, F., San Diego, CA 92121, US
SIFFERT, Jao, O., San Diego, CA 92121, US
JOHNSON, Richard, Del Mar, CA 92014, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61K 31/47 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/02**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/22**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4741 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 39/085**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 209/64**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 124 950 A1***
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 08727451.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050575 09.01.2008
(87) WO 2008/088987 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 653582
(54) • *SCHMERZBEHANDLUNG MIT NALOXON*
• *TREATMENT OF PAIN WITH NALOXONE*
• *TRAITEMENT D'UNE DOULEUR AVEC DE LA NALOXONE*
(71) Ockert, David M., 145 East 32nd Street Sixth Floor, New York, NY 10016, US
(72) Ockert, David M., New York, NY 10016, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**

A61K 31/495 → (51) **C07C 321/20**

A61K 31/495 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/403**

A61K 31/496 → (51) **C07C 271/44**

A61K 31/496 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/498 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/50 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/50 → (51) **C07D 241/46**

A61K 31/505 → (51) **C07D 233/96**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 124 951 A1***
A61K 31/551 **A61P 3/00**
A61P 5/00 **A61P 9/00**
A61P 11/06 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 37/08**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 07867948.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026190 21.12.2007
(87) WO 2008/079346 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876307 P
06.04.2007 US 922291 P
03.07.2007 US 947707 P
19.11.2007 US 989014 P
(54) • *5-CYAN0-4- (PYRROLO [2, 3B]PYRIDINE-3-L)-PYRIMIDINDERIVATE ALS PROTEIN-KINASEHEMMER*
• *5-CYAN0-4- (PYRROLO Ý2, 3B¨PYRIDINE-3-YL) -PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 5-CYAN0-4- (PYRROLO Ý2, 3B¨PYRIDINE-3-YL) -PYRIMIDINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen Clinton, Oxfordshire OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon Robert Lorrie, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PINDER, Joanne Louise, Oxfordshire OX14 4RY, GB
RUTHERFORD, Alistair Peter, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DURRANT, Steven, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BRENCHLEY, Guy, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB
O'DONNELL, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/513 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/517 → (51) **A61K 9/107**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/4184**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/84**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/02**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 124 952 A2***
A61K 31/015 **A61K 31/05**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 08716082.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001549 27.02.2008
(87) WO 2008/104386 2008/36 04.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 27.02.2007 US 903700 P
16.10.2007 EP 07020257
09.01.2008 EP 08000325
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF AMYLOIDOSES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'AMYLOÏDOSES*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) NIMMRICH, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE
BARGHORN, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
EBERT, Ulrich, 67061 Ludwigshafen, DE
HILLEN, Heinz, 67061 Ludwigshafen, DE
GROSS, Gerhard, 67061 Ludwigshafen, DE
DRAGUHN, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
BRÜHL, Claus, 69250 Schönau, DE
GRIMM, Christiane, 69181 Leimen, DE
KRANTZ, Carsten, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 124 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704733.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000194 11.01.2008
(87) WO 2008/088147 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 KR 20070005269
(54) • *MALEINSÄURE-MONOSALZ EINES ANTIVIRALEN MITTELS UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MALEIC ACID MONOSALT OF ANTIVIRAL AGENT AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *MONOSEL D'ACIDE MALÉIQUE D'AGENT ANTIVIRAL ET SA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Ji Hye, Daejeon 305-380, KR
PARK, Ki Sook, Daejeon 305-380, KR
YUN, Jung Min, Daejeon 305-380, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **A61K 31/52** (11) **2 124 954 A2***
A61K 31/5377 **A61K 31/55**
A61K 31/5513 **A61K 31/553**
A61K 31/662 **A61K 45/06**
A61P 33/06 **C07D 473/16**
C07D 473/18 **C07D 473/34**
(25) En (26) En
(21) 08727555.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2008/050807 10.01.2008
(87) WO 2008/094737 2008/32 07.08.2008
(88) 12.03.2009
(30) 26.01.2007 US 886891 P
(54) • *PURINVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON MIT PLASMODIUM IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*
• *PURINE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PLASMODIUM RELATED DISEASES*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS SERVANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES*

(71) IRM LLC, 131 Front Street PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WINZELER, Elizabeth, San Diego, California 92130, US
GRAY, Nathanael S., Boston, Massachusetts 02130, US
HAN, Dong, San Diego, California 92014, US
CHENG, Dai, San Diego, California 92126, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/52 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/34***

(51) ***A61K 31/53*** (11) **2 124 955 A2***
G01N 33/573 ***G01N 33/68***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 9/12
(25) De (26) De
(21) 07818641.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008561 02.10.2007
(87) WO 2008/043461 2008/16 17.04.2008
(88) 28.08.2008
(30) 14.10.2006 DE 102006048693
(54) • *INHIBITION DER PDE2A*
• *INHIBITION OF PDE2A*
• *INHIBITION DE LA PDE2A*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ELLINGHAUS, Peter, 42113 Wuppertal, DE
WILMEN, Andreas, 50676 Köln, DE
HENDRIX, Martin, 51519 Odenthal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE

A61K 31/53 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/535 → (51) ***C07C 311/37***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 487/02***

A61K 31/5365 → (51) ***C07D 487/02***

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 498/04***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 211/16***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 217/24***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61K 31/5415*** (11) **2 124 956 A1***
A61P 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858150.1 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064553 26.12.2007
(87) WO 2008/080924 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656002
(54) • *VERWENDUNG VON 10-[(3R)-1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-3-YLMETHYL]-10H-PHENOTHIAZIN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES WIRKSTOFFES MIT SELEKTIVER HEMMUNG DER MUSKARIN-REZEPTOREN M1, M2 UND M3*
• *USE OF 10-[(3R)-1-AZABICYCLO[2.2.2]OCT-3-YLMETHYL]-10H-PHENOTHIAZINE FOR THE PREPARATION OF A DRUG HAVING A SELECTIVE INHIBITION OF MUSCARINIC M1, M2 AND M3 RECEPTORS*
• *UTILISATION DU 10-[(3R)-1-AZABICYCLO]2.2.2]OCT-3-YLMÉTHYL]-10H-PHÉNOTHIAZINE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT EXERÇANT UNE INHIBITION SÉLECTIVE DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES M1, M2 ET M3*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CLERC, Thierry, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
TISNE-VERSAILLES, Jacky, F-81100 Castres, FR
PRZYBYLSKI, Christophe, F-31290 Villefranche De Lauragais, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 31/403***

A61K 31/55 → (51) ***A01N 43/00***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***A61K 31/554*** (11) **2 124 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732646.8 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057808 21.03.2008
(87) WO 2008/116144 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896481 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEMÜTSERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATING MOOD DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'HUMEUR*
(71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHRISTOPH, Greg, Wilmington, DE 19850-5437, US
GRIMM, Scott, W., Wilmington, DE 19850-5437, US
WIDZOWSKI, Dan, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Sternas, Ann-Sofie, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/555 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/557 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/557 → (51) ***A61K 39/106***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 124 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865244.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086517 05.12.2007
(87) WO 2008/070728 2008/24 12.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 05.12.2006 US 634347
(54) • *BEHANDLUNG FÜR TROCKENEN AUGEN MITTELS TESTOSTERON UND PROGESTAGEN*
• *TREATMENT FOR DRY EYE USING TESTOSTERONE AND PROGESTAGEN*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME DE L' IL SEC EN EMPLOYANT UNE TESTOSTÉRONE ET UNE PROGESTAGÈNE*
(71) Southern College Of Optometry, 1245 Madison Avenue, Memphis TN 38104, US
(72) CONNOR, Charles G., Germantown, TN 38138, US
HAINE, Charles, Memphis, TN 38104, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/203***

A61K 31/566 → (51) ***A61K 31/203***

A61K 31/567 → (51) ***A61K 31/203***

(51) ***A61K 31/569*** (11) **2 124 959 A1***
A61K 9/14 ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07845436.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001998 21.12.2007
(87) WO 2008/074098 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 AU 2006907173
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) Alphapharm PTY LTD, 15 Garnet Street, Carole Park, QLD 4300, AU
Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) MOONEY, Brett Antony, Mt Ommaney, Queensland 4074, AU
OWUSU-GYAMFI, Erwin, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/569 → (51) ***A61K 31/203***

(51) ***A61K 31/57*** (11) **2 124 960 A1***
A61K 8/63 ***A61P 17/00***
A61P 17/08 ***A61P 17/10***
A61P 17/14
(25) De (26) De
(21) 07856867.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011144 19.12.2007
(87) WO 2008/077542 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062120
(54) • *3-HYDROXY-CHLORMADINONACETAT ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON ANDROGEN-ABHÄNGIGEN HAUTERKRANKUNGEN*

- *3-HYDROXYCHLORMADINONE ACETATE FOR THE TOPICAL TREATMENT OF ANDROGEN-DEPENDENT SKIN DISEASES*
- *3-HYDROXY-CHLORMADINONACÉTATE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE MALADIES CUTANÉES ANDROGÉNO-DÉPENDANTES*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE
KNEIP, Christa, 52080 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/203***

A61K 31/57 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/575*** (11) **2 124 961 A2***
A61K 9/08 ***A61K 9/10***
A61K 47/44 ***A61K 36/00***
A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787851.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000406 26.03.2008
(87) WO 2008/142231 2008/48 27.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.03.2007 FR 0702247
(54)
- *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON CHOLEST-4-IN-3-ON-OXIM*
- *NOVEL COMPOSITION BASED ON CHOLEST-4-ENE-3-ONE OXIME*
- *NOUVELLE COMPOSITION À BASE D'OXIME DE CHOLEST-4-ÈN-3-ONE*

(71) Trophos, Parc Scientifique Luminy, Luminy Biotech Entreprises Case 931, 13288 Marseille Cedex 9, FR
(72) DROUOT, Cyrille, F-83300 Draguignan, FR
BERNA, Patrick, 13260 Cassis, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

A61K 31/575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/575 → (51) ***A61K 31/203***

A61K 31/575 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 43/00***

A61K 31/585 → (51) ***A61K 31/203***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/663***

(51) ***A61K 31/60*** (11) **2 124 962 A1***
A61K 38/17 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08702170.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) HU 2008/000003 10.01.2008
(87) WO 2008/084268 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 HU 0700024
(54)
- *VERWENDUNG VON BIGLYCAN ODER MITTELN ZUR VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT VON BIGLYCAN BEI DER HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *USE OF BIGLYCAN OR ENHANCERS OF BIGLYCAN ACTIVITY IN THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *UTILISATION DE BIGLYCANE OU D'ACTIVATEURS DE BIGLYCANE DANS LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) MTA Szegedi Biologiai Központ, Temesvári krt 62., 6726 Szeged, HU
Pharmahungary 2000 Kft., Hajnóczi utca 6., 6722 Szeged, HU
(72) SÁNTHA, Miklós, H-6726 Szeged, HU
GONDA, Szilvia, H-6724 Szeged, HU
BERECZKI, Erika, SE-141 86 Huddinge, SE
FERDINANDY, Péter, H-6726 Szeged, HU
CSONT, Tamás, H-6726 Szeged, HU
(74) Török, Ferenc, et al, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 31/65 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/655 → (51) ***A01N 33/16***

A61K 31/66 → (51) ***A01N 57/00***

A61K 31/661 → (51) ***C07F 9/12***

A61K 31/6615 → (51) ***C07D 209/12***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***A61K 31/663*** (11) **2 124 963 A1***
A61K 31/593 ***A61K 9/20***
A61K 9/48 ***A61P 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07855595.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002313 19.12.2007
(87) WO 2008/074144 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 CA 2571538
20.12.2006 CA 2571398
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER BISPHOSPHONSÄURE IN KOMBINATION MIT VITAMIN D*
- *A COMPOSITION CONTAINING A BISPHOSPHONIC ACID IN COMBINATION WITH VITAMIN D*
- *COMPOSITION CONTENANT UN ACIDE BISPHOSPHONIQUE COMBINÉ À DE LA VITAMINE D*

(71) Genpharm ULC, 85 Advance Road, Etobicoke, ON M8Z 2S6, CA
(72) AKBARIEH, Mostafa, Etobicoke, ON M9B 6M1, CA
MOHIDEEN, Fazal M., Pickering, ON L1V 7A7, CA
SHAH, Shetal, Toronto, ON M5A 4T4, CA
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 31/665 → (51) ***C07F 9/12***

(51) ***A61K 31/67*** (11) **2 124 964 A1***
C07D 327/00 ***A61K 31/74***
(25) En (26) En
(21) 07868103.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026427 27.12.2007
(87) WO 2008/091337 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 897553 P
(54)
- *POLYMER-VERKNÜPFTE BIPHOSPHONAT-FORMULIERUNGEN ZUM INHALIEREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *POLYMER-LINKED-BISPHOSPHONATE INHALANT FORMULATIONS AND METHODS FOR USING THE SAME*
- *FORMULATIONS D'INHALATION DE BISPHOSPHONATE LIÉ À UN POLYMÈRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
(72) KATSUMI, Hidemasa, Kyoto 607-8156, JP
YAMAMOTO, Akira, Kyoto 606-8344, JP
NAKATANI, Maria, Tokyo 142-0053, JP
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/675 → (51) ***C07F 9/12***

A61K 31/695 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 124 965 A1***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61K 31/351
(25) En (26) En
(21) 08701664.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050851 25.01.2008
(87) WO 2008/090210 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101214
(54)
- *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉVENIR ET TRAITER DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WIENRICH, Marion, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
REESS, Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 124 966 A2***
A61K 36/54 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08702546.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050382 31.01.2008
(87) WO 2008/093303 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 01.02.2007 US 898788 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ENTZÜNDUNG UND OXIDATIVEM STRESS BEI EINEM SÄUGETIER MIT GLUCOSE-ANTIMETABOLITEN, AVOCADO ODER AVOCADO-EXTRAKTEN*

- *METHOD FOR DECREASING INFLAMMATION AND STRESS IN A MAMMAL USING GLUCOSE ANTIMETABOLITES, AVOCADO OR AVOCADO EXTRACTS*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'INFLAMMATION ET LE STRESS CHEZ UN MAMMIFÈRE EN UTILISANT DE GLUCOSE, D'AVOCAT OU D'EXTRAITS D'AVOCAT*

(71) The Iams Company, 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) MASSIMINO, Stefan, Patrick, Kettering, Ohio 45429, US
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, Ohio 45415, US
HAYEK, Michael, Griffin, Dayton, Ohio 45414, US
ROTH, George, Pylesville, Maryland 21132, US
LANE, Mark, A., Spring City, Pennsylvania 19475, US
INGRAM, Donald, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 124 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728310.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052086 25.01.2008
(87) WO 2008/092099 2008/31 31.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.01.2007 US 886851 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMATOPOIETISCHEN MALIGNOMEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HEMATOPOIETIC MALIGNANCIES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALIGNITÉS HÉMATOPOÏÉTIQUES*

(71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
Immune Disease Institute, 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) LIEBERMAN, Judy, Brookline, MA 02445, US
NAVARRO, Francisco, Brookline, MA 02446, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 124 968 A1***
C07H 21/02 ***C07H 21/04***
C12N 5/00 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 06774377.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025657 30.06.2006
(87) WO 2008/005002 2008/02 10.01.2008
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF MUSCLE WASTING*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'ATROPHIE MUSCULAIRE*

(71) Oligos Etc. Inc., 9775 S.W. Commerce Circle Nr.C-6, Wilsonville, OR 97070, US
(72) DALE, Roderic, M., K., Wilsonville, OR 97070, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***C07D 309/10***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

---

(51) ***A61K 31/7004*** (11) **2 124 969 A2***
A61K 36/54 ***A23K 1/14***
A61P 29/00 ***A61P 39/06***
(25) En (26) En
(21) 08702545.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050381 31.01.2008
(87) WO 2008/093302 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.02.2007 US 898854 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ENTZÜNDUNG UND OXIDATIVEM STRESS BEI SÄUGETIEREN*
- *METHOD FOR DECREASING INFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS IN MAMMALS*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'INFLAMMATION ET DU STRESS OXYDATIF CHEZ LES MAMMIFÈRES*

(71) The Iams Company, 7250 Poe Avenue, Dayton, OH 45414, US
(72) MASSIMINO, Stefan, Patrick, Kettering, Ohio 45429, US
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, Ohio 45415, US
HAYEK, Michael, Griffin, Dayton, Ohio 45414, US
ROTH, George, Pylesville, Maryland 21132, US
LANE, Mark, A., Spring City, Pennsylvania 19475, US
INGRAM, Donald, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 31/7012 → (51) ***C07H 7/00***

A61K 31/7016 → (51) ***A23L 1/22***

A61K 31/7024 → (51) ***C07H 13/06***

A61K 31/7036 → (51) ***A23K 1/17***

A61K 31/704 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

---

(51) ***A61K 31/7056*** (11) **2 124 970 A1***
A61K 45/06 ***A61K 45/08***
A61P 3/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/08***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 08707978.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(86) EP 2008/050533 18.01.2008
(87) WO 2008/087198 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 EP 07100779
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRAZOL-O-GLUCOSID-DERIVAT*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A PYRAZOLE-O-GLUCOSIDE DERIVATIVE*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-O-GLUCOSIDE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) PINNETTI, Sabine, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
STREICHER, Ruediger, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DUGI, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/7072 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/713 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/716 → (51) ***A23C 9/137***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 31/67***

A61K 31/77 → (51) ***A01N 43/26***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 33/00 → (51) ***A23L 1/304***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 33/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 33/10 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 33/16*** (11) **2 124 971 A2***
A61K 33/18 ***A61K 33/40***
A61K 33/44 ***C01C 3/20***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08719060.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050215 25.03.2008
(87) WO 2008/117091 2008/40 02.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 23.03.2007 GB 0705557
(54)
- *BEHANDLUNGEN GEGEN BAKTERIELLE, PARASITÄRE, MYKOTISCHE UND PRIONEN-INFEKTIONEN*
- *TREATMENTS FOR BACTERIAL, PARASITIC, FUNGAL AND PRIONIC INFECTIONS*
- *TRAITEMENT*

(71) Stead, Richard George, 20 Bostock Hall, Bostock Cheshire CW10 9JN, GB
(72) Stead, Richard George, Bostock Cheshire CW10 9JN, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 33/18 → (51) ***A61K 33/16***

---

(51) ***A61K 33/24*** (11) **2 124 972 A2***
A61K 9/00 ***A61K 9/22***
A61K 9/32 ***A61K 9/48***
A61K 9/50 ***A61P 1/06***

A61P 1/12 ***A61P 1/14***
A61K 9/08
(25) De (26) De
(21) 07857063.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011352 21.12.2007
(87) WO 2008/077614 2008/27 03.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.12.2006 DE 102006062250
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUS MINERALSTOFFEN UND GEGEBENENFALLS ACETOGENEN UND/ODER BUTYROGENEN BAKTERIEN ZUR VERMEIDUNG ODER REDUZIERUNG VON GASBILDUNG IM DICKDARM EINES SÄUGETIERS UND DADURCH BEDINGTER ABDOMINALER BESCHWERDEN*
• *USE OF A COMPOSITION MADE OF MINERAL NUTRIENTS AND OPTIONALLY ACETOGENIC AND/OR BUTYROGENIC BACTERIA IN ORDER TO AVOID OR REDUCE THE FORMATION OF GAS IN THE LARGE INTESTINE OF A MAMMAL AND THE RESULTING ABDOMINAL PROBLEMS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE SUBSTANCES MINÉRALES ET ÉVENTUELLEMENT DE BACTÉRIES ACÉTOGÈNES ET/OU BUTYROGÈNES POUR EMPÊCHER OU DIMINUER LA FORMATION DE GAZ DANS LE GROS INTESTIN D'UN MAMMIFÈRE ET LES DOULEURS ABDOMINALES QUI EN RÉSULTENT*
(71) Saur-Brosch, Roland, Rohräckerstrasse 18, 74906 Bad Rappenau, DE
(72) Saur-Brosch, Roland, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

A61K 33/26 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 33/30 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 33/34*** (11) **2 124 973 A1***
A61K 9/50 ***A61K 9/127***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 08718009.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053283 19.03.2008
(87) WO 2008/116806 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104792
28.06.2007 EP 07111322
(54) • *VERWENDUNG EINES MASKIERTEN ODER BESCHICHTETEN KUPFERSALZES ZUR BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *USE OF A MASKED OR COATED COPPER SALT FOR THE TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION*
• *UTILISATION D'UN SEL DE CUIVRE MASQUÉ OU ENROBÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KIS, Georg Ludwig, CH-8273 Triboltingen, CH
VANDERMANDER, Jacques, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 33/40 → (51) ***A61K 33/16***

A61K 33/44 → (51) ***A61K 33/16***

A61K 35/00 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 35/20 → (51) ***A23C 9/20***

A61K 35/32 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 35/32 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 35/34 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***A61K 35/37*** (11) **2 124 974 A2***
A61K 35/38 ***C07K 14/605***
(25) En (26) En
(21) 08713455.7 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050099 03.01.2008
(87) WO 2008/086086 2008/29 17.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 05.01.2007 US 878919 P
(54) • *GLOCAGONANALOGA MIT ERHÖHTER LÖSLICHKEIT IN PHYSIOLOGISCHEN PH-PUFFERN*
• *GLUCAGON ANALOGS EXHIBITING ENHANCED SOLUBILITY IN PHYSIOLOGICAL PH BUFFERS*
• *ANALOGUES DE GLUCAGON PRÉSENTANT UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE DANS DES TAMPONS À PH PHYSIOLOGIQUES*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) DIMARCHI, Richard, D., Carmel, IN 46033, US
DIMARCHI, Maria, Carmel, IN 46033, US
CHABENNE, Joseph, Fishers, IN 46037, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 35/38 → (51) ***A61K 35/37***

(51) ***A61K 35/64*** (11) **2 124 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701835.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000157 17.01.2008
(87) WO 2008/087416 2008/30 24.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700946
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAMINIERUNGS- UND INFEKTIONSKONTROLLE UNTER VERWENDUNG BESAGTER ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION AND A METHOD OF CONTROLLING CONTAMINATION AND INFECTION USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CONTAMINATION ET D'INFECTION AU MOYEN DE LADITE COMPOSITION*
(71) UWS Ventures Limited, Digital Technium Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
(72) BEXFIELD, Alyson, Newcastle Upon Tyne NE15 9BN, GB
BOND, Alison, Elisabeth, Swansea SA7 9BU, GB
DUDLEY, Edward, Swansea SA4 9ZA, GB
NEWTON, Russel, Peter, Swansea, GB
NIGAM, Yamni, Swansea SA2 0LS, GB
RATCLIFFE, Norman, Arthur, Swansea SA2 8PP, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, VJS Intellectual Property Services 134 St. Teilo Street, Pontarddulais Swansea SA4 8RE, GB

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 124 976 A1***
A01N 63/02 ***A01P 1/00***
A23C 9/12 ***A61P 31/04***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 07855628.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002348 21.12.2007
(87) WO 2008/077251 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876460 P
(54) • *WACHTUMSHEMMUNG UND ELIMINIERUNG VON METHICILLIN-RESISTENTEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS DURCH MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *GROWTH INHIBITION AND ELIMINATION OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS BY LACTIC ACID BACTERIA*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE ET ÉLIMINATION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE PAR DES BACTÉRIES D'ACIDE LACTIQUE*
(71) Bio-K Plus International Inc., 495 boulevard Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4B3, CA
(72) SMORAGIEWICZ, Wanda, Montreal, Quebec H4V 2K2, CA
KARSKA-WYSOCKI, Barbara, Montreal, Quebec H3X 3S4, CA
BAZO, Mari, Montreal, Quebec H4N 3M2, CA
RUIZ, Marcia, T., Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 3G4, CA
LUQUET, François-Marie, F-91400 Orsay, Paris, FR
(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 124 977 A1***
A61K 31/202 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08730501.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054710 22.02.2008
(87) WO 2008/106372 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 904122 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING OR PREVENTING SYSTEMIC INFLAMMATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION D'UNE INFLAMMATION GÉNÉRALISÉE*
(71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) MCMAHON, Robert, J., Evansville, IN 47721-0001, US
RUSSELL, William Michael, Evansville, IN 47721-0001, US
HERZ, Udo, Evansville, IN 47721-0001, US
NEU, Josef, Gainesville, Florida 32608, US
(74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 124 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780459.7 (22) 28.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055344 28.02.2008
(87) WO 2008/127795 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 28.02.2007 US 904151 P
(54) • *TIERHYGIENE AN ÄUSSEREN SCHICHTEN UNTER VERWENDUNG VON BAKTERIOPHAGEN*
• *EXTERNAL ANIMAL LAYER SANITATION USING BACTERIOPHAGE*
• *ASSAINISSEMENT DE LA COUCHE EXTERNE D'UN ANIMAL À L'AIDE D'UN BACTÉRIOPHAGE*
(71) Omnilytics Incorporated, 5450 West Wiley Post Way, Salt Lake City, UT 84116, US
(72) REBER, Justin, Highland, Utah 84003, US
JACKSON, Lee E., Layton, Utah 84040, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/221***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/575***

(51) ***A61K 36/185*** ***A61K 9/00*** (11) **2 124 979 A2*** ***A61P 31/16***
(25) De (26) De
(21) 08708284.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050966 28.01.2008
(87) WO 2008/092826 2008/32 07.08.2008
(88) 05.03.2009
(30) 02.02.2007 DE 102007006122
(54) • *CISTUSEXTRAKTE*
• *CISTUS EXTRACTS*
• *EXTRAITS DE CISTE*
(71) Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2, 53783 Eitorf, DE
(72) SCHIERSTEDT, Detlef, 53757 St. Augustin, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 36/185 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 36/24*** ***A61K 45/06*** (11) **2 124 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851649.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006683 20.12.2007
(87) WO 2008/091064 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 KR 20070007616
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT TRACHELOSPERMI CAULIS- UND PYROLA JAPONICA-EXTRAKTEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION COMPRISING TRACHELOSPERMI CAULIS AND PYROLA JAPONICA EXTRACTS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSITION D'EXTRAITS DE TRACHELOSPERMI CAULIS ET DE PYROLA JAPONICA POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) Shin-il Pharmaceutical Co., Ltd., San 5-1 Bonpyeong-ri Angseong-myeon Chungju-si, Chungcheongbuk-do 380-862, KR
(72) LEE, Jeong Min, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-731, KR
HA, Chul Gyu, Gyeonggi-do 469-880, KR
LEE, Mu Hong, Gyeonggi-do 469-709, KR
LEE, Seung Ha, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-930, KR
LEEM, Jae Yoon, Iksan-si Jeollabuk-do 570-360, KR
CHOI, Wahn Soo, Seoul 135-240, KR
JUN, Sung Hoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, KR
PARK, Jee Hun, Seoul 151-889, KR
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

A61K 36/28 → (51) ***A61K 36/53***

(51) ***A61K 36/282*** (11) **2 124 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710196.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000196 14.02.2008
(87) WO 2008/099401 2008/34 21.08.2008
(30) 18.02.2007 IL 18140407
(54) • *PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PFLANZENMATERIAL AUS ARTEMISIA HERBA-ALBA (ASSO) ASTERACEAE UND/ODER EXTRAKTEN DAVON*
• *HERBAL COMPOSITIONS COMPRISING PLANT MATERIAL OF ARTEMISIA HERBA-ALBA (ASSO) ASTERACEAE AND/OR EXTRACTS THEREOF*
• *COMPOSITIONS À BASE DE PLANTES MÉDICINALES COMPRENANT DES MATÉRIAUX VÉGÉTAUX D'ASTÉRACÉES DE TYPE ARTEMISIA HERBA-ALBA (ASSO) ET/OU DES EXTRAITS DE CEUX-CI*
(71) R.A.M. Biotechnological Research Ltd., P.O. Box 5 Pnei Hever, 90420 Har Hebron, IL
(72) TYBERG, Asher, Brooklyn, New York 11234, US
BEN ARYE, Moshe, 90631 Bet El, IL
EGEL-TAL, Aharon, 90420 D.N. Har Hebron, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 36/33 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61K 36/36*** ***B01D 11/00*** (11) **2 124 982 A1*** ***A23L 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858214.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064623 28.12.2007
(87) WO 2008/080974 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656001
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM QUINOA-KORN-EXTRAKT ZUR DERMATOLOGISCHEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING A QUINOA GRAIN EXTRACT FOR DEMATOLOGICAL USE*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN EXTRAIT DE GRAINES DE QUINOA, UTILISATION DERMATOLOGIQUE*
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 36/45 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/45 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 36/51 → (51) ***A61K 36/53***

(51) ***A61K 36/53*** ***A61K 36/28*** ***A61K 36/51*** (11) **2 124 983 A2*** ***A61K 36/48*** ***A61K 36/77***
(25) En (26) En
(21) 08720098.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000035 18.01.2008
(87) WO 2008/093355 2008/32 07.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 31.01.2007 IN CH01932007
(54) • *KRÄUTERZUBEREITUNG ZUR VORBEUGUNG UND VERWALTUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS UND ZUGEHÖRIGE BESCHWERDEN*
• *A HERBAL PREPARATION EFFECTIVE IN THE PREVENTION AND MANAGEMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS AND ASSOCIATED COMPLAINTS*
• *PRÉPARATION À BASE D'HERBES AROMATIQUES EFFICACE DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE ET DES SYMPTÔMES ASSOCIÉS*
(71) Swaminathan, S., Dean, Sponsored Research and Director, Centre for Nanotechnology and Advanced, Biomaterials (CeNTAB), SASTRA University, Thanjavur 613 402, IN
(72) DUBEY, Gobind Prasad, Lanka, Varanasi - 221005, IN
AGARWAL, Aruna, Varanasi - 221005, IN
SUBBSINI, U., Thanjavur 613 402, IN
WILSON, Eugene, Thanjavur 613 402, IN
RAJAMANICKAN, Victor, G., Thanjavur 613 402, IN
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau - Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

A61K 36/54 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 36/54 → (51) ***A61K 31/7004***

A61K 36/60 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 36/61 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 36/70*** ***A61K 36/704*** (11) **2 124 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700478.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2008/000028 30.01.2008
(87) WO 2008/092221 2008/32 07.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 30.01.2007 BR PI0700152
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TRANS-RESVERATROL UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR OBTAINING TRANS-RESVERATROL AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE TRANS-RESVÉRATROL ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(71) União Brasileira De Educacão E Assistência - Sponsor Of Da Pucrs, Av. Ipiranga 6681 Prédio 96C Sala 119, CEP-90619-900, Porto Alegre, RS, BR

(72) ARIGONY SOUTO, André, Porto Alegre - RS, BR
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 36/704 → (51) ***A61K 36/70***

A61K 36/73 → (51) ***A61K 31/202***

A61K 36/77 → (51) ***A61K 36/53***

A61K 36/87 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 124 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724865.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001085 28.01.2008
(87) WO 2008/091710 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 26.01.2007 US 886854 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NERVENLEIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEUROPATHIES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE NEUROPATHIES*
(71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) MILBRANDT, Jeffrey, Clayton, MO 63105, US
DASGUPTA, Biplab, Saint Louis, MO 63119, US
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** ***A61K 39/04*** ***A61K 49/00*** ***C12N 15/01*** ***C07H 21/04*** (11) **2 124 986 A2*** ***A61K 39/02*** ***A61K 39/12*** ***C12N 15/00*** ***C07H 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08727895.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051413 18.01.2008
(87) WO 2008/089394 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 19.01.2007 US 885793 P
(54) • *MYKOBAKTERIENTUBERKULOSE-PERSISTENTE GENE*
• *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PERSISTANCE GENES*
• *GENES PERSISTANTS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) JAIN, Sanjay, K., Baltimore, MD 21210, US
HERNANDEZ-ABANTO, Moises, S., Baltimore, MD 21210, US
LAMICHHANE, Gyanu, Baltimore, MD 21218, US
BISHAI, William, R., Baltimore, MD 21204, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 38/03*** ***A61K 38/08*** ***A61K 38/16*** (11) **2 124 987 A2*** ***A61K 38/04*** ***A61K 38/10***
(25) En (26) En
(21) 08713909.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051736 22.01.2008
(87) WO 2008/089494 2008/30 24.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 19.01.2007 US 881396 P
26.02.2007 US 903684 P
14.05.2007 US 917876 P
03.10.2007 US 977332 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EPSILON-HEMMERVERBINDUNGEN ZUR SCHMERZLINDERUNG*
• *METHODS OF USE OF EPSILON INHIBITOR COMPOUNDS FOR THE ATTENUATION OF PAIN*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE COMPOSÉS INHIBITEURS EPSILON POUR L'ATTÉNUATION DE LA DOULEUR*
(71) Kai Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MACLEAN, Derek, Los Altos, CA 94022, US
YIN, Kevin, Palo Alto, CA 94030, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***A61B 17/52***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 38/07***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 9/72***

A61K 38/03 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 38/08*** ***A61K 39/385*** ***C12N 5/02*** ***C07K 16/00*** (11) **2 124 988 A2*** ***A61K 39/00*** ***C12N 1/20*** ***C07K 14/00*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 08725980.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002391 22.02.2008
(87) WO 2008/103471 2008/35 28.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 23.02.2007 US 903070 P
26.11.2007 US 4358
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG ODER BLOCKIERUNG DES HLA-E/QA-1-EINGESCHRÄNKTEN CD8+ T-ZELLREGULATORWEGES ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*
• *METHODS TO ACTIVATE OR BLOCK THE HLA-E/QA-1 RESTRICTED CD8+ T CELL REGULATORY PATHWAY TO TREAT IMMUNOLOGICAL DISEASE*
• *MÉTHODES D'ACTIVATION OU DE BLOCAGE DE LA VOIE DE RÉGULATION DES LYMPHOCYTES T CD8+ RESTREINTS PAR HLA-E/Qa-1 POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE IMMUNOLOGIQUE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) JIANG, Hong, Fort Lee, NJ 07024, US
CHESS, Leonard, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 38/16*** ***G01N 33/50*** ***A61P 31/04*** (11) **2 124 989 A2*** ***A61K 38/43*** ***A61P 31/02***
(25) En (26) En
(21) 08726022.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002435 25.02.2008
(87) WO 2008/106074 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.02.2007 US 903487 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
• *METHODS OF TREATING INFECTION*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION*
(71) Aureogen Biosciences, 6475 Technology Avenue, Suite C, Kalamazoo, MI 49009, US
(72) ELHAMMER, Ake, Kalamazoo, MI 49009, US
STACHELHAUS, Torsten, Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/06 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 38/06 → (51) ***A61P 31/14***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/07*** ***A61K 38/00*** (11) **2 124 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870042.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089070 28.12.2007
(87) WO 2008/083290 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882712 P
(54) • *TUMORBEHANDLUNG AUF DER BASIS VON ROMIDEPSIN*
• *ROMIDEPSIN-BASED TREATMENTS FOR CANCER*
• *TRAITEMENTS DU CANCER À BASE DE ROMIDEPSINE*
(71) Gloucester Pharmaceuticals, Inc., One Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) VERDINE, Gregory, L., Newton, MA 02458, US
VROLIJK, Nicholas, H., Durham, NC 27707, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/07 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 124 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700472.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2008/000022 24.01.2008
(87) WO 2008/089532 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 897510 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER LA DYSÉRECTION*
(71) Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG, Avenida Antônio Carlos 6627, 7º andar - CTIT Pampulha, 31270-901 Belo Horizonte - MG, BR
Biolab Sanus Farmacêutica Ltda., Avenida do Café n° 277 - 7° andar - Torre A Centro Empresarial do Aço, 04311-900 Jabaquara - SP, BR
União Química Farmacêutica Nacional S. A., Avenida do Café n° 277 - 7° andar - Torre A Centro Empresarial do Aço, 04311-900 Jabaquara - Sp, BR
Biosintética Farmacêutica Ltda, Av. das Nações Unidas n° 22.428, 04795-916 Jurubatuba - SP, BR
(72) SANTOS, Robson Augusto Souza dos, 30310-340 Belo Horizonte - MG, BR
MILLÁN, Rubén Dario Sinisterra, 31310-390 Belo Horizonte - MG, BR
FREZARD, Frédéric Jean Georges, 30380-040 Belo Horizonte - MG, BR
GONÇALVES, Andrey Christian da Costa, 31270-217 Belo Horizonte - MG, BR
SILVA, Rodrigo Araújo Fraga da, 30850-470 Belo Horizonte - MG, BR
(74) Foerstl, Uli, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

---

(51) ***A61K 38/08*** ***A61P 21/00*** (11) **2 124 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702176.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000003 03.01.2008
(87) WO 2008/084368 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 US 878414 P
(54) • *NICHT IMMUNSUPPRESSIVES CYCLOSPORIN ZUR BEHANDLUNG SKLEROATONISCHER MUSKELDYSTROPHIE*
• *NON-IMMUNOSUPPRESSIVE CYCLOSPORIN FOR TREATMENT OF ULLRICH CONGENITAL MUSCULAR DYSTROPHY*
• *CYCLOSPORINE NON IMMUNOSUPPRESSIVE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE CONGÉNITALE D'ULLRICH*
(71) DEBIOPHARM S.A., Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
(72) BERNARDI, Paolo, 35137 Padova, IT
VUAGNIAUX, Grégoire, 1005 Lausanne, CH
CRABBE, Rafael, 1183 Bursins, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 31/04***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 39/29*** (11) **2 124 993 A1*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08716669.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002300 21.03.2008
(87) WO 2008/113606 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 723638
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM POLYPROTEIN NS3/NS4 UND DEM POLYPEPTID NS5B VON HCV, EXPRESSIONSVEKTOREN MIT DEN ENTSPRECHENDEN NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING THE POLYPROTEIN NS3/NS4 AND THE POLYPEPTIDE NS5B OF HCV, EXPRESSION VECTORS INCLUDING THE CORRESPONDING NUCLEIC SEQUENCES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSITION COMPRENANT LA POLYPROTÉINE NS3/NS4 ET LE POLYPEPTIDE NS5B DU HCV, VECTEURS D'EXPRESSION COMPRENANT LES SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE CORRESPONDANTES ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonthier d`Andernach, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
(72) INCHAUSPE, Geneviève, F-69003 Lyon, FR
FOURNILLIER, Anne, F-69003 Lyon, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/16 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/705*** (11) **2 124 994 A2*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08713274.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000961 23.01.2008
(87) WO 2008/091682 2008/31 31.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 23.01.2007 US 886211 P
24.01.2007 US 886367 P
(54) • *LÖSLICHER FC-GAMMA-R1A ZUR ENTZÜNDUNGSLINDERUNG*
• *SOLUBLE FC GAMMA R1A FOR REDUCING INFLAMMATION*
• *FC RIA SOLUBLE ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) ELLSWORTH, Jeffrey, L., Seattle, WA 98118, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61K 38/45*** (11) **2 124 995 A2*** ***A61K 38/21*** ***A61P 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08718658.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000811 07.03.2008
(87) WO 2008/110771 2008/38 18.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 09.03.2007 GB 0704651
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM IL-8-BLOCKIERENDEN MITTEL UND/ODER EINEM TRAIL-BLOCKIERENDEN MITTEL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN UND LEBERSCHÜBEN*
• *COMPOSITION COMPRISING AN IL-8 BLOCKING AGENT AND/OR A TRAIL BLOCKING AGENT FOR USE IN THE TREATMENT OF LIVER DISEASE UND HEPATIC FLARES*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR DE L'IL-8 ET/OU UN INHIBITEUR DU TRAIL DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DU FOIE ET ÉRUPTIONS HÉPATIQUES*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) MAINI, Mala, K., London W1T 4JF, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 124 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725824.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002231 20.02.2008
(87) WO 2008/103378 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 20.02.2007 US 902216 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE MITTELS VERABREICHUNG EINES ALPHA-FETOPROTEINS IN KOMBINATION MIT EINEM INTEGRINANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING MULTIPLE SCLEROSIS BY ADMINISTRATION OF ALPHA-FETOPROTEIN IN COMBINATION WITH AN INTEGRIN ANTAGONIST*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES PAR ADMINISTRATION D'UNE ALPHA-FOETOPROTÉINE COMBINÉE À UN ANTAGONISTE DE L'INTÉGRINE*
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) STEWART, Edward, J., Winchester, MA 01890, US
BRISKIN, Michael, Lexington, MA 02421, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, North Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/20*** ***A61P 19/02*** (11) **2 124 997 A2*** ***A61P 19/06***
(25) En (26) En
(21) 07839723.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/022377 19.10.2007
(87) WO 2008/051496 2008/18 02.05.2008
(88) 30.10.2008
(30) 20.10.2006 US 853385 P
(54) • *VERWENDUNG VON IL-1-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GICHT UND PSEUDO-GICHT*
• *USE OF IL-1 ANTAGONISTS TO TREAT GOUT AND PSEUDOGOUT*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES IL-1 POUR TRAITER LA GOUTTE OU LA PSEUDO-GOUTTE*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) VICARY, Catherine, New York, NY 10033, US
MELLIS, Scott, New Rochelle, NY 10804, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/55*** (11) **2 124 998 A2*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07866065.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088960 27.12.2007
(87) WO 2008/083228 2008/28 10.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.12.2006 US 877319 P
13.07.2007 US 949742 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS- UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATION AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) CHEN, Lieping, Spark Glencoe, MD 21152, US
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 38/17 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***C12N 15/62*** (11) **2 124 999 A2*** ***A61P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07863068.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/025868 18.12.2007
(87) WO 2008/076437 2008/26 26.06.2008
(88) 18.09.2008
(30) 18.12.2006 US 875682 P
(54) • *ACTIVIN-ACTRII-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER ERYTHROZYTENSPIEGEL*
• *ACTIVIN-ACTRII ANTAGONISTS AND USES FOR INCREASING RED BLOOD CELL LEVELS*
• *ANTAGONISTES DE L'ACTIVINE-ACTRII ET SES UTILISATIONS POUR ACCROÎTRE LES NIVEAUX DE GLOBULES ROUGES*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SHERMAN, Matthew L., Newton, MA 02459, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61K 35/32*** (11) **2 125 000 A2*** ***A61P 19/08***
(25) En (26) En
(21) 08743499.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054354 20.02.2008
(87) WO 2008/103690 2008/35 28.08.2008
(88) 03.09.2009
(30) 20.02.2007 US 890763 P
(54) • *PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON OSTEONEKROSE UND OSTEORADIONEKROSE DER KIEFER MITHILFE VON PDGF UND EINER KNOCHENMATRIX*
• *PREVENTION AND TREATMENT FOR OSTEONECROSIS AND OSTEORADIONECROSIS OF THE JAW USING PDGF AND A BONE MATRIX*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE L'OSTÉONÉCROSE ET DE L'OSTÉORADIONÉCROSE DE LA MÂCHOIRE UTILISANT PDGF ET UNE MATRICE OSSEUSE*
(71) Biomimetic Therapeutics, Inc., 389 Nichol Mill Lane, Franklin TN 37067, US
(72) LYNCH, Samuel, E., Franklin, TN 37067, US
HOLLINGER, Jeffrey, O., Gibsonia, PA 15044, US
WISNER-LYNCH, Leslie, A., Franklin, TN 37067, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 38/19*** (11) **2 125 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709496.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) GB 2008/000613 22.02.2008
(87) WO 2008/104747 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 GB 0703683
(54) • *VERWENDUNG VON VEGF BEI DER BEHANDLUNG VERZÖGERTEN FÖTUSWACHSTUMS IN DER SCHWANGERSCHAFT*
• *USE OF VEGF IN THE TREATMENT OF RETARDED FETAL GROWTH IN PREGNANCY*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE VEGF PERMETTANT DE TRAITER UN RETARD DE CROISSANCE FOETALE PENDANT UNE GROSSESSE*
(71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB
(72) MARTIN, John, Francis, London WC1E 6JJ, GB
RODECK, Charles, Henry, London WC1E 6HX, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 38/19 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61K 38/21*** ***A61P 43/00*** ***C07K 14/535*** (11) **2 125 002 A1*** ***C07K 14/525***
(25) En (26) En
(21) 08743903.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057025 14.03.2008
(87) WO 2008/112987 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894780 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HAUTKREBS*
• *TREATING SKIN CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER DE LA PEAU*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) MARKOVIC, Svetomir, N., Rochester, Minnesota 55902, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61K 38/26*** ***A61P 5/50*** ***A61P 3/04*** (11) **2 125 003 A2*** ***A61P 3/06*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07869733.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088517 21.12.2007
(87) WO 2008/080042 2008/27 03.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 21.12.2006 US 871142 P
(54) • *VERWENDUNG VON GLP-1-REZEPTORAGONISTEN MIT LANGZEITWIRKUNG ZUR VERBESSERUNG VON INSULINEMPFINDLICHKEIT UND LIPIDPROFILEN*
• *USE OF LONG-ACTING GLP-1 RECEPTOR AGONISTS TO IMPROVE INSULIN SENSITIVITY AND LIPID PROFILES*
• *UTILISATION D'AGONISTES DU RÉCEPTEUR GLP-1 À ACTION PROLONGÉE POUR AMÉLIORER LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE ET LES PROFILS DES LIPIDES*
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) STOJANOVIC-SUSULIC, Vedrana, Princeton Junction, NJ 08550, US
PICHA, Kristen, Malvern, PA 19355, US
O'NEIL, Karyn T., Media, PA 19063, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/26 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 38/36*** ***A61P 7/04*** (11) **2 125 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856831.8 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011099 18.12.2007
(87) WO 2008/077529 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06026748
(54) • *SYNERGISTISCHE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON PROTHROMBIN-KOMPLEXKONZENTRATEN MIT FVIII-KONZENTRATEN*
• *SYNERGISTIC THERAPEUTIC USE OF PROTHROMBIN COMPLEX CONCENTRATES WITH FVIII CONCENTRATES*
• *UTILISATION THÉRAPEUTIQUE SYNERGIQUE DE CONCENTRÉS DE COMPLEXE PROTHROMBINIQUE AVEC DES CONCENTRÉS DE FVIII*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) DICKNEITE, Gerhard, 35043 Marburg, DE
(74) Hauser, Hans-Peter, CSL Behring GmbH Patents & Licenses P.O. Box 1230, 35002 Marburg, DE

A61K 38/39 → (51) ***C12N 9/10***

A61K 38/43 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/44 → (51) ***A23L 1/308***

A61K 38/45 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/55 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 14/435*** (11) **2 125 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 08723922.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050171 26.03.2008
(87) WO 2008/118017 2008/40 02.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104893
(54) • *VON PRAME ABSTAMMENDE PEPTIDE UND IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *PRAME DERIVED PEPTIDES AND IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COMPRISING THESE*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS DE PRAME ET COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES COMPORTANT CELLES-CI*
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) KESSLER, Jan, NL-2312 ND Leiden, NL
GRIFFIOEN, Marieke, NL-2408 HV Alphen Aan Den Rijn, NL
MELIEF, Cornelis Johannes Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL
DRIJFHOUT, Jan Wouter, NL-2321AK Leiden, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61K 39/00*** ***A01N 43/04*** ***C07K 1/00*** ***C12N 15/63*** (11) **2 125 006 A2*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/00*** ***C12P 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08724643.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000717 18.01.2008
(87) WO 2008/088895 2008/30 24.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 18.01.2007 US 881129 P
16.10.2007 US 999321 P
(54) • *SYNTHETISCHE MINI-/MIKRO-DYSTROPHINGENE ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON nNOS BEIM SARKOLEMM*
• *SYNTHETIC MINI/MICRO-DYSTROPHIN GENES TO RESTORE NNOS TO THE SARCOLEMMA*
• *MINI/MICROGENES SYNTHETIQUES DE LA DYSTROPHINE POUR REDONNER DE LA NO-SYNTHASE NEURONALE AU SARCOLEMME*
(71) University of Missouri-Columbia, 813 Virginia Avenue, Columbia, MI 65201, US
(72) DONGSHENG, Duan, Columbia, MO 65203, US
LAI, Yi, Columbia, MO 65203, US
YUE, Yongping, Columbia, MO 65203, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***A61B 17/52***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/08***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/04 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***A61K 39/085*** ***A61K 39/39*** ***A61P 11/06*** (11) **2 125 007 A2*** ***A61K 31/4745***
(25) En (26) En
(21) 08799591.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001631 07.02.2008
(87) WO 2008/115319 2008/39 25.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 07.02.2007 US 888699 P
(54) • *KONJUGATE SYNTHETISCHER TLR-AGONISTEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *CONJUGATES OF SYNTHETIC TLR AGONISTS AND USES THEREFOR*
• *CONJUGUÉS D'AGONISTES SYNTHÉTIQUES DE TLR ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) COTTAM, Howard, B., Escondido, California 92027, US
CARSON, Dennis, A., La Jolla, California 92037, US
WU, Christina, C., N., Escondido, California 92026, US
WRASIDLO, Wolfgang, La Jolla, California 92037, US
DANIELS, Gregory, A., La Jolla, California 92093, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61K 39/106*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/557*** (11) **2 125 008 A2*** ***A61K 31/19*** ***A01N 43/42*** ***A01N 37/08*** ***A01N 53/00***
(25) En (26) En
(21) 07867224.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021836 12.10.2007
(87) WO 2008/060381 2008/21 22.05.2008
(88) 27.11.2008
(30) 01.11.2006 US 855775 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN ODER OPIOID-ABHÄNGIGKEIT MIT EINER BESTIMMTEN ART VON NICHT-OPIOID-MITTEL IN KOMBINATION MIT EINEM SELEKTIVEN EXZITATORISCHEN OPIOID-REZEPTOR-INAKTIVATOR*
• *METHOD FOR TREATING PAIN OR OPIOID DEPENDENCE USING A SPECIFIC TYPE OF NON-OPIOID AGENT IN COMBINATION WITH A SELECTIVE EXCITATORY-OPIOID-RECEPTOR INACTIVATOR*
• *PROCEDE POUR TRAITER UNE DOULEUR OU UNE DEPENDANCE AUX OPIOIDES EN UTILISANT UN TYPE SELECTIF D'AGENT NON OPIOIDE EN COMBINAISON UN INACTIVATEUR DE RECEPTEUR OPIOEIDE A EXCITATION SELECTIVE*
(71) Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10467, US
(72) CRAIN, Stanley M., State College, PA 16803, US
SHEN, Ke-Fei, Flushing, NY 11355, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A61K 39/12*** ***A61K 39/21*** ***A61P 17/06*** ***A61P 19/02*** (11) **2 125 009 A1*** ***A61K 47/10*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07849664.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000229 06.06.2007
(87) WO 2008/102368 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 IN MU03472007
(54) • *MEDIZINISCHE FORMULIERUNG MIT EINER KOMBINATION VON HIV TYP I UND HIV TYP II*
• *MEDICINAL FORMULATION CONTAINING A COMBINATION OF HIV TYPE I AND HIV TYPE II*
• *PREPARATION MEDICINALE CONTENANT UNE COMBINAISON DU VIH DE TYPE I ET DU VIH DE TYPE II*
(71) Shah, Rajesh, Life Force Center, 415, Krushal Commercial Complex 4th Floor above Shopper's Stop, G.M. Road, Chembur, Mumbai 400 089 MAH, IN
(72) Shah, Rajesh, Mumbai 400 089 MAH, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing 101-103 Baker Street, London, Greater London W1U 6FQ, GB

A61K 39/12 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 39/35*** ***C12R 1/225*** (11) **2 125 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708224.4 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050900 25.01.2008
(87) WO 2008/090223 2008/31 31.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 25.01.2007 EP 07447006
19.07.2007 EP 07112792
(54) • *BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN DURCH MUKOSALE ABGABE VON ANTIGENEN MIT GENETISCH MODIFIZIERTEM LACTOBACILLUS*
• *TREATMENT OF IMMUNE DISEASE BY MUCOSAL DELIVERY OF ANTIGENS USING GENETICALLY MODIFIED LACTOBACILLUS*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE IMMUNITAIRE PAR L'ADMINISTRATION MUCOSALE D'ANTIGÈNES*
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) ROTTIERS, Pieter, B-9840 De Pinte, BE
SNOECK, Veerle, B-9750 Zingem, BE
(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **2 125 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799629.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057678 20.03.2008
(87) WO 2008/116078 2008/39 25.09.2008
(88) 04.06.2009
(30) 22.03.2007 US 896412 P
13.04.2007 US 911549 P
09.07.2007 US 948512 P
30.10.2007 US 983799 P
17.03.2008 US 49957
(54) • *STIMULATION EINER IMMUNREAKTION DURCH KATIONISCHE LIPIDE*
• *STIMULATION OF AN IMMUNE RESPONSE BY CATIONIC LIPIDS*
• *STIMULATION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR DES LIPIDES CATIONIQUES*
(71) PDS Biotechnology Corporation, 500 Industrial Drive, Suite A, Lawrenceburg, IN 47096-47025, US
(72) CHEN, Weihsu, San Diego, CA 92122, US
YAN, Weili, Chapel Hill, NC 27514, US
HUANG, Leaf, Durham, NC 27705, US
CONN, Gregory, Cincinnati, OH 45219, US
BEDU-ADDO, Frank, Liberty Township, OH 45044, US
TONEY, Kenya, Forest Park, OH 45240, US
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 39/385 → (51) ***A61K 38/04***

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 125 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858153.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064556 26.12.2007
(87) WO 2008/080926 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06292066
28.12.2006 US 877354 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER UNTEREINHEIT VON SHIGA-TOXIN UND MITTEL ZUR STIMULATION VON NKT-ZELLEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A B SUBUNIT OF SHIGA TOXIN AND A MEANS STIMULATING NKT CELLS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UNE SOUS-UNITÉ B DE LA TOXINE SHIGA ET MOYEN DE STIMULATION DE CELLULES NKT*
(71) Université René Descartes Paris 5, 12 rue de l'Ecole de Médecine, 72270 Paris Cedex 06, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) TARTOUR, Eric, F-75003 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/085***

A61K 39/39 → (51) ***C07H 21/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 125 013 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08705370.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050099 28.01.2008
(87) WO 2008/091222 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886665 P
(54) • *DLL4-SIGNALISIERUNGSHEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *DLL4 SIGNALING INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION DLL4 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) HELLSTRÖM, Mats, S-753 25 Uppsala, SE
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 125 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713773.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051075 15.01.2008
(87) WO 2008/089185 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 16.01.2007 US 885089 P
(54) • *POSACONAZOL-POLYMER-KONJUGATE UND BEHANDLUNGSVERFAHREN MITHILFE VON POSACONAZOL UND POLYMER-KONJUGATEN DAVON*
• *POSACONAZOLE POLYMER CONJUGATES AND METHODS OF TREATMENT USING POSACONAZOLE AND POLYMER CONJUGATES THEREOF*
• *CONJUGUÉS POSACONAZOLE-POLYMÈRE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT AU MOYEN DE POSACONAZOLE ET DE CONJUGUÉS POLYMÈRES CONTENANT CETTE SUBSTANCE*
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) ZHAO, Hong, Edison, NJ 08820, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28*** (11) **2 125 015 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08716081.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001548 27.02.2008
(87) WO 2008/104385 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903695 P
16.10.2007 EP 07020258
09.01.2008 EP 08000324
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF AMYLOIDOSES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'AMYLOÏDOSES*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) NIMMRICH, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE
BARGHORN, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
EBERT, Ulrich, 67061 Ludwigshafen, DE
HILLEN, Heinz, 67061 Ludwigshafen, DE
GROSS, Gerhard, 67061 Ludwigshafen, DE
DRAGUHN, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
BRÜHL, Claus, 69250 Schönau, DE
GRIMM, Christiane, 69181 Leimen, DE
KRANTZ, Carsten, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/337*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 016 A2*** ***A61K 31/282*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 08728520.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052406 30.01.2008
(87) WO 2008/094969 2008/32 07.08.2008
(88) 30.04.2009
(30) 01.02.2007 US 887688 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT ANGIOGENESEHEMMERN*
• *COMBINATION THERAPY WITH ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *POLYCHIMIOTHÉRAPIE AVEC INHIBITEURS DE L'ANGIOGENÈSE*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MASS, Robert D., Mill Valley, California 94941, US
PLOWMAN, Gregory, San Carlos, California 94070, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61B 17/52***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07D 213/73***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/10***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/18***

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/409**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/195**

A61K 45/00 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 45/06** **A61P 25/00** (11) **2 125 017 A2*** **A61K 31/165**
(25) En (26) En
(21) 08727542.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050781 10.01.2008
(87) WO 2008/086483 2008/29 17.07.2008
(88) 05.03.2009
(30) 11.01.2007 US 884584 P
(54) • *NEUROGENESE-MODULATION DURCH VERWENDUNG VON MODAFINIL*
• *MODULATION OF NEUROGENESIS WITH USE OF MODAFINIL*
• *MODULATION DE LA NEUROGENÈSE EN UTILISANT DU MODAFINIL*
(71) Braincells, Inc., 3565 General Atomics Court Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) BARLOW, Carrolee, Del Mar, California 92014, US
CARTER, Todd A., San Diego, California 92129, US
MORSE, Andrew, San Diego, California 92128, US
TREUNER, Kai, San Diego, California 92104, US
LORRAIN, Kym I., San Diego, California 92124, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 45/06** **A61P 29/00** **A61K 33/06** **A61K 33/30** (11) **2 125 018 A1*** **A61K 31/65** **A61K 33/26**
(25) En (26) En
(21) 08732557.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057646 20.03.2008
(87) WO 2008/118744 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896564 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR ENTZÜNDUNGSHEMMENDE BEHANDLUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ANTI-INFLAMMATORY TREATMENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITEMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Molecular Research Center, Inc., 5645 Montgomery Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) CHOMCZYNSKI, Piotr, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 45/06** **A61P 25/04** (11) **2 125 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709412.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000521 15.02.2008
(87) WO 2008/104735 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 GB 0703966
(54) • *BUPRENORPHIN UND NALTREXON ENTHALTENDE VERBESSERTE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING BUPRENORPHINE AND NALTREXONE*
• *COMPOSITIONS MÉDICINALES AMÉLIORÉES COMPRENANT DE LA BUPRÉNORPHINE ET DE LA NALTREXONE*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) CHAPLEO, Christopher, Bourne, Hull HU8 7DS, GB
HYDE, Neil, Hull HU8 7DS, GB
(74) Holmes, Jeremy Mark, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 45/06** **A61K 31/53** **A61P 35/00** (11) **2 125 020 A2*** **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 08713304.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001061 28.01.2008
(87) WO 2008/094484 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 30.01.2007 US 887245 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT TEMOZOLOMID UND MEHRFACH GEZIELTEN KINASEHEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING TEMOZOLOMIDE AND MULTI-TARGETED KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES D'UTILISATION DE TEMOZOLOMIDE ET D'INHIBITEURS DE KINASES A CIBLES MULTIPLES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) WANG, Yaolin, Short Hills, New Jersey 07078, US
LIU, Ming, Fanwood, New Jersey 07023, US
BISHOP, Walter, Robert, Pompton Plains, New Jersey 07444, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 45/06** **A61P 13/10** (11) **2 125 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857036.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/011313 21.12.2007
(87) WO 2008/077599 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871719 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR ERKRANKUNGEN DER UNTEREN HARNWEGE MIT 2 LIGANDEN UND NSAR*
• *COMBINATION THERAPY OF LOWER URINARY TRACT DISORDERS WITH 2 LIGANDS AND NSAIDS*
• *THÉRAPIE COMBINÉE DE TROUBLES DU TRACTUS URINAIRE INFÉRIEUR À L'AIDE DE LIGANDS DE L' <SB>2</SB> ET D'AINS*
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
(72) LEONARDI, Amedeo, 20154 Milano, IT
GUARNERI, Luciano, 20024 Garbagnate Milanese, IT
ANGELICO, Patrizia, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/135**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/137**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/52**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/7056**

A61K 45/06 → (51) **A61K 36/24**

A61K 45/06 → (51) **A61K 39/395**

A61K 45/08 → (51) **A61K 31/7056**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 125 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728955.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) US 2008/052946 04.02.2008
(87) WO 2008/097922 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.02.2007 US 899140 P
13.07.2007 US 959413 P
(54) • *ENTSPRECHEND DES GOLDENEN MITTE HARMONISIERTES WASSER UND WÄSSRIGE LÖSUNGEN*
• *GOLDEN MEAN HARMONIZED WATER AND AQUEOUS SOLUTIONS*
• *EAU HARMONISÉE EN PARFAIT ÉQUILIBRE ET SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Dvb Global, Llc, 4668 W. Pratt, Lincolnwood, IL 60077, US
(72) KORUGA, Djuro, Beogard-Vozdovac, 11152, RS
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/337**

A61K 47/10 → (51) **A61K 39/12**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/24 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/337**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/353**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38	→ (51)	***A61K 9/00***
A61K 47/40	→ (51)	***A61K 9/00***
A61K 47/42	→ (51)	***A61K 9/00***
A61K 47/44	→ (51)	***A61K 9/107***
A61K 47/44	→ (51)	***A61K 31/337***
A61K 47/44	→ (51)	***A61K 31/575***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/167*** ***A61P 33/02*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/08*** (11) **2 125 023 A2*** ***A61K 31/19*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08720210.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000040 25.01.2008
(87) WO 2008/090585 2008/31 31.07.2008
(88) 26.02.2009
(30) 26.01.2007 IT RM20070038
(54) • *LÖSLICHE FORMEN VON EINSCHLUSSKOMPLEXEN AUS HISTONDEACETYLASEHEMMERN UND CYCLODEXTRINEN, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN IM PHARMAZEUTISCHEN BEREICH*
• *SOLUBLE FORMS OF INCLUSION COMPLEXES OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS AND CYCLODEXTRINS, THEIR PREPARATION PROCESSES AND USES IN THE PHARMACEUTICAL FIELD*
• *FORMES SOLUBLES DE COMPLEXES D'INCLUSION D'INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉACÉTYLASE ET DES CYCLODEXTRINES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLES-CI, ET UTILISATIONS DE CELLES-CI DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE*
(71) Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM, IT
(72) DI RIENZO, Barbara, I-00185 Roma RM, IT
MAI, Antonello, I-00185 Roma RM, IT
(74) Raimondi, Adriana, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 31/12*** (11) **2 125 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 08723917.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050166 21.03.2008
(87) WO 2008/118013 2008/40 02.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 23.03.2007 US 907176 P
(54) • *GEZIELTE INTRAZELLULÄRE ABGABE VON ANTIVIRALEN MITTELN*
• *TARGETED INTRACELLULAR DELIVERY OF ANTIVIRAL AGENTS*
• *ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE CIBLÉE D'AGENTS ANTIVIRAUX*
(71) TO-BBB Holding B.V., Bio-Science Park Leiden Bio Partner Center II Neil Bohrweg 11, 2333 CA Leiden, NL
(72) GAILLARD, Pieter Jaap, NL-2341 KH Oegstgeest, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/08*** (11) **2 125 025 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08728317.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052094 25.01.2008
(87) WO 2008/094834 2008/32 07.08.2008
(88) 30.04.2009
(30) 29.01.2007 US 887011 P
01.05.2007 US 915364 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE MEDIKAMENTENTRÄGER*
• *MULTI-FUNCTIONAL DRUG CARRIERS*
• *SUPPORTS DE MÉDICAMENT MULTIFONCTIONNELS*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US
VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US
DAS, Sanjib, Kumar, Oceanside, CA 92054, US
CHEN, Fu, Carlsbad, CA 92008, US
JIN, Yi, Carlsbad, CA 92008, US
FU, Xiaoli, Vista, CA 92081, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 125 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730417.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054611 21.02.2008
(87) WO 2008/103847 2008/35 28.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 21.02.2007 US 902577 P
10.08.2007 US 964312 P
17.08.2007 US 965154 P
16.02.2008 US 29332
(54) • *AUF VERBRÜCKTER POLYCYCLISCHER VERBINDUNG BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG UND LINDERUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *BRIDGED POLYCYCLIC COMPOUND BASED COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION AND AMELIORATION OF DISEASE*
• *COMPOSITIONS À BASE DE COMPOSÉS POLYCYCLIQUES PONTÉS POUR L'INHIBITION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Allaccem, Inc., Menlo Business Park 1455 Adams Drive, Suite 1180, Menlo Park, California 94025, US
(72) WHITEFORD, Jeffery A., Belmont, California 94002, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 125 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742080.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003351 12.03.2008
(87) WO 2008/112286 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906330 P
12.03.2007 US 906329 P
06.09.2007 US 967764 P
16.11.2007 US 3380
(54) • *DE-NOVO-SYNTHESE VON KONJUGATEN*
• *DE NOVO SYNTHESIS OF CONJUGATES*
• *SYNTHÈSES<I>DE NOVO</I>DE CONJUGUÉS*
(71) Nektar Therapeutics, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806, US
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville, Alabama 35802, US
DENG, Bo-Liang, Madison, Alabama 35758, US
REN, Zhongxu, Madison, Alabama 35758, US
ZHANG, Wen, Madison, Alabama 35758, US
GU, Xuyuan, Madison, Alabama 35806, US
DUARTE, Franco, J., Huntsville, Alabama 35806, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 125 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749537.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002536 31.01.2007
(87) WO 2008/094144 2008/32 07.08.2008
(54) • *MIT POLYMER BESCHICHTETE NANOTEILCHEN*
• *POLYMER-COATED NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES REVÊTUES DE POLYMÈRES*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) YING, Jackie, Y., Singapore 138669, SG
ERATHODIYIL, Nandanan, Singapore 138669, SG
JANA, Nikhil, R., Singapore 138669, SG
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***C07H 21/00*** ***A61P 43/00*** (11) **2 125 029 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En
(21) 07856911.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011188 19.12.2007
(87) WO 2008/074488 2008/26 26.06.2008
(88) 26.03.2009
(30) 19.12.2006 EP 06077234
(54) • *KONSTRUKTION UND VERWENDUNG VON TRANSFEKTIONS-VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *CONSTRUCTION AND USE OF TRANSFECTION ENHANCER ELEMENTS*
• *CONSTRUCTION ET UTILISATION D'ÉLÉMENTS AMÉLIORANT LA TRANSFECTION*
(71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 125 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702316.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000170 23.01.2008
(87) WO 2008/093195 2008/32 07.08.2008
(88) 11.09.2009
(30) 29.01.2007 US 898057 P
(54) • *KOLLOIDALE PARTIKEL AUF CHITOSANBASIS ZUR RNA-ABGABE*
• *CHITOSAN-BASED COLLOIDAL PARTICLES FOR RNA DELIVERY*

- *PARTICULES COLLOÏDALES À BASE DE CHITOSANE POUR LA DÉLIVRANCE D'ARN*

(71) Medipol S.A., PSE-B, 1015 Lausanne, CH
(72) KAEUPER, Peter, CH-1003 Lausanne, CH
LAUE, Carsten, CH-1260 Nyon, CH
(74) Völlmy, Lukas, C/o VOELLMY Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 5/18***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 125 031 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 07856910.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011187 19.12.2007
(87) WO 2008/074487 2008/26 26.06.2008
(88) 23.04.2009
(30) 19.12.2006 EP 06256450
19.12.2006 US 642347
25.09.2007 EP 07117189
(54) • *LIPIDE UND LIPIDANORDNUNGEN MIT TRANSFEKTIONSVERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *LIPIDS AND LIPID ASSEMBLIES COMPRISING TRANSFECTION ENHANCER ELEMENTS*
• *LIPIDES ET ENSEMBLES LIPIDIQUES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS D'AMÉLIORATION DE LA TRANSFECTION*
(71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
LUTZ, Silke, 06114 Halle, DE
SIEPI, Evgenios, 04155 Leipzig, DE
REINSCH, Christian, 06110 Halle, DE
MULLER, Claudia, 04685 Nerchau, DE
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 125 032 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08730291.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054459 20.02.2008
(87) WO 2008/103755 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902200 P
04.01.2008 US 9968
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT VIRALER NUKLEINSÄURE*
• *TREATING CANCER WITH VIRAL NUCLEIC ACID*
• *TRAITEMENT DE CANCER A L'AIDE D'ACIDE NUCLEIQUE VIRAL*
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) RUSSELL, Stephen J., Rochester, Minnesota 55902, US
KELLY, Elizabeth J., Rochester, Minnesota 55904, US
HADAC, Elizabeth M., Oronoco, Minnesota 55960, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/336***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 125 033 A2***
A61K 39/395 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07756321.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060290 09.01.2007
(87) WO 2008/085518 2008/29 17.07.2008
(88) 25.09.2008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT ORGAN-, GEWEBE- UND ZELL-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO ORGAN-, TISSUE-, AND CELL-SPECIFIC ANTIBODIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS CONCERNANT DES ANTICORPS SPÉCIFIQUES À UN ORGANE, À UN TISSU ET À UNE CELLULE*
(71) Phylonix Pharmaceuticals Inc., Suite 300 100 Inman Street, Cambridge MA 02139, US
(72) SENG, Wen Lin, Westborough, Massachusetts 01581, US
SERBEDZIJA, George, Sudbury, Massachusetts 01766, US
MCGRATH, Patricia, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 125 034 A2***
C12Q 1/68 ***G01N 33/574***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08714156.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052741 01.02.2008
(87) WO 2008/095152 2008/32 07.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 01.02.2007 US 887625 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES URSPRUNGS EINES KARZINOMS UNBEKANNTER PRIMÄRER HERKUNFT*
• *METHODS AND MATERIALS FOR IDENTIFYING THE ORIGIN OF A CARCINOMA OF UNKNOWN PRIMARY ORIGIN*
• *PROCÉDÉS ET SUBSTANCES PERMETTANT D'IDENTIFIER L'ORIGINE D'UN CARCINOME D'ORIGINE PRINCIPALE INCONNUE*
(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North, Raritan, NJ 08869, US
(72) WANG, Yixin, Basking Ridge, NJ 07920, US
MAZUMDER, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US
TALANTOV, Dmitri, San Diego, CA 92130, US
JATKOE, Timothy, San Diego, CA 92122, US
BADEN, Jonathan F., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 125 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848668.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004944 21.12.2007
(87) WO 2008/075081 2008/26 26.06.2008
(88) 02.04.2009
(30) 21.12.2006 GB 0625678
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DEMINERALISIERUNG*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR DETECTION OF DEMINERALISATION*
• *COMPOSITION ET MÉTHODES PERMETTANT DE DÉCELER LA DÉMINÉRALISATION*
(71) Lux Biotechnology Limited, ETTC Biospace King's Buildings, Edinburgh EH9 3JF, GB
The University Court of the University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) PERFECT, Emma, Edinburgh EH14 4AP, GB
LONGBOTTOM, Chris, Edinburgh EH14 4AP, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 125 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862680.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025181 10.12.2007
(87) WO 2008/073352 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 873826 P
14.02.2007 US 901945 P
17.04.2007 US 923927 P
(54) • *BILDUNG UND VERJÜNGUNG VON ORGANEN UND REGENERATION VON ALKOHOLGESCHÄDIGTEN ORGANEN DURCH STAMMZELL-NÄHRSTOFFE*
• *FORMATION AND REJUVENATION OF ORGANS AND ALCOHOL DAMAGED ORGAN REGENERATION THROUGH STEM CELL NUTRIENTS*
• *FORMATION ET RAJEUNISSEMENT D'ORGANES ET RÉGÉNÉRATION D'ORGANES ENDOMMAGÉS PAR L'ALCOOL AU MOYEN DE NUTRIMENTS POUR CELLULES SOUCHES*
(71) Li, Yin-Xiong, 2709 Ashland Drive, Durham, NC 27709, US
(72) Li, Yin-Xiong, Durham, NC 27709, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 125 037 A2***
G01N 33/53 ***G01N 33/557***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 07869196.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087346 13.12.2007
(87) WO 2008/076784 2008/26 26.06.2008
(88) 23.10.2008
(30) 15.12.2006 US 870105 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT IL-4 ODER IL-13*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING IL-4 OR IL-13 RELATED FIBROSIS RELATED PATHOLOGIES*

- *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES À TRAITER DES PATHOLOGIES ASSOCIÉES À LA FIBROSE LIÉE À L'IL-4 OU À L'IL-13*

(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) MURRAY, Lynne A., Malvern, Pennsylvania 19355, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 49/08 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 49/10 → (51) ***C07H 23/00***

A61K 51/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 51/04*** ***C07D 401/04*** ***C07C 235/56*** ***A61K 101/02*** (11) **2 125 038 A2*** ***C07D 211/62*** ***A61K 101/00***
(25) En (26) En
(21) 07848610.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004880 19.12.2007
(87) WO 2008/075040 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625523
(54)
- *IN-VIVO-BILDGEBUNGSMITTEL*
- *RADIOACTIVE PET AGENTS FOR IMAGING CCR5 IN VIVO*
- *AGENTS D'IMAGERIE IN VIVO*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) STOREY, Tony, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
DAVIS, Julie, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
ARSTAD, Erik, London Greater London W12 0NN, GB
GUILBERT, Benedicte, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
GAETA, Alessandra, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(51) ***A61K 51/08*** ***C07K 1/13*** (11) **2 125 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 07860916.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000448 18.12.2007
(87) WO 2008/075966 2008/26 26.06.2008
(88) 04.06.2009
(30) 18.12.2006 US 870462 P
(54)
- *SYNTHESE EINES RADIOFLUORIERTEN PEPTIDS MIT LICHTLABILEN SCHUTZGRUPPEN*
- *SYNTHESIS OF A RADIOFLUORINATED PEPTIDE USING PHOTOLABILE PROTECTING GROUPS*
- *SYNTHÈSE D'UN PEPTIDE RADIO-FLUORÉ À L'AIDE DE GROUPES PROTECTEURS PHOTOLABILES*

(71) GE HEALTHCARE AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) WILLIAMS, Lorenzo, 0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

A61K 51/10 → (51) ***C01F 15/00***

A61K 51/10 → (51) ***C12N 5/18***

A61K 101/00 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 101/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 101/02 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 131/00 → (51) ***A61K 31/202***

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 2/08*** (11) **2 125 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858802.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004966 21.12.2007
(87) WO 2008/081166 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 GB 0626021
(54)
- *PROTEINSTERILISIERUNG MITTELS STRAHLUNG UND ZUGABE EINER STABILISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *PROTEIN STERILISATION BY RADIATION AND ADDITION OF A STABILISING COMPOSITION*
- *STÉRILISATION DE PROTÉINES PAR RAYONNEMENT ET AJOUT D'UNE COMPOSITION STABILISANTE*

(71) Arecor Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(72) JEZEK, Jan, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 125 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869987.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088976 27.12.2007
(87) WO 2008/083236 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882612 P
(54)
- *ORTHOGONALES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TRÄGERN DER ÜBERTRAGBAREN SPONGIFORMEN ENZEPHALOPATHIE AUS BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *ORTHOGONAL METHOD FOR THE REMOVAL OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY AGENTS FROM BIOLOGICAL FLUIDS*
- *PROCÉDÉ ORTHOGONAL POUR L'ÉLIMINATION D'AGENTS D'ENCÉPHALOPATHIE SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES À PARTIR DE FLUIDES BIOLOGIQUES*

(71) TEXAS TECH UNIVERSITY, Health Sciences Center, P.O. Box 42007, Lubbock, TX 79409-2007, US
(72) SIMONI, Jan S., Lubbock, Texas 79424, US
SIMONI, Grace, Lubbock, Texas 79424, US
MOELLER, John, F., Lubbock, Texas 79413, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 125 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716842.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051772 14.02.2008
(87) WO 2008/098979 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07290186
(54)
- *ZUBEREITUNG VIRAL INAKTIVER BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN MIT HOHER ALPHA-2-ANTIPLASMIN-AKTIVITÄT*
- *PREPARATION OF VIRALLY INACTIVATED BIOLOGICAL FLUIDS HAVING HIGH ALPHA-2-ANTIPLASMIN ACTIVITY*
- *PRÉPARATION DE FLUIDES BIOLOGIQUES À ACTIVITÉ ALPHA-2-ANTIPLASMINE ÉLEVÉE AYANT SUBI UNE INACTIVATION VIRALE*

(71) Research Foundation For Medical Devices, Rue Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) BURNOUF, Thierry, F-59249 Aubers, FR
EL-EKIABY, Magdy, Cairo, EG
GOUBRAN, Hadi Alphonse, Cairo, 11431, EG
RADOSEVICH, Miryana, F-59249 Aubers, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 2/08 → (51) ***A61L 2/00***

(51) ***A61L 2/10*** ***B65B 55/08*** (11) **2 125 043 A1*** ***B65B 55/16***
(25) En (26) En
(21) 08714670.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000348 22.02.2008
(87) WO 2008/101353 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891433 P
12.09.2007 US 971815 P
16.11.2007 US 988660 P
(54)
- *ULTRAVIOLETT-KEIMFREIMACHUNG IN EINEM APOTHEKEN-UMFELD*
- *ULTRAVIOLET SANITIZATION IN PHARMACY ENVIRONMENTS*
- *DÉSINFECTION PAR ULTRAVIOLETS DANS DES ENVIRONNEMENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) Intelligent Hospital Systems Ltd., 96 Nature Park Way, Winnipeg, MB R3P 0X8, CA
(72) DAVIDSON, Robert Keith, Winnipeg, Manitoba R3M 3J7, CA
MLODZINSKI, Lance R., Winnipeg, Manitoba R2M 0H6, CA
ELIUK, Walter W., Winnipeg, Manitoba R3T 4A4, CA
REINHARDT, Alex H., St. Andrews, Manitoba R1A 3W3, CA
ROB, Ronald H., Dugald, Manitoba R0E 0K0, CA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61L 2/10 → (51) ***B65B 55/10***

A61L 2/16 → (51) ***C07D 471/04***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 2/18 → (51) ***B65B 55/10***

A61L 2/20 → (51) ***B65B 55/10***

(51) ***A61L 9/03*** (11) **2 125 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824485.2 (22) 07.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004252 07.11.2007
(87) WO 2008/059210 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 GB 0622743
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR EVAPORATING A VOLATILE LIQUID*
• *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION D'UN LIQUIDE VOLATIL*
(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) BUTLER, Martin, Hull HU8 7DS, GB
JIN, Wu, Hull HU8 7DS, GB
JONES, Chris, Montvale, NJ, 07645, US
LANGLEY, Kate, Hull HU8 7DS, GB
RYMER, Shaun, Hull HU8 7DS, GB
WALSH, Steve, Hull HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/03 → (51) ***A01M 1/20***

(51) ***A61L 9/04*** ***A61L 9/12*** (11) **2 125 045 A1*** ***A61L 9/14***
(25) De (26) De
(21) 07819389.3 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009346 27.10.2007
(87) WO 2008/098597 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007745
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON DÜFTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RELEASING FRAGRANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DIFFUSER DES SENTEURS*
(71) Jerichow, Ulrich, Am Langen Steg 45, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Jerichow, Ulrich, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

A61L 9/05 → (51) ***B05C 11/00***

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/04***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/04***

(51) ***A61L 15/32*** ***A61L 15/36*** (11) **2 125 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846456.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050196 19.12.2007
(87) WO 2008/074331 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 870625 P
19.12.2006 DK 200601667
(54) • *WUND- ODER GEWEBEVERBAND MIT MILCHSÄUREBAKTERIEN*
• *WOUND OR TISSUE DRESSING COMPRISING LACTIC ACID BACTERIA*
• *PANSEMENT COMPRENANT DES BACTÉRIES D'ACIDE LACTIQUE*
(71) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soeborg, DK
(72) HANSEN, John E., 2860 Søborg, DK
JESPERSEN, Lene Karin, 3480 Fredensborg, DK
(74) Aamand, Jesper L., et al, Hoiberg A/S, Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K., DK

A61L 15/36 → (51) ***A61L 15/32***

(51) ***A61L 15/60*** ***C08F 2/01*** ***C08J 3/075*** (11) **2 125 047 A1*** ***C08F 2/34*** ***C08J 7/04***
(25) De (26) De
(21) 07848073.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063757 12.12.2007
(87) WO 2008/077779 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06126999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MECHANISCH STABILER WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING MECHANICALLY STABLE WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES POLYMÈRES MÉCANIQUEMENT STABLES QUI ABSORBENT L'EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
KRÜGER, Marco, 68161 Mannheim, DE

(51) ***A61L 24/00*** ***A61L 27/48*** ***A61L 27/58*** (11) **2 125 048 A2*** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 08701997.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000329 01.02.2008
(87) WO 2008/093094 2008/32 07.08.2008
(88) 11.09.2009
(30) 01.02.2007 GB 0701896
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Regentec Ltd, Biocity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) GINTY, Patrick, Nottingham NG1 1GF, GB
QUIRK, Robin, Andrew, Nottingham NG1 1GF, GB
SHAKESHEFF, Kevin, Morris, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 27/14 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61L 27/20*** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/16*** (11) **2 125 049 A2*** ***A61L 31/04*** ***A61L 33/08***
(25) En (26) En
(21) 08717120.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052286 26.02.2008
(87) WO 2008/104528 2008/36 04.09.2008
(88) 03.09.2009
(30) 26.02.2007 US 891536 P
26.02.2007 EP 07103055
(54) • *IMPLANTIERBARES MATERIAL MIT ZELLULOSE UND GLYCOPEPTID-XYLOGLUCAN-GRGDS*
• *IMPLANTABLE MATERIAL COMPRISING CELLULOSE AND THE GLYCOPEPTIDE XYLOGLUCAN-GRGDS*
• *MATÉRIAU IMPLANTABLE COMPRENANT DE LA CELLULOSE ET DU GLYCOPEPTIDE DE XYLOGLUCANE-GRGDS*
(71) Swetree Technologies Ab, Hamnesplanaden 5, 753 19 Uppsala, SE
(72) BODIN, Aase, S-431 39 Mölndal, SE
GATENHOLM, Paul, S-429 35 Kullavik, SE
FINK, Helen, S-413 23 Göteborg, SE
RISBERG, Bo, S-452 95 Strömstad, SE
BRUMER, Harry, S-121 37 Johanneshov, SE
AHRENSTEDT, Nils Lage, S-115 32 Stockholm, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61L 27/22*** ***A61L 27/38*** (11) **2 125 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702714.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000135 31.01.2008
(87) WO 2008/093342 2008/32 07.08.2008
(88) 23.07.2009
(30) 01.02.2007 US 887621 P
(54) • *ALBUMINFASERN UND STOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER ERZEUGUNG UND VERWENDUNG*
• *ALBUMIN FIBERS AND FABRICS AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME*
• *FIBRES ET TISSUS D'ALBUMINE ET LEURS PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET D'UTILISATION*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
Simhon, David, 9 Yahalom Street, 52960 Ramat-Efal, IL
Katzir, Abraham, 15 Him Street, 69696 Tel-Aviv, IL
Nevo, Zvi, 11 Yair Stern Street, 46412 Herzlia, IL
(72) SIMHON, David, 52960 Ramat-Efal, IL
KATZIR, Abraham, 69696 Tel-Aviv, IL
NEVO, Zvi, 46412 Herzlia, IL
ZUSSMAN, Eyal, 34354 Haifa, IL
CHERVINSKY, Shmuel, 36800 Haifa, IL
DROR, Yael, 20186 Misgav, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

A61L 27/22 → (51) ***A61F 2/14***

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/46***

A61L 27/26 → (51) ***G02B 1/04***

A61L 27/30 → (51) ***A61L 27/50***

A61L 27/32 → (51) ***A61L 27/54***

(51) ***A61L 27/34*** (11) **2 125 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730792.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055059 27.02.2008
(87) WO 2008/106477 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892024 P

(54) • *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE IMPLANTATE UND LINSEN*
• *COATED MEDICAL IMPLANTS AND LENSES*
• *LENTILLES ET IMPLANTS MÉDICAUX REVÊTUS*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) JINKERSON, David, L., Benbrook, Texas 76126, US
KARAKELLE, Mutlu, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61L 27/34 → (51) ***A61F 2/14***

(51) ***A61L 27/36*** ***A61K 35/32*** (11) **2 125 052 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706849.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000184 01.02.2008
(87) WO 2008/092440 2008/32 07.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 01.02.2007 DE 102007005946
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER ZELLFREIEN SUBSTANZ*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION, AND USE OF A CELL-FREE SUBSTANCE*
• *COMPOSITION THÉRAPEUTIQUE ET UTILISATION D'UNE SUBSTANCE ACELLULAIRE*
(71) Stiftung CAESAR, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) THIE, Michael, 59909 Bestwig, DE
DEGISTIRICI, Özer, 53177 Bonn, DE
(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 2/18*** (11) **2 125 053 A2*** ***A61L 27/50***
(25) De (26) De
(21) 08701072.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000155 11.01.2008
(87) WO 2008/101566 2008/35 28.08.2008
(88) 22.05.2009
(30) 24.02.2007 DE 102007009095
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BIOLOGISCHER GEWEBE TIERISCHEN ODER MENSCHLICHEN URSPRUNGS WIE SCHWEINE-, RINDERPERIKARD- ODER MENSCHLICHER LEICHEN-HERZKLAPPEN SOWIE ENTSPRECHEND BEHANDELTES BIOLOGISCHES GEWEBE*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE OF ANIMAL OR HUMAN ORIGIN, SUCH AS PORCINE OR BOVINE PERICARDIUM OR HUMAN CADAVER HEART VALVES, AND BIOLOGICAL TISSUE TREATED ACCORDINGLY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSUS BIOLOGIQUES D'ORIGINE ANIMALE OU HUMAINE TELS QUE DES VALVES PÉRICARDIQUES DE PORC OU DE VEAU OU DES VALVULES CARDIAQUES PRÉLEVÉES SUR DES DONNEURS HUMAINS DÉCÉDÉS, ET TISSU BIOLOGIQUE TRAITÉ EN CONSÉQUENCE*
(71) Gfe Nanomedical International Ag, Allée du Quartz 9, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) ZIMMERMANN, Hanngörg, 91327 Gössweinstein, DE
HEINLEIN, Markus, 91327 Gössweinstein, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/50***

(51) ***A61L 27/42*** ***A61L 29/12*** (11) **2 125 054 A2*** ***A61L 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08701595.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050591 18.01.2008
(87) WO 2008/087215 2008/30 24.07.2008
(88) 25.06.2009
(30) 19.01.2007 US 885715 P
(54) • *TEILWEISE BIOLOGISCH ABBAUBARES IMPLANTAT*
• *PARTIALLY BIOABSORBABLE IMPLANT*
• *IMPLANT PARTIELLEMENT BIOABSORBABLE*
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ASGARI, Sohéil, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Hansen, Norbert, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***A61L 27/46*** ***A61L 27/22*** (11) **2 125 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731634.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056169 07.03.2008
(87) WO 2008/109807 2008/37 12.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 08.03.2007 US 893838 P
06.03.2008 US 43652
(54) • *KNOCHENHOHLRAUMFÜLLER*
• *BONE VOID FILLER*
• *SUBSTANCE DE REMPLISSAGE DE VIDE OSSEUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) MCKAY, William F., Memphis, Tennessee 38133, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 27/48 → (51) ***A61L 24/00***

(51) ***A61L 27/50*** ***A61F 2/02*** ***A61L 27/38*** (11) **2 125 056 A1*** ***A61L 27/30***
(25) En (26) En
(21) 08712718.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000126 18.02.2008
(87) WO 2008/103101 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 SE 0700460
(54) • *IMPLANTATANORDNUNG*
• *IMPLANT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IMPLANT*
(71) Ticapex AB, P.O. Box 81, 260 40 Viken, SE
(72) BRUCE, Lars, S-260 40 Viken, SE
NILSON, Billy, S-595 30 Mjölby, SE
(74) Sjölander, Henrik, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 24/00***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 27/32*** (11) **2 125 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709356.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000459 08.02.2008
(87) WO 2008/096160 2008/33 14.08.2008
(88) 18.06.2009
(30) 09.02.2007 GB 0702577
(54) • *ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES ARTIKELS*
• *AN ARTICLE AND A METHOD OF SURFACE TREATMENT OF AN ARTICLE*
• *ARTICLE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN ARTICLE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) BLUNN, Gordon, North Herts SG 5NY, GB
GHANI, Yaser, London HA8 9LQ, GB
UNWIN, Paul, Herts WD7 9LD, GB
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 27/54*** ***A61L 31/16*** (11) **2 125 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725134.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001455 04.02.2008
(87) WO 2008/097511 2008/33 14.08.2008
(88) 04.06.2009
(30) 07.02.2007 US 888645 P
(54) • *MEDIZINGERÄTBESCHICHTUNGEN ZUR FREISETZUNG EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFS MIT MEHREREN RATEN*
• *MEDICAL DEVICE COATINGS FOR RELEASING A THERAPEUTIC AGENT AT MULTIPLE RATES*
• *REVÊTEMENTS DE DISPOSITIFS MÉDICAUX SERVANT À LIBÉRER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE À DIFFÉRENTES VITESSES*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
(72) SHIRLEY, Gary, Bradford, Bloomington, IN 47403, US
MOORE, William, F., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61L 27/54*** ***A61P 29/00*** (11) **2 125 059 A1*** ***A61L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 07835185.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000985 06.11.2007
(87) WO 2008/103082 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 SE 0700456
22.02.2007 US 902501 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN UND/ODER BAKTERIELLEN ERKRANKUNGEN MIT TEILCHEN MIT MIKROSTRUKTUR*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY AND/OR BACTERIAL CONDITIONS WITH PARTICLES OF MICROSTRUCTURE*
• *TRAITEMENT DE PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES ET/OU BACTÉRIENNES AU MOYEN DE PARTICULES DE MICROSTRUCTURE*
(71) Tigran Technologies AB (publ), Medeon Science Park, 205 12 Malmö, SE
(72) BJURSTEN, Lars, Magnus, S-216 11 Limhamn, SE
MJÖBERG, Bengt, S-271 35 Ystad, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 24/00***

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** (11) **2 125 060 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706775.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000095 21.01.2008
(87) WO 2008/089730 2008/31 31.07.2008
(88) 24.09.2009
(30) 22.01.2007 DE 102007003184
06.02.2007 US 899637 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BELADUNG VON STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR LOADING STRUCTURED SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE DE SURFACES STRUCTURÉES*
(71) Eurocor Gmbh, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 31/10*** (11) **2 125 061 A2*** ***G03F 7/028***
(25) En (26) En
(21) 08717201.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052397 27.02.2008
(87) WO 2008/104573 2008/36 04.09.2008
(88) 19.03.2009
(30) 28.02.2007 EP 07004100
11.04.2007 US 907608 P
(54) • *HYDROPHILE BESCHICHTUNG*
• *HYDROPHILIC COATING*
• *REVÊTEMENT HYDROPHILE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROOIJMANS, Marnix, NL-6121 HA Born, NL
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

A61L 29/12 → (51) ***A61L 27/42***

---

(51) ***A61L 29/16*** ***A61L 31/16*** (11) **2 125 062 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706903.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000301 20.02.2008
(87) WO 2008/101486 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008479
26.02.2007 US 903298 P
(54) • *BESCHICHTETES EXPANDIERBARES SYSTEM*
• *COATED EXPANDABLE SYSTEM*
• *SYSTÈME EXPANSIBLE MUNI D'UN REVÊTEMENT*
(71) Eurocor Gmbh, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/10*** (11) **2 125 063 A2*** ***A61L 31/14***
(25) De (26) De
(21) 08706827.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000161 30.01.2008
(87) WO 2008/092436 2008/32 07.08.2008
(88) 20.08.2009
(30) 30.01.2007 DE 102007004589
06.02.2007 US 899636 P
(54) • *BIORESORBIERBARER METALLSTENT MIT KONTROLLIERTER RESORPTION*
• *BIORESORBABLE METAL STENT WITH CONTROLLED RESORPTION*
• *STENT MÉTALLIQUE BIORÉSORBABLE À RÉSORPTION RÉGULÉE*
(71) Eurocor Gmbh, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
Orlowski, Michael, Am Büchel 75, 53173 Bonn, DE
Rübben, Alexander, Gut Steeg 20, 52074 Aachen, DE
(72) ORLOWSKI, Michael, 53173 Bonn, DE
RÜBBEN, Alexander, 52074 Aachen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/08*** (11) **2 125 064 A2*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08728017.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051607 22.01.2008
(87) WO 2008/091835 2008/31 31.07.2008
(88) 06.08.2009
(30) 26.01.2007 US 886705 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ENDOPROTHESEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL ENDOPROSTHESES*
• *ENDOPROTHÈSES MÉDICALES IMPLANTABLES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
SCHEWE, Scott R., Eden Prairie, MN 55346-1334, US
WARNER, Robert W., Woodbury, MN 55125, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** (11) **2 125 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869937.8 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088888 27.12.2007
(87) WO 2008/083190 2008/28 10.07.2008
(88) 20.08.2009
(30) 28.12.2006 US 877693 P
(54) • *BIOERODIERBARE ENDOPROTHESEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOERODIBLE ENDOPROSTHESES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ENDOPROTHÈSES BIO-ÉRODABLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, Minnesota 55436, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
WARNER, Robert W., Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/02***

---

(51) ***A61L 31/10*** ***A61L 31/16*** (11) **2 125 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 07853340.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025347 11.12.2007
(87) WO 2008/088537 2008/30 24.07.2008
(88) 07.05.2009
(30) 20.12.2006 US 876485 P
(54) • *STENT MIT EINEM ÜBERZUG ZUR ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *STENT WITH A COATING FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT*
• *STENT POURVU D'UN ENROBAGE POUR L'ADMINISTRATION D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) MCMORROW, David, Galway City, IE
NOLAN, Robert, Knocknacarra, Galway, IE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 31/10 → (51) ***A61F 2/14***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/08***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

---

(51) ***A61L 31/12*** (11) **2 125 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865882.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088184 19.12.2007
(87) WO 2008/079894 2008/27 03.07.2008
(88) 23.04.2009
(30) 22.12.2006 US 644852
(54) • *AUS POLYMEREN UND POLYMERMISCHUNGEN BESTEHENDE UND IMPLANTIERBARE BIOKERAMISCHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *POLYMER-AND POLYMER BLEND-BIOCERAMIC COMPOSITE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*

- *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES EN COMPOSITES POLYMÈRE/BIOCÉRAMIQUE ET MÉLANGE DE POLYMÈRES/BIOCÉRAMIQUE*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94089, US
GALE, David C., San Jose, California 95117, US
(74) Jané Bonet, Montserrat, et al, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114, 4°, 08008 Barcelona, ES

A61L 31/12 → (51) ***A61F 2/82***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/42***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 29/16***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 31/18*** (11) **2 125 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 07834652.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050522 31.10.2007
(87) WO 2008/054205 2008/19 08.05.2008
(88) 05.06.2008
(30) 31.10.2006 EP 06076955
(54) • *HOMOGENE, INTRINSISCH RÖNTGENOPAKE EMBOLISCHE TEILCHEN*
• *HOMOGENEOUS, INTRINSIC RADIOPAQUE EMBOLIC PARTICLES*
• *PARTICULES EMBOLIQUES HOMOGÈNES INTRINSÈQUEMENT RADIOOPAQUES*
(71) Universiteit Maastricht, Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht, NL
Stichting Voor De Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) KOOLE, Levinus Hendrik, 6271 EC Gulpen, NL
VAN HOOY-CORSTJENS, Catharina Sibilla Josephine, 6116 BX Roosteren, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 33/08 → (51) ***A61L 27/20***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 18/22***

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/16*** (11) **2 125 069 A1*** ***A61M 1/26***
(25) De (26) De
(21) 08716030.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001487 26.02.2008
(87) WO 2008/104353 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010112
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN STOFF- UND/ODER ENERGIEAUSTAUSCH*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING MASS AND/OR EXCHANGING ENERGY*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE DE MATIÈRE ET/OU D'ÉNERGIE*
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld/OT Waltersdorf, DE
(72) KASHEFI-KHORASANI, Ahmad, Ali, 52074 Aachen, DE
OEDEKOVEN, Bernward, NL-6351 AP Bocholtz, NL
DAUTZENBERG, Rainer, 52072 Aachen, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 1/26 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 125 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708034.7 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050630 21.01.2008
(87) WO 2008/087220 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 EP 07001124
19.01.2007 US 881164 P
(54) • *BEWÄSSERUNGSSYSTEM MIT PUMPE*
• *AN IRRIGATION SYSTEM WITH A PUMP*
• *SYSTÈME D'IRRIGATION À POMPE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) TANGHOEG, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
SINVANI, Marlene, Corydon, DK-3060 Espergaerde, DK
LUND, Jesper, Groendahl, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 125 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708040.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050636 21.01.2008
(87) WO 2008/087221 2008/30 24.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 19.01.2007 EP 07001124
19.01.2007 US 881164 P
(54) • *INDIVIDUELL POSITIONIERBARES PUMPENSYSTEM*
• *INDIVIDUALLY POSITIONABLE PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE POUVANT ÊTRE POSITIONNÉE INDIVIDUELLEMENT*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
SINVANI, Marlene, Corydon, DK-3060 Espergaerde, DK
LUND, Jesper, Groendahl, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SCHERTIGER, Lars Olav, DK-3480 Fredensborg, DK

(51) ***A61M 3/02*** ***A61M 39/22*** (11) **2 125 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717857.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053116 14.03.2008
(87) WO 2008/110629 2008/38 18.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 14.03.2007 DK 200700391
14.03.2007 US 906831 P
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG UND BEWÄSSERUNGSSYSTEM MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *A SWITCHING DEVICE AND AN IRRIGATION SYSTEM COMPRISING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION ET SON SYSTÈME D'IRRIGATION*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) NIELSEN, Jacob Ilskov, DK-2500 Valby, DK
BREDHOLT, Jens Peter, DK-2930 Klampenborg, DK
MORTON, Alistair David, DK-2770 Kastrup, DK
IPSEN, Klaus Sommer, DK-2720 Vanløse, DK
JEPPESEN, Henrik, DK-2840 Holte, DK

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/142*** ***A61M 5/168*** (11) **2 125 073 A1*** ***A61M 5/145***
(25) De (26) De
(21) 07701913.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000113 02.03.2007
(87) WO 2008/106806 2008/37 12.09.2008
(54) • *MODULARES VERABREICHUNGSSYSTEM*
• *MODULAR ADMINISTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION MODULAIRE*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(72) CLAVADETSCHER, Jürg, CH-3042 Ortschwaben, CH
HOMMANN, Edgar, CH-3257 Grossaffoltern, CH

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 125 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727689.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051087 15.01.2008
(87) WO 2008/089196 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 16.01.2007 US 880541 P
(54) • *STAPELBARE STERILITÄTSSCHUTZKAPPEN FÜR GETRENNTE STECKVERBINDER*
• *NESTABLE STERILITY-PROTECTING CAPS FOR SEPARATED CONNECTORS*
• *COIFFES EMBOÎTABLES POUVANT PRÉSERVER LA STÉRILITÉ DE RACCORDS SÉPARÉS*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) HOWLETT, Michael, W., Salt Lake City, UT 84121, US
MERCER, James, V., West Jordan, UT 84084, US
(74) Keane, Paul Fachtna, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 125 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728022.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051612 22.01.2008
(87) WO 2008/091838 2008/31 31.07.2008
(88) 05.02.2009
(30) 22.01.2007 US 885969 P
05.02.2007 US 671025
(54) • *MEDIZINISCHER INJEKTOR MIT KONFORMITÄTSVERFOLGUNG UND -ÜBERWACHUNG*
• *MEDICAL INJECTOR WITH COMPLIANCE TRACKING AND MONITORING*

- *INJECTEUR MÉDICAL ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE DE L'OBSERVANCE*

(71) Intellijject, Inc., 111 Virginia Street, Suite 405, Richmond, VA 23219, US
(72) EDWARDS, Eric, S., Midlothian, Virginia 23112, US
EDWARDS, Evan, T., Gordonsville Virginia 22942, US
LICATA, Mark, J., Doswell, Virginia 23047, US
MEYERS, Paul, F., Fishers, Indiana 46037, US
WEINZIERL, David, A., Andover, Minnesota 55304, US
WILLIAMSON, T., Spencer, IV, Richmond, Virginia 23221, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 125 076 A1***
A61F 5/00 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08710170.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000170 07.02.2008
(87) WO 2008/104968 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903289 P
(54) • *SPRÜHVERABREICHUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKSTOFFEN, WIE Z. B. PEPTIDEN, IN DEN MAGEN-DARM-TRAKT*
• *SPRAY ADMINISTRATION OF COMPOSITIONS INCLUDING ACTIVE AGENTS SUCH AS PEPTIDES TO THE GASTROINTESTINAL TRACT*
• *ADMINISTRATION PAR PULVÉRISATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS ACTIFS TELS QUE DES PEPTIDES AU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*
(71) Duocure, Inc., 39 Zayin BeHeshvan Street, 47220 Ramat-HaSharon, IL
(72) MAGAL, Elad, 47220 Ramat-HaSharon, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **2 125 077 A2***
A61M 5/158 ***A61M 39/04***
(25) En (26) En
(21) 07849604.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001578 20.12.2007
(87) WO 2008/078318 2008/27 03.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 22.12.2006 US 876679 P
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERZÖGERTEN ABGABE EINER THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR SUSTAINED DELIVERY OF A THERAPEUTIC FLUID*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'UN FLUIDE THÉRAPEUTIQUE*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
IDDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
NETA, Avraham, 20103 Gilon, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/0476***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/172***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 5/14***

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 125 078 A1***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 08719788.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051065 20.03.2008
(87) WO 2008/117214 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07105000
(54) • *AUTOMATISCHE WIRKSTOFFVERABREICHUNG MIT VERRRINGERTEM STROMVERBRAUCH*
• *AUTOMATIC DRUG ADMINISTRATION WITH REDUCED POWER CONSUMPTION*
• *ADMINISTRATION AUTOMATIQUE DE MÉDICAMENT AVEC UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRIJNSEN, Hendrika, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
IORDANOV, Ventzeslav, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANNER, Anna, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BRUGGEN, Michel, P., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 125 079 A2***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 08719918.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000293 05.03.2008
(87) WO 2008/107889 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893159 P
(54) • *SCHNELLINJEKTIONSGERÄT*
• *A RAPID INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION RAPIDE*
(71) ADST Technologies Ltd., 32 Alon St., 99797 Karme Yosef, IL
(72) COHEN, Nahum, 99797 Karme Yosef, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 125 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731278.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055702 03.03.2008
(87) WO 2008/109552 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.03.2007 US 904481 P
(54) • *MANTELLOSES EINSATZMANDRINSYSTEM ZUR KATHETERPOSITIONIERUNG*
• *SHEATHLESS INSERTION STYLET SYSTEM FOR CATHETER PLACEMENT*
• *SYSTÈME DE STYLET D'INSERTION SANS GAINE POUR PLACEMENT DE CATHÉTER*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) HAARALA, Brett, Framingham, MA 01701, US
BRAGA, Richard, Taunton, MA 02780, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 125 081 A1***
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 08717844.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053103 14.03.2008
(87) WO 2008/116766 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104819
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT ARRETIERMUTTER*
• *AN INJECTION DEVICE COMPRISING A LOCKING NUT*
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT UN ÉCROU DE BLOCAGE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MØLLER, Claus Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
GJØDESEN, Claus, Urup, DK-2100 KøbenhavnØ, DK

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 125 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717836.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053095 14.03.2008
(87) WO 2008/113762 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07104486
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KARTUSCHE ODER KARTUSCHENHALTER*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE CARTRIDGE OR CARTRIDGE HOLDER*
• *CARTOUCHE CONDUCTRICE OU SUPPORT DE CARTOUCHE CONDUCTEUR*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) GJØDESEN, Claus, Urup, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
LUDVIGSEN, Henrik, Groth, DK-3540 Lynge, DK

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/46***

A61M 5/24 → (51) ***B65D 85/00***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 125 083 A1***
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 08735424.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053131 14.03.2008
(87) WO 2008/113772 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 EP 07104555
(54) • *MEDIZINISCHES ABGABESYSTEM MIT BEHÄLTERERKENNUNG UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG MIT DEM MEDIZINISCHEN ABGABESYSTEM*

- *A MEDICAL DELIVERY SYSTEM HAVING CONTAINER RECOGNITION AND CONTAINER FOR USE WITH THE MEDICAL DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT RECONNAISSANT LE CONTENEUR ET CONTENEUR À UTILISER AVEC LE SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) PETERSEN, Jan L., DK-2860 Soeborg, DK

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 125 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847305.5 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062759 23.11.2007
(87) WO 2008/077706 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06126970
(54)
- *ABSCHIRMBARE NADELANORDNUNG MIT VORGESPANNTEM SICHERHEITSSCHILD*
- *SHIELDABLE NEEDLE ASSEMBLY WITH BIASED SAFETY SHIELD*
- *ENSEMBLE D'AIGUILLE POUVANT ÊTRE PROTÉGÉ PAR UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ SOLLICITÉE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHUBERT, Jacob Boeg, 3230 Graested, DK
HOFSTÄTTER, Thibaud, 3000 Helsingoer, DK

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 125 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700846.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000010 07.01.2008
(87) WO 2008/083664 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002096
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON FLÜSSIGKEITEN*
- *DEVICE FOR INJECTING LIQUIDS*
- *DISPOSITIF POUR L'INJECTION DE LIQUIDES*

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) HARTMANN, Michael, 34212 Melsungen, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/46***

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/46***

(51) ***A61M 5/46*** ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 125 086 A2*** ***A61M 5/42*** ***A61M 5/24***
(25) De (26) De
(21) 08700277.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000010 16.01.2008
(87) WO 2008/086552 2008/30 24.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 17.01.2007 AT 862007
(54)
- *EINWEG-INJEKTIONSGERÄT*
- *DISPOSABLE INJECTION APPARATUS*
- *APPAREIL D'INJECTION À USAGE UNIQUE*

(71) Jütte, Werner, Gumpendorferstrasse 25/4, 1060 Wien, AT
(72) Jütte, Werner, 1060 Wien, AT

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/46***

A61M 5/50 → (51) ***B65D 85/00***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 125 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718851.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001014 20.03.2008
(87) WO 2008/114034 2008/39 25.09.2008
(88) 23.04.2009
(30) 21.03.2007 IN MU05202007
07.09.2007 IN MU17182007
(54)
- *INHALATIONSGERÄT MIT MEHREREN DOSEN*
- *MULTI-DOSE INHALER DEVICE*
- *DISPOSITIF INHALATEUR MULTI-DOSES*

(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Mumbai 400 005 Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010 Maharashtra, IN
RAO, Xerxes, Mumbai 400 052 Maharashtra, IN
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A61M 16/20*** (11) **2 125 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865154.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086352 04.12.2007
(87) WO 2008/076628 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 18.12.2006 US 611907
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ATMUNGSEFFIZIENZ*
- *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING EFFICIENCY OF BREATHING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT DE LA RESPIRATION*

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) JIANG, Yandong, North Reading, Massachusetts 01864, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **2 125 089 A1*** ***A61M 25/09***
(25) En (26) En
(21) 07864826.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085620 27.11.2007
(87) WO 2008/079575 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 641490
(54)
- *MANIPULIERBARER LONGNASEN-KATHETER*
- *LONG NOSE MANIPULATABLE CATHETER*
- *CATHÉTER MANIPULABLE À LONG BEC*

(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) LEVINE, Marc-Alan, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
HEBERT, Stephen, San Francisco, California 94123, US
BRETON, Thomas G., San Jose, California 95117, US
WATSON, David A., San Jose, California 95125, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/01*** (11) **2 125 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700944.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050010 22.01.2008
(87) WO 2008/089770 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 DK 200700097
(54)
- *SCHWINGKATHETER*
- *OSCILLATING CATHETER*
- *CATHÉTER OSCILLANT*

(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) FANOE, Anders, DK-3500 Vaerloese, DK

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 125 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729193.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053209 06.02.2008
(87) WO 2008/098072 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 06.02.2007 US 888467 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ZIFFER ZUR POSITIONIERUNG EINER PROTHESE- ODER ORTHESEVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR USING A DIGIT TO POSITION A PROSTHETIC OR ORTHOTIC DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DOIGT POUR POSITIONNER UN DISPOSITIF PROTHÉTIQUE OU ORTHÉTIQUE*

(71) Hanger Orthopedic Group, Inc., Two Bethesda Metro Center, Suite 1200, Bethesda, MD 20814, US
(72) FARNSWORTH, Troy, Canyon Lake, TX 78133, US
TOMPKINS, Michael, E., Jamestown, NC 27282, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61L 27/14*** (11) **2 125 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730487.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054694 22.02.2008
(87) WO 2008/103891 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902817 P
(54)
- *VERWENDUNG VON REVERSIBLEN WÄRMEEMPFINDLICHEN POLYMEREN ZUR FLUSSSTEUERUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT NACH EINEM MEDIZINISCHEN EINGRIFF*
- *USE OF REVERSE THERMOSENSITIVE POLYMERS TO CONTROL BIOLOGICAL FLUID FLOW FOLLOWING A MEDICAL PROCEDURE*
- *UTILISATION DE POLYMÈRES THERMOSENSIBLES INVERSES POUR CONTRÔLER L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE À LA SUITE D'UNE PROCÉDURE MÉDICALE*

(71) Pluromed, Inc., 25-K Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US

(72) WILKIE, James, A., Melrose, MA 02176, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A61M 25/01 → (51) ***A61B 19/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 125 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730073.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054199 18.02.2008
(87) WO 2008/103625 2008/35 28.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 21.02.2007 US 890853 P
(54) • *ACS-TERAPIESYSTEM*
• *ACS THERAPY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COMPARTIMENT ABDOMINAL*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) NISHTALA, Vasu, Snellville, GA 30078, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 29/02*** (11) **2 125 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700378.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000082 25.01.2008
(87) WO 2008/089516 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 AU 2007900380 P
(54) • *KANALAUFWEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CANAL DILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DILATATION DE CANAL*
(71) Level Three Innovations Pty Ltd, 58 Summerhill Road, Glen Iris, Victoria 3146, AU
(72) LEE, Stephen, Glen Iris, Victoria 3146, AU
TAN, Jason Jit-sun, Hamilton, QLD 4007, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 125 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857152.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011460 28.12.2007
(87) WO 2008/080622 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 EP 07000094
(54) • *APPLIKATOR ZUR ANWENDUNG VON GEBURTSGEL IN DER HUMANGEBURT*
• *APPLICATOR FOR THE USE OF BIRTH GEL FOR HUMAN BIRTH*
• *APPLICATEUR POUR L'UTILISATION DE GEL POUR L'ACCOUCHEMENT, DANS LA NAISSANCE HUMAINE*
(71) HCB Happy Child Birth Holding AG, Dufourstrasse 5, 4052 Basel, CH
(72) SCHAUB, Andreas, F., 6318 Walchwil, CH
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 125 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730066.1 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054186 16.02.2008
(87) WO 2008/103620 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 19.02.2007 US 890497 P
15.02.2008 US 32593
(54) • *MODULARE KOMBINATION AUS ARZNEIMITTELINFUSION UND ANALYTÜBERWACHUNG*
• *MODULAR COMBINATION OF MEDICATION INFUSION AND ANALYTE MONITORING*
• *COMBINAISON MODULAIRE DE PERFUSION DE MÉDICAMENT ET DE SURVEILLANCE D'ANALYTE*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) HOSS, Udo, Castro Valley, CA 94522, US
TALL, Susan, C., Belmont, CA 94002, US
STAFFORD, Gary, A., Hayward, CA 94541, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 125 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07782183.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/066953 19.04.2007
(87) WO 2008/079425 2008/27 03.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 21.12.2006 US 614471
(54) • *COMPUTERGESTEUERTES ARZNEIABGABESYSTEM MIT DYNAMISCHER DRUCKMESSUNG*
• *COMPUTER CONTROLLED DURG DELIVERY SYSTEM WITH DYNAMIC PRESSURE SENSING*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT À COMMANDE INFORMATIQUE AVEC DÉTECTION DE LA PRESSION DYNAMIQUE*
(71) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue Suite 102, Livingston, NJ 07039, US
(72) HOCHMAN, Mark, N., Great Neck, NY 11020, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/178***

A61M 35/00 → (51) ***A61B 18/02***

(51) ***A61M 36/04*** (11) **2 125 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754831.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055253 28.02.2008
(87) WO 2008/106586 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 28.02.2007 US 892079 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN BRACHYTHERAPIE-ELEMENT*
• *BRACHYTHERAPY ELEMENT TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉLÉMENT DE CURIETHÉRAPIE*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) DROBNIK, Christopher, Waconda, IL 60084, US
DROBNIK, Michael, Downers Grove, IL 60515, US
WATSON, Breese, Highland Heights, OH 44143, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 125 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709065.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051924 18.02.2008
(87) WO 2008/101892 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 FR 0753430
(54) • *MINIATURISIERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *A MINIATURIZED INJECTION DEVICE FOR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MINIATURISÉ À USAGE MÉDICAL*
(71) Eveon, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
(72) PERRIERE, Bernard, 38100 Grenoble, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

A61M 37/00 → (51) ***B01D 61/00***

A61M 39/04 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 125 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726632.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003126 10.03.2008
(87) WO 2008/112178 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 905979 P
(54) • *MUSKELSTIMULATOR*
• *MUSCLE STIMULATOR*
• *STIMULATEUR MUSCULAIRE*
(71) Sachs, Dan, 1936 Irving Avenue S., Minneapolis, MN 55403, US
(72) Sachs, Dan, Minneapolis, MN 55403, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 125 101 A2***
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 08743720.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056190 07.03.2008
(87) WO 2008/109812 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 07.03.2007 US 893557 P
08.03.2007 US 683928
(54) • *EXTERNE DEFIBRILLATOREN, TRANSKUTANE ELEKTRODEN DAFÜR UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EXTERNAL DEFIBRILLATORS, TRANSCUTANEOUS ELECTRODES FOR SAME, AND METHODS OF USE*
• *DÉFIBRILLATEURS EXTERNES, ÉLECTRODES TRANSCUTANÉES POUR CEUX-CI, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford, MA 01824-4105, US
(72) DUPELLE, Michael R., N. Attleboro, Massachusetts 02760, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 125 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744124.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057690 20.03.2008
(87) WO 2008/116085 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 21.03.2007 US 723696
(54) • *STIMULATION VON HÖRNERVENFASERN FÜR TONHÖHENDARSTELLUNG*
• *STIMULATING AUDITORY NERVE FIBERS TO PROVIDE PITCH REPRESENTATION*
• *STIMULATION DE FIBRES DE NERFS AUDITIFS POUR DONNER UNE REPRÉSENTATION DE HAUTEUR DES SONS*
(71) Cochlear Americas, 400 Inverness Parkway, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
(72) VAN DEN HONERT, Christopher, Englewood, CO 80112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 125 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729494.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053541 11.02.2008
(87) WO 2008/100840 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 674995
(54) • *KONTINUIERLICHE LEITFÄHIGE MATERIALIEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*
• *CONTINUOUS CONDUCTIVE MATERIALS FOR ELECTROMAGNETIC SHIELDING*
• *MATÉRIAUX CONDUCTEURS CONTINUS POUR BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) LI, Bernard, Plymouth, MN 55441, US
CAI, Chad, Woodbury, US 55129, US
CHEN, Xingfu, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 125 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865018.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086118 30.11.2007
(87) WO 2008/094344 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668957
(54) • *ELEKTRODENKONFIGURATIONEN FÜR TRANSVASKULÄRE NERVENSTIMULATION*
• *ELECTRODE CONFIGURATIONS FOR TRANSVASCULAR NERVE STIMULATION*
• *CONFIGURATIONS D'ÉLECTRODES POUR LA STIMULATION NERVEUSE TRANSVASCULAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLY, Mark, J., Falcon Heights, Minnesota 55108, US
SMITH, David, J., Shoreview, Minnesota 55126, US
LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05 A61N 1/36*** (11) **2 125 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865019.9 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086119 30.11.2007
(87) WO 2008/094345 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668887
(54) • *DOPPELSPIRALIGE ELEKTRODENKONFIGURATIONEN*
• *DUAL SPIRAL LEAD CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS DE DÉRIVATION À DOUBLE SPIRALE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLY, Mark, J., Falcon Heights, Minnesota 55108, US
CAPARSO, Anthony, V., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
WESTLUND, Randy, W., River Falls, Wisconsin 54022, US
HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, Minnesota 55113, US
KOOP, Brendan, E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05 A61N 1/36*** (11) **2 125 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865026.4 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086127 30.11.2007
(87) WO 2008/094349 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668926
(54) • *SPIRALKONFIGURATIONEN FÜR INTRAVASKULÄRE ELEKTRODENSTABILITÄT*
• *SPIRAL CONFIGURATIONS FOR INTRAVASCULAR LEAD STABILITY*
• *CONFIGURATIONS EN SPIRALE POUR LA STABILISATION D'UNE DÉRIVATION INTRAVASCULAIRE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) BLY, Mark, J., Falcon Heights, Minnesota 55108, US
WESTLUND, Randy, W., River Falls, Wisconsin 54022, US
HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, Minnesota 55113, US
KOOP, Brendan, E., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ZAREMBO, Paul, E., Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 125 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868217.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065915 04.04.2007
(87) WO 2008/091351 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 627532
(54) • *LEITUNG MIT VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *LEAD HAVING REINFORCING MEMBER*
• *FIL CONDUCTEUR AYANT UN ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ALEXANDER, James, A., Shorewood, Minnesota 55331, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) ***A61B 5/0476***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/362 A61N 1/39*** (11) **2 125 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728135.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051798 23.01.2008
(87) WO 2008/094800 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669345
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG PHYSIOLOGISCHER EREIGNISSE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR PHYSIOLOGICAL EVENT MONITORING*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ UTILISÉ POUR SURVEILLER DES ÉVÉNEMENTS PHYSIOLOGIQUES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) VAN OORT, Geeske, NL-6881 LT Velp, NL
BOUTE, Willem, NL-6971 HR Brummen, NL
STOOP, Gustaaf, A., P., NL-6951 Dieren, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362 A61N 1/368*** (11) **2 125 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742135.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003594 19.03.2008
(87) WO 2008/115514 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 687957
(54) • *REGELUNG FÜR KARDIOPROTEKTIVEN SCHRITTMACHER MIT PRÄEXZITATION*
• *CLOSED-LOOP CONTROL OF CARDIOPROTECTIVE PRE-EXCITATION PACING*
• *RÉGULATION EN CIRCUIT FERMÉ D'UNE STIMULATION DE PRÉEXCITATION CARDIOPROTECTRICE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) BAYNHAM, Tamara Colette, Piscataway, New Jersey 08854, US
NI, Quan, Shoreview, Minnesota 55126, US
CAZARES, Shelley M., Washington, District Of Columbia 20001, US
STALSBERG, Kevin J., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
ZHANG, Yi, Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **2 125 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855227.0 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087848 18.12.2007
(87) WO 2008/079797 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615490
(54) • *ALLMÄHLICH SYNCHRONISIERTES GLEICHZEITIGES VORHOF- UND VENTRIKEL-PACING ZUR DISKRIMINIERUNG DES HERZRHYTHMUS*
• *GRADUALLY SYNCHRONIZED SIMULTANEOUS ATRIAL AND VENTRICULAR PACING FOR CARDIAC RHYTHM DISCRIMINATION*
• *STIMULATION SIMULTANÉE DES RÉGIONS AURICULAIRE ET VENTRICULAIRE À SYNCHRONISATION GRADUELLE POUR LA DISCRIMINATION DU RYTHME CARDIAQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) JACKSON, Troy Edward, New Brighton, MN 55112, US
BROWN, Mark L., North Oaks, MN 55127, US
GILLBERG, Jeffrey M., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/368	→ (51)	***A61N 1/362***
A61N 1/37	→ (51)	***A61B 5/00***
A61N 1/372	→ (51)	***A61B 5/0476***

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 125 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 07760473.4 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/066422 11.04.2007
(87) WO 2008/088566 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 885433 P
10.04.2007 US 733245
(54) • *INTERNER HERMETISCHER LEITUNGSVERBINDER FÜR EIN IMPLANTIERBARES PRODUKT*
• *INTERNAL HERMETIC LEAD CONNECTOR FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *FIL CONNECTEUR HERMÉTIQUE INTERNE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) JANZIG, Darren, Center City, MN 55012, US
LINDNER, Gerald, G., Lino Lakes, MN 55038, US
PAIDOSH, Chris, J., St. Anthony, MN 55418, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39	→ (51)	***A61N 1/362***
A61N 2/00	→ (51)	***A61B 17/52***
A61N 5/10	→ (51)	***G01S 5/14***

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 125 112 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871959.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052545 18.12.2007
(87) WO 2008/081147 2008/28 10.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 18.12.2006 FR 0655602
(54) • *THERAPEUTISCHER BEHANDLUNGSKOPF, THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON AKTIVIERUNGSPHASEN DES KOPFS UND VERFAHREN ZUR INDIREKTEN BESTIMMUNG DER HAUTTEMPERATUR*
• *THERAPEUTIC TREATMENT HEAD, THERAPEUTIC TREATMENT APPARATUS, METHOD OF ACTIVATION PHASE SEQUENCING OF THE HEAD AND INDIRECT DETERMINATION METHOD OF SKIN TEMPERATURE*
• *TETE DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE, PROCEDE DE SEQUENCEMENT DES PHASES D'ACTIVATION DE LA TETE ET PROCEDE DE DETERMINATION INDIRECTE DE LA TEMPERATURE DE LA PEAU.*
(71) Theraclion, Paris Santé Cochin 29 rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) LACOSTE, François, F-75015 Paris, FR
PECHOUX, Thierry, F-75019 Paris, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61P 1/00	→ (51)	***A23C 9/20***
A61P 1/00	→ (51)	***A61K 31/34***
A61P 1/00	→ (51)	***C07C 321/20***
A61P 1/04	→ (51)	***A61K 9/00***
A61P 1/04	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 1/06	→ (51)	***A61K 33/24***
A61P 1/12	→ (51)	***A61K 33/24***
A61P 1/14	→ (51)	***A23K 1/18***
A61P 1/14	→ (51)	***A61K 33/24***
A61P 1/16	→ (51)	***A61K 31/4425***
A61P 1/16	→ (51)	***A61K 38/17***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/17***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/415***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/506***
A61P 3/00	→ (51)	***A61K 31/7056***
A61P 3/00	→ (51)	***C07C 233/74***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 205/08***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 263/32***
A61P 3/02	→ (51)	***C07C 229/22***
A61P 3/04	→ (51)	***A23C 9/137***
A61P 3/04	→ (51)	***A23L 1/0524***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 31/7056***
A61P 3/04	→ (51)	***A61K 38/26***
A61P 3/04	→ (51)	***C07D 209/16***
A61P 3/04	→ (51)	***C07D 491/048***
A61P 3/06	→ (51)	***A61K 31/7056***
A61P 3/06	→ (51)	***A61K 38/26***
A61P 3/06	→ (51)	***C07D 233/34***
A61P 3/08	→ (51)	***A61K 31/7056***
A61P 3/10	→ (51)	***A23C 9/137***
A61P 3/10	→ (51)	***A23L 1/0524***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/202***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/205***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 31/7056***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 38/26***
A61P 3/10	→ (51)	***A61K 47/48***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 213/40***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 3/14	→ (51)	***C07C 229/22***
A61P 5/00	→ (51)	***A61K 31/506***
A61P 5/14	→ (51)	***A61K 31/4164***
A61P 5/16	→ (51)	***A61K 31/4164***
A61P 5/30	→ (51)	***C07D 209/12***
A61P 5/32	→ (51)	***C07J 43/00***
A61P 5/36	→ (51)	***C07J 41/00***
A61P 5/50	→ (51)	***A61K 38/26***
A61P 7/04	→ (51)	***A61K 38/36***
A61P 7/06	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/17***
A61P 9/00	→ (51)	***A61K 31/506***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 217/22***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 217/24***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 233/10***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 277/04***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 401/14***
A61P 9/00	→ (51)	***C07D 403/10***
A61P 9/04	→ (51)	***A61K 31/53***
A61P 9/06	→ (51)	***C07D 405/12***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/202***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/53***
A61P 9/10	→ (51)	***A61K 31/60***
A61P 9/10	→ (51)	***C07C 203/04***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 491/04***
A61P 9/10	→ (51)	***C07D 498/04***

A61P 9/10	→ (51)	C12N 15/62
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/353
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/53
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/569
A61P 9/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 9/12	→ (51)	C07D 491/20
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/216
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/437
A61P 11/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 11/00	→ (51)	C07D 209/30
A61P 11/00	→ (51)	C07D 211/70
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/421
A61P 11/06	→ (51)	A61K 31/506
A61P 11/06	→ (51)	A61K 39/085
A61P 11/06	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/06	→ (51)	C07D 217/22
A61P 11/06	→ (51)	C07D 217/24
A61P 11/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 11/06	→ (51)	C07F 9/12
A61P 11/08	→ (51)	C07D 211/58
A61P 11/12	→ (51)	A61K 31/216
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 13/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 13/00	→ (51)	C07J 43/00
A61P 13/02	→ (51)	C07D 209/08
A61P 13/08	→ (51)	C07D 209/08
A61P 13/10	→ (51)	A61K 45/06
A61P 15/00	→ (51)	C07D 311/78
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/05
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/203
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/437
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/57
A61P 17/00	→ (51)	A61K 39/12
A61P 17/00	→ (51)	C07D 211/70
A61P 17/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/06	→ (51)	A61K 31/203
A61P 17/06	→ (51)	A61K 39/12
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/201
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/203
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/365
A61P 17/08	→ (51)	A61K 31/57
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/203
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/365
A61P 17/10	→ (51)	A61K 31/57
A61P 17/14	→ (51)	A61K 9/08
A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/201
A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/57
A61P 17/16	→ (51)	A61K 8/97
A61P 17/16	→ (51)	A61K 31/401
A61P 17/18	→ (51)	A61K 8/97
A61P 17/18	→ (51)	C07D 207/46
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/437
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 19/00	→ (51)	C07D 487/02
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 19/02	→ (51)	A61K 39/12
A61P 19/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 19/08	→ (51)	A61K 31/663
A61P 19/08	→ (51)	A61K 38/18
A61P 19/10	→ (51)	C07D 209/12
A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/08
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 25/00	→ (51)	C07C 229/36
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 211/16
A61P 25/00	→ (51)	C07D 213/61
A61P 25/00	→ (51)	C07D 217/02
A61P 25/00	→ (51)	C07D 277/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 25/00	→ (51)	C07K 7/06
A61P 25/04	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/08	→ (51)	A61K 47/48
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/40
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/401
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 25/16	→ (51)	C07C 229/36
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/40
A61P 25/18	→ (51)	C07C 229/36
A61P 25/22	→ (51)	C07D 233/10
A61P 25/22	→ (51)	C07D 235/14
A61P 25/22	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/22	→ (51)	C07D 491/048
A61P 25/24	→ (51)	C07D 235/14
A61P 25/24	→ (51)	C07D 491/048
A61P 25/24	→ (51)	C07D 491/20
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/401
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/506
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/519
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/575
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/70
A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/28	→ (51)	A61K 47/48
A61P 25/28	→ (51)	C07C 271/44
A61P 25/28	→ (51)	C07D 209/16
A61P 25/28	→ (51)	C07D 211/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 277/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 27/00	→ (51)	C07D 209/42
A61P 27/02	→ (51)	A61K 33/34
A61P 27/02	→ (51)	C12N 15/62
A61P 27/06	→ (51)	C07D 333/40
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/195
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/401
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/506

A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/70
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/7004
A61P 29/00	→ (51)	A61K 35/74
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51)	A61L 27/54
A61P 29/00	→ (51)	C07D 211/70
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/61
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/81
A61P 29/00	→ (51)	C07D 231/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/10
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 29/00	→ (51)	C12N 15/11
A61P 29/00	→ (51)	C12N 15/62
A61P 29/02	→ (51)	A61K 31/195
A61P 31/00	→ (51)	A61K 9/08
A61P 31/00	→ (51)	A61K 9/107
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/403
A61P 31/00	→ (51)	A61K 33/16
A61P 31/00	→ (51)	C07D 213/61
A61P 31/00	→ (51)	C07D 471/06
A61P 31/00	→ (51)	C07D 498/04
A61P 31/02	→ (51)	A61K 38/04
A61P 31/04	→ (51)	A23K 1/18
A61P 31/04	→ (51)	A61K 31/427
A61P 31/04	→ (51)	A61K 35/74
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/04
A61P 31/04	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/04	→ (51)	C07H 17/08
A61P 31/06	→ (51)	C07H 13/06
A61P 31/10	→ (51)	A61K 31/137
A61P 31/10	→ (51)	C07D 233/10
A61P 31/10	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/12	→ (51)	A61K 47/48
A61P 31/12	→ (51)	C07H 7/00
A61P 31/12	→ (51)	C07H 21/00

(51) A61P 31/14 A61K 38/06 (11) 2 125 113 A2* C07K 5/08
(25) En (26) En
(21) 08726107.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002524 26.02.2008
(87) WO 2008/106130 2008/36 04.09.2008
(88) 02.10.2008
(30) 26.02.2007 US 891634 P
(54) • *TERTIÄRAMIN-SUBSTITUIERTE PEPTIDE ALS HCV-REPLIKATIONSHEMMER*
• *TERTIARY AMINE SUBSTITUTED PEPTIDES USEFUL AS INHIBITORS OF HCV REPLICATION*
• *PEPTIDES SUBSTITUÉS PAR UNE AMINE TERTIAIRE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) AGARWAL, Atul, Hamden, CT 06518, US
WANG, Xiangzhu, Branford, CT 06405, US
CHEN, Dawei, Middletown, CT 06457, US
ZHANG, Suoming, Madison, CT 06443, US
PHADKE, Avinash, Branford, CT 06405, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61P 31/14	→ (51)	A61K 38/16
A61P 31/14	→ (51)	C07D 257/02
A61P 31/14	→ (51)	C07K 5/08
A61P 31/14	→ (51)	C07K 16/10
A61P 31/16	→ (51)	A61K 36/185
A61P 31/18	→ (51)	C07D 401/12
A61P 33/02	→ (51)	A61K 47/48
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/52
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/409
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4184
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/437
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07C 311/37
A61P 35/00	→ (51)	C07C 327/44
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/61
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/40
A61P 35/00	→ (51)	C07D 233/96
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/84
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 409/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 21/00
A61P 35/00	→ (51)	C07J 43/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C12N 5/18
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/11
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/62
A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/167
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51)	C07D 211/06
A61P 37/00	→ (51)	C07D 213/73
A61P 37/00	→ (51)	C07D 403/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 37/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/04	→ (51)	C12N 5/18
A61P 37/06	→ (51)	A61K 9/08
A61P 37/06	→ (51)	C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/506
A61P 37/08	→ (51)	C07D 211/70
A61P 37/08	→ (51)	C07D 471/04
A61P 39/06	→ (51)	A61K 31/7004
A61P 39/06	→ (51)	C07D 498/04
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/34
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/506
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/21
A61P 43/00	→ (51)	A61K 47/48
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/88
A61Q 5/04	→ (51)	C07K 1/113

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/88***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 31/201***

(51) ***A61Q 9/04*** (11) **2 125 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730380.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054565 21.02.2008
(87) WO 2008/103817 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 ES 200700448
(54) • *KOSMETISCHE EPILIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC DEPILATORY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉPILATOIRE COSMÉTIQUE*
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) BOSCH, Jose, Benavent, E-08005 Barcelona, ES
FERNANDEZ, Marta, Torres, E-08310 Argentona, Barcelona, ES
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

A61Q 13/00 → (51) ***C07D 309/04***

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 125 115 A2***
A61K 8/11 ***A61K 8/19***
A61K 8/26 ***A61K 8/29***
B65D 81/30 ***C09D 7/12***
D06M 11/36
(25) De (26) De
(21) 08707209.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000496 23.01.2008
(87) WO 2008/092590 2008/32 07.08.2008
(88) 15.10.2009
(30) 29.01.2007 DE 102007005186
(54) • *PARTIKULÄRES UV-SCHUTZMITTEL*
• *PARTICULATE UV PROTECTION AGENT*
• *AGENTS PARTICULAIRES DE PROTECTION CONTRE LES UV*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) PFLUECKER, Frank, 64297 Darmstadt, DE
HIRTHE, Bernd, 47918 Tönisvorst, DE

A61Q 17/04 → (51) ***C09B 23/10***

(51) ***A61Q 19/00*** (11) **2 125 116 A2***
A61Q 19/02 ***A61Q 19/08***
A61K 8/02 ***A61K 8/06***
A45D 40/00 ***A45D 40/06***
(25) En (26) En
(21) 08719489.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050707 27.02.2008
(87) WO 2008/104943 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903634 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEPRODUKT MIT FESTER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG IN EINEM STRUKTURERHALTENDEN SPENDER*
• *PERSONAL CARE PRODUCT HAVING A SOLID PERSONAL CARE COMPOSITION WITHIN A STRUCTURE MAINTAINING DISPENSER*
• *PRODUIT DE SOIN PERSONNEL DE COMPOSITION SOLIDE POUR DISTRIBUTEUR CONSERVANT LADITE STRUCTURE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZUKOWSKI, Joseph, Michael, Cincinnati, Ohio 45249, US
LEPPLA, Nancy, Lorincz, Loveland, Ohio 45140, US
ZHU, Chu, Cincinnati, Ohio 45242, US
CILLEY, Annmarie, Mason, Ohio 45040, US
BREYFOGLE, Laurie, Ellen, Milford, Ohio 45150, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/27***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/02 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **2 125 117 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872016.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/052606 21.12.2007
(87) WO 2008/087348 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 21.12.2006 FR 0655783
(54) • *EMULSION MIT MINDESTENS EINEM RETINOID UND BENZOYLPEROXID*
• *EMULSION COMPRISING AT LEAST ONE RETINOID AND BENZOYL PEROXIDE*
• *EMULSION COMPRENANT AU MOINS UN RETINOIDE ET DU PÉROXYDE DE BENZOYLE*
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
WILLCOX, Nathalie, F-06460 Saint Vallier De Thiey, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oreal - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **2 125 118 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872022.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/052613 21.12.2007
(87) WO 2008/087354 2008/30 24.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 21.12.2006 FR 0655784
(54) • *CREME-GEL MIT MINDESTENS EINEM RETINOID UND BENZOYLPEROXID*
• *CREAM-GEL COMPRISING AT LEAST ONE RETINOID AND BENZOYL PEROXIDE*
• *GEL CREME COMPRENANT AU MOINS UN RETINOIDE ET DU PÉROXYDE DE BENZOYLE*
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
AT, Emmanuelle, F-06600 Antibes, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oreal - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/00***

A62D 3/40 → (51) ***C10B 49/04***

A63B 6/00 → (51) ***A63C 19/04***

(51) ***A63B 21/072*** (11) **2 125 119 A2***
A63B 23/02
(25) Ko (26) En
(21) 08723358.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001321 07.03.2008
(87) WO 2008/108601 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070022903
20.02.2008 KR 20080015228
(54) • *ÜBUNGSVORRICHTUNG*
• *EXERCISING DEVICE*
• *ARTICLE DE SPORT*
(71) Ahn, Cheon Shik, 202 Haenglim Bldg 1554-8 Seocho-gu, Seoul 137-873, KR
(72) Ahn, Cheon Shik, Seoul 137-873, KR
(74) Börlin, Maria, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A63B 23/02 → (51) ***A63B 21/072***

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 125 120 A1***
B62K 3/00 ***B62M 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08706918.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000076 20.02.2008
(87) WO 2008/101502 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DK 200700259
(54) • *FAHRZEUG ZUM BEFÖRDERN EINER STEHENDEN PERSON*
• *VEHICLE FOR CARRYING A STANDING PERSON*
• *VÉHICULE POUR TRANSPORTER UNE PERSONNE DEBOUT*
(71) Jensen, Palle R., Forhaabningsholms Allé 30, 1904 Frederiksberg C, DK
(72) Jensen, Palle R., 1904 Frederiksberg C, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

(51) ***A63B 47/04*** (11) **2 125 121 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 08724104.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000172 03.03.2008

(87) WO 2008/111890 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 SE 0700639
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON KUGELFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *AN APPARATUS FOR CLEANING SPHERICAL OBJECTS*
• *APPAREIL POUR NETTOYER DES OBJETS SPHÉRIQUES*
(71) RANGE SERVANT AB, Skallebackavägen 11, S-302 41 Halmstad, SE
(72) KNEZ, Jordan, S-302 23 Halmstad (SE), SE
(74) Nilsson, Lennart, et al, Lennart Nilsson Patentbyra AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

---

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 125 122 A1***
B05D 5/08
(25) En (26) En
(21) 08714697.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000376 28.02.2008
(87) WO 2008/113155 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688419
(54) • *VERFAHREN ZUR GOLFBALLDRALLREDUZIERUNG*
• *METHOD OF REDUCING GOLF BALL SPIN*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'EFFET D'UNE BALLE DE GOLF*
(71) Ahlquist, Brad, 1713 Thorburn Drive S.E., Airdrie, Alberta T4A 2E6, CA
(72) Ahlquist, Brad, Airdrie, Alberta T4A 2E6, CA
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 125 123 A2***
G01S 5/14 ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 08729984.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054098 15.02.2008
(87) WO 2008/101168 2008/34 21.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.02.2007 US 890223 P
(54) • *ECHTZEITVERGLEICH VON SPORTINFORMATIONEN*
• *REAL-TIME COMPARISON OF ATHLETIC INFORMATION*
• *COMPARAISON EN TEMPS RÉEL D'INFORMATIONS ATHLÉTIQUES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) TAGLIABUE, Roberto, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A63B 69/00 → (51) ***A63B 71/06***

---

(51) ***A63B 71/06*** (11) **2 125 124 A2***
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 08729869.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053971 14.02.2008
(87) WO 2008/101085 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 14.02.2007 US 889753 P
30.03.2007 US 909298 P
22.05.2007 US 931474 P
(54) • *SAMMLUNG UND ANZEIGE VON SPORTINFORMATIONEN*
• *COLLECTION AND DISPLAY OF ATHLETIC INFORMATION*
• *COLLECTE ET AFFICHAGE D'INFORMATIONS ATHLÉTIQUES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) TAGLIABUE, Roberto, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A63C 19/04*** (11) **2 125 125 A1***
A63B 6/00 ***E01C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08702442.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/050152 16.01.2008
(87) WO 2008/087594 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 CH 82072007
(54) • *FITNESS- UND THERAPIEMATTE ZUM STEHEN UND GEHEN*
• *FITNESS AND THERAPY MAT FOR STANDING AND WALKING*
• *TAPIS DE REMISE EN FORME ET DE THÉRAPIE POUR SE TENIR DEBOUT ET MARCHER*
(71) Kybun AG, Kybun Tower Mühleweg 4, 9325 Roggwil, CH
(72) MUELLER, Karl, CH-9325 Roggwil, CH
(74) Nastase, Cristian, SD Petosevic Romania 100 Calea Victoriei Street 1st Entrance, 2nd floor Apt. 20, Office 1, Sector 1, 010091 Bucharest, RO

A63F 9/02 → (51) ***F41G 3/26***

---

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 125 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743691.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055926 05.03.2008
(87) WO 2008/109680 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON BENUTZERSPIELDATEN UND AKKREDITIERUNG VON BENUTZERN IN EINER ONLINE-SPIELUMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING USER GAME PLAY DATA AND CREDITING USERS IN AN ONLINE GAMING ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ DE DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNÉES DE JEU UTILISATEUR ET D'OCTROI DE CRÉDIT À UN UTILISATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DE JEU EN LIGNE*
(71) Jact Media LLC, 2050 N. Stemmons Freeway Room 10070 Box 420102, Dallas, TX 75342, US
(72) MIDGLEY, Timothy M., Dallas, Texas 75206, US
TUTTLE, David P., Dallas, Texas 75206, US
YANG, James Y., Richardson, Texas 75080, US
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 125 127 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761879.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000180 13.02.2008
(87) WO 2008/116982 2008/40 02.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 13.02.2007 FR 0700998
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON OBJEKTEN IN EINEM SCHIESSSPIEL FÜR FERNGESTEUERTES SPIELZEUG*
• *METHOD FOR THE RECOGNITION OF OBJECTS IN A SHOOTING GAME FOR REMOTE-CONTROLLED TOYS*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'OBJETS DANS UN JEU DE TIR POUR JOUETS TÉLÉCOMMANDÉS*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) SEYDOUX, Henri, F-75017 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 125 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730653.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054895 25.02.2008
(87) WO 2008/103988 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 23.02.2007 US 891229 P
22.02.2008 US 36149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ODER TEILNAHME AN SPIELSITZUNGEN AUF DER BASIS VON NÄHE*
• *METHOD AND APPARATUS TO CREATE OR JOIN GAMING SESSIONS BASED ON PROXIMITY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR CRÉER OU PARTICIPER À DES SESSIONS DE JEU BASÉS SUR LA PROXIMITÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MICHAELIS, Oliver, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A63G 9/16 → (51) ***A47D 13/10***

A63H 19/18 → (51) ***A63H 33/04***

A63H 29/02 → (51) ***A63H 33/04***

---

(51) ***A63H 29/22*** (11) **2 125 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744301.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058107 25.03.2008
(87) WO 2008/118901 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692233
(54) • *MITTELS DYNAMO BETRIEBENES SPIELZEUG*
• *DYNAMO POWERED TOY*
• *JOUET ACTIONNÉ PAR UNE DYNAMO*
(71) Zen Design Group, Ltd., 2850 Coolidge Highway, Berkley, MI 48072, US
(72) YU, Sun, Berkley, MI 48072, US
PERRIN, David, Warren, MI 48091, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***A63H 33/04*** (11) **2 125 130 A1***
A63H 33/26 ***A63H 19/18***
A63H 29/02
(25) De (26) De
(21) 08715764.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001126 14.02.2008
(87) WO 2008/098763 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007881
(54) • *SPIELZEUG MIT NICHT-PERMANENTEN MAGNETEN*
• *TOY HAVING A NON-PERMANENT MAGNET*
• *JOUET AVEC DES AIMANTS NON PERMANENTS*
(71) Adm Promotions Gmbh, Willstätterstr. 12, 40549 Düsseldorf, DE
(72) HEIJSTRA, Peter, Henk, 47800 Krefeld, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A63H 33/06*** (11) **2 125 131 A1***
A63H 33/08 ***A63H 33/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731561.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050733 01.02.2007
(87) WO 2008/093028 2008/32 07.08.2008
(54) • *BAUKASTEN*
• *CONSTRUCTION SET*
• *JEU DE CONSTRUCTION*
(71) Robosynthesis Limited, 47 Castle Street, Reading RG1 7SR, GB
(72) NORMAN, Philip, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

---

(51) ***A63H 33/08*** (11) **2 125 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856968.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011245 20.12.2007
(87) WO 2008/077575 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 IT MI20062512
(54) • *FÜGEVORRICHTUNG UND -SYSTEM FÜR EINE STARRE VERBINDUNG ZWISCHEN MAGNETISCH VERANKERBAREN STABFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *A JOINING DEVICE AND SYSTEM FOR A RIGID CONNECTION BETWEEN MAGNETICALLY ANCHORABLE BAR-SHAPED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ASSEMBLAGE POUR UNE CONNEXION RIGIDE ENTRE DES ÉLÉMENTS EN FORME DE BARRE APTES À UN ANCRAGE MAGNÉTIQUE*
(71) Vicentelli, Claudio, Località La Scaletta, 07041 Alghero, Sassari, IT
(72) Vicentelli, Claudio, 07041 Alghero, Sassari, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

A63H 33/08 → (51) ***A63H 33/06***

A63H 33/10 → (51) ***A63H 33/06***

A63H 33/26 → (51) ***A63H 33/04***

---

(51) ***B01D 1/00*** (11) **2 125 133 A1***
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 07824543.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004314 13.11.2007
(87) WO 2008/059219 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 GB 0622520
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSER DURCH VORWÄRTSOSMOSE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PURIFYING WATER BY FORWARD OSMOSIS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'EAU PAR OSMOSE DIRECTE*
(71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) JONES, Richard A. L., Sheffield S3 7RH, GB
RYAN, Anthony J., Sheffield S3 7HF, GB
STOREY, Helen, London NW2 6HQ, GB
BUTLER, Malcolm, Sheffield S3 7HF, GB
CROOK, Colin James, Sheffield S3 7HF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***B01D 3/14*** (11) **2 125 134 A1***
C02F 1/04 ***C02F 101/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717179.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052372 27.02.2008
(87) WO 2008/107350 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701489
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AROMATISCHE AMINO-VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ABWÄSSERN*
• *PROCESS FOR TREATING AQUEOUS EFFLUENTS COMPRISING AROMATIC AMINO COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX COMPRENANT DES AMINES AROMATIQUES*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01D 3/34 → (51) ***B01D 11/04***

---

(51) ***B01D 11/00*** (11) **2 125 135 A1***
B01D 61/00 ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 07751426.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004661 22.02.2007
(87) WO 2008/103142 2008/35 28.08.2008
(54) • *HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNG ZUR FILTRATION EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *A HIGH CAPACITY BIOLOGICAL FLUID FILTRATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRATION D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE À GRANDE CAPACITÉ*
(71) Hemerus Medical, LLC, 5000 Township Parkway, Saint Paul, MN 55110, US
(72) ZUK, Peter Jr., Harvard, MA 01451, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***B01D 11/00*** (11) **2 125 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723449.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001412 13.03.2008
(87) WO 2008/111802 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 KR 20070025283
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WERTMETALLEN AUS EINEM VERBRAUCHTEN VRDS-KATALYSATOR*
• *METHOD OF RECOVERING VALUABLE METALS FROM THE VRDS SPENT CATALYST*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX PRECIEUX A PARTIR DES CATALYSEURS EPUISES ISSUS D'UN PROCEDE VRDS*
(71) Kim, Man Joo, 648 bunji Hyeonnae-ri Jillyang-eup Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-834, KR
Kim, Kyung Soo, 970-4 bunji Jisan 1(il)-dong Suseong-gu Daegu 706-091, KR
Kim, Kyung Min, 203dong 506ho Haemajji Greenvill APT Hwanho-dong Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-768, KR
Kim, Seong Hwan, 323-11bunji 101ho Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
(72) Kim, Man Joo, 648 bunji Hyeonnae-ri Jillyang-eup Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-834, KR
Kim, Kyung Soo, 970-4 bunji Jisan 1(il)-dong Suseong-gu Daegu 706-091, KR
Kim, Kyung Min, 203dong 506ho Haemajji Greenvill APT Hwanho-dong Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-768, KR
Kim, Seong Hwan, 323-11bunji 101ho Cheoncheon-dong Jangan-gu Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B01D 11/00 → (51) ***A61K 36/36***

---

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 125 137 A1***
B01D 3/34 ***C12P 7/10***
C01B 7/07 ***C07C 17/38***
(25) En (26) En
(21) 08710268.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000278 04.03.2008
(87) WO 2008/111045 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 IL 18194407
24.02.2008 IL 19869908
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON HCL AUS EINER HCL-VERDÜNNUNGSLÖSUNG*
• *A PROCESS FOR THE RECOVERY OF HCL FROM A DILUTE SOLUTION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HCL DANS UNE SOLUTION DILUÉE DE CELUI-CI*
(71) Hcl Cleantech Ltd., 1 Bernstein Cohen Street, 63424 Tel Aviv, IL
(72) BANIEL, Avram, Jerusalem, IL
EYAL, Aharon, Jerusalem 93629, IL
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 15/08 → (51) ***B01J 20/26***

B01D 15/08 → (51) ***C07D 217/20***

B01D 15/16 → (51) ***C07D 217/20***

B01D 15/38 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***B01D 17/04*** (11) **2 125 138 A2***
(25) De (26) De
(21) 07858099.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064488 21.12.2007
(87) WO 2008/077954 2008/27 03.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 23.12.2006 DE 202006019301 U
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER*
• *FUEL FILTER*
• *FILTRE À CARBURANT*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) RÖSGEN, André, 73630 Remshalden, DE
KLEIN, Martin, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 17/05*** (11) **2 125 139 A2***
B01D 39/00 ***E21B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 08728646.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052577 31.01.2008
(87) WO 2008/095061 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 31.01.2007 US 887444 P
25.01.2008 US 20067
(54) • *VERWENDUNG VON BOHRKLEINTANKS ZUR REZYKLIERUNG VON AUF ÖL BASIERENDEM SCHLAMM UND WASSER*
• *USE OF CUTTINGS TANKS FOR RECYCLING OIL BASED MUD AND WATER*
• *UTILISATION DE CITERNES À DÉBLAIS POUR RECYCLER DE LA BOUE ET DE L'EAU CONTENANT DE L'HUILE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 25/24 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***B01D 29/07*** (11) **2 125 140 A2***
B01D 29/21 ***B01D 29/23***
B01D 53/04 ***B01D 63/12***
B01D 29/41 ***B01D 29/54***
B01D 29/58
(25) En (26) En
(21) 08743896.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057002 14.03.2008
(87) WO 2008/115791 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 19.03.2007 US 907067 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSANORDNUNGEN MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS WITH FLUID TREATMENT ELEMENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *DISPOSITIFS POUR TRAITEMENT DE FLUIDES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER ET D'UTILISER DE TELS DISPOSITIFS*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) WELCH, Thomas, Jr., Homer, New York 13077, US
UL HAQ, Tanweer, Tully, New York 13159, US
VERSCHNEIDER, Joseph, Cortland, New York 13045, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/07 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 29/07 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 125 141 A1***
B01D 29/23 ***B01D 29/54***
B01D 35/06
(25) De (26) De
(21) 08707053.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000267 16.01.2008
(87) WO 2008/092559 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004492
(54) • *FILTERELEMENT ZUR ABREINIGUNG VON FLUIDEN*
• *FILTER ELEMENT FOR CLEANING FLUIDS*
• *ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À LA PURIFICATION DE LIQUIDES*
(71) RT-Filtertechnik Gmbh, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) MÜLLER, Günther, 88682 Salem, DE
STEHLE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 29/21*** (11) **2 125 142 A1***
B01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 08707492.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000806 01.02.2008
(87) WO 2008/098690 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 889758 P
(54) • *FILTERMODUL*
• *FILTER MODULE*
• *MODULE DE FILTRATION*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
ZEILER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
MOHN, Dieter, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
FEIFEL, Klaus, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 29/21*** (11) **2 125 143 A1***
B01D 29/23 ***B01D 29/07***
B01D 29/58 ***B01D 29/54***
B01D 29/41 ***B01D 63/12***
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 08732220.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057007 14.03.2008
(87) WO 2008/115792 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907065 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTE UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSANORDNUNGEN MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTEN MIT UNEBENEN OBERFLÄCHEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID TREATMENT ELEMENTS AND FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS WITH FLUID TREATMENT ELEMENTS HAVING UNEVEN SURFACES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FLUIDES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES QUI PRÉSENTENT DES SURFACES IRRÉGULIÈRES ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) WELCH, Thomas, JR., Homer, New York 13077, US
GEIBEL, Stephen, Courtland, NY 13045, US
UL HAQ, Tanweer, Tully, New York 13159, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 29/21*** (11) **2 125 144 A1***
B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 08743890.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056996 14.03.2008
(87) WO 2008/115789 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907066 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSANORDNUNGEN MIT SÄTZEN AUS FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS WITH SETS OF FLUID TREATMENT ELEMENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FLUIDES COMPRENANT DES ENSEMBLES D'ELEMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET PROCEDES DE REALISATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) WELCH, Thomas, Jr., Homer, New York 13077, US
UL HAQ, Tanweer, Tully, New York 13159, US
VERSCHNEIDER, Joseph, Cortland, New York 13045, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/21 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 29/21 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 29/23 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 29/41 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 29/41 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 29/41 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 35/147***

B01D 29/54 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 29/58 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 29/58 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 29/58 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 29/88*** ***B01D 35/18*** (11) **2 125 145 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870344.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/001948 28.11.2007
(87) WO 2008/081091 2008/28 10.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 14.12.2006 FR 0610895
(54) • *EFFLUENZENFILTRIERVORRICHTUNG*
• *EFFLUENT FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION POUR EFFLUENTS*
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) DELAINE, Patrick, F-18230 Saint-Doulchard, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B01D 33/073 → (51) ***B01D 33/50***

(51) ***B01D 33/50*** ***B01D 33/073*** (11) **2 125 146 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700279.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000012 17.01.2008
(87) WO 2008/086554 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 AT 942007
(54) • *RÜCKSPÜLFILTER*
• *BACKWASH FILTER*
• *FILTRE À RÉTROLAVAGE*
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schallerbach, AT
FUCHS, Helmut, A-4890 Frankenmarkt, AT
MÖDERL, Ulrich, A-5303 Thalgau, AT
(74) Nemec, Harald, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B01D 35/06 → (51) ***B01D 29/15***

(51) ***B01D 35/147*** ***B01D 29/54*** (11) **2 125 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707231.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000519 24.01.2008
(87) WO 2008/116519 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007014813
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE
(72) SAKRASCHINSKY, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
HENNES, Stefan, 66540 Hangard, DE
WANG, Peng, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 35/18 → (51) ***B01D 29/88***

(51) ***B01D 37/02*** ***B01J 20/26*** (11) **2 125 148 A1*** ***C12H 1/04***
(25) De (26) De
(21) 07847668.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063157 03.12.2007
(87) WO 2008/068223 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06125344
(54) • *ALS FILTERHILFSMITTEL GEEIGNETE FESTE DISPERSIONEN AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *SOLID DISPERSIONS MADE OF THERMOPLASTIC POLYMERS AND SUITABLE AS FILTER AIDS*
• *DISPERSIONS À L'ÉTAT SOLIDE CONVENANT EN TANT QU'AUXILIAIRE DE FILTRATION À BASE DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATHAUER, Klemens, Shih Lin Dis., Taipei, TW
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHILLO, Simone, 67069 Ludwigshafen, DE
WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 46/10*** (11) **2 125 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730387.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054574 21.02.2008
(87) WO 2008/103821 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 23.02.2007 US 903179 P
(54) • *GEFORMTES FILTERELEMENT*
• *FORMED FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FILTRE FORMÉ*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) ISRAEL, Joseph, St. Louis, MN 55416, US
DUNN, Eugene, F., Coon Rapids, MN 55448, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 39/00 → (51) ***B01D 17/05***

B01D 39/16 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 20/04***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/06***

(51) ***B01D 45/08*** (11) **2 125 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715478.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000245 08.02.2008
(87) WO 2008/095487 2008/33 14.08.2008
(30) 10.02.2007 DE 202007001942 U
(54) • *TROPFENABSCHEIDERANORDNUNG FÜR GASWÄSCHER*
• *MIST ELIMINATOR SYSTEM FOR A GAS SCRUBBER*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT DE GOUTTES POUR DISPOSITIF DE LAVAGE DE GAZ*
(71) Munters Euroform GmbH, Philipsstr. 8, 52068 Aachen, DE
(72) KANKA, Helmut, 47178 Duisburg, DE
JANSEN, Matthias, 52223 Stolberg, DE
KRAUSS, Roland, 41836 Hückelhoven, DE
KAISER, Roman, 52249 Eschweiler, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 45/16*** (11) **2 125 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723923.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050172 26.03.2008
(87) WO 2008/118018 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104888
(54) • *EINEN ZENTRALEN KÖRPER ENTHALTENDE FLUIDTRENNVORRICHTUNG*
• *FLUID SEPARATOR COMPRISING A CENTRAL BODY*
• *SEPARATEUR DE FLUIDE COMPRENANT UN CORPS CENTRAL*
(71) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk (ZH), NL
(72) BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL
TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2289 CC Rijswijk, NL
PRAST, Bart, NL-2289 CC Rijswijk, NL
OPIC, Zvonimir, NL-2289 CC Rijswijk, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 125 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845070.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084538 13.11.2007
(87) WO 2008/064001 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 865567 P
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉMISSIONS*
(71) Lambe, Peter, 2808 North Preston Street, Orange, California 92867, US
(72) Lambe, Peter, Orange, California 92867, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B01D 46/00*** ***B01D 46/02*** (11) **2 125 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801803.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/007170 03.09.2008
(87) WO 2009/030462 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041733

(54) • *FILTERANORDNUNG ZUM REINIGEN VON PARTIKELBELASTETEN PROZESSGASEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FILTEREINHEITEN EINER SOLCHEN FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT FOR CLEANING PROCESS GASES CONTAMINATED WITH PARTICLES, AND METHOD FOR CLEANING FILTER UNITS OF SUCH A FILTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE DESTINÉ À LAVER DES GAZ DE TRAITEMENT CHARGÉS EN PARTICULES ET PROCÉDÉ DE LAVAGE D'UNITÉS DE FILTRAGE D'UN TEL DISPOSITIF DE FILTRAGE*
(71) Hüttlin Gmbh, Hohe-Flum-Strasse 42, 79650 Schopfheim, DE
(72) GROSS, Martin, 79585 Steinen, DE
SCHMIDT, Uwe, 79650 Schopfheim, DE
MACHO, Christoph, 79585 Steinen, DE
KNÖLL, Marcus, 79539 Lörrach, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/04***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/02 → (51) ***B01D 46/00***

---

(51) ***B01D 46/04*** (11) **2 125 154 A2***
B01D 46/24 ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 08717839.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053098 14.03.2008
(87) WO 2008/110623 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104278
(54) • *METALLFASERFILTERELEMENTE ENTHALTENDE FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ASSEMBLY CONTAINING METAL FIBER FILTER ELEMENTS*
• *ENSEMBLE DE FILTRE CONTENANT DES ÉLÉMENTS FILTRANTS EN FIBRE MÉTALLIQUE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) KIEKENS, Filip, René, Irena, B-2340 Beerse, BE
TERSAGO, Kristof, Juliette, Gustaaf, B-2340 Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

B01D 46/10 → (51) ***B01D 39/00***

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 125 155 A1***
B01D 46/00 ***F24F 13/28***
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 07709456.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050063 05.02.2007
(87) WO 2008/097143 2008/33 14.08.2008
(54) • *LUFTFILTERGEHÄUSE*
• *AIR FILTER HOUSING*
• *BOÎTIER DE FILTRE À AIR*
(71) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) LANCIEUX, Cédric, F-60280 Margny-les-Compiegne, FR
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 46/24 → (51) ***B01D 46/04***

B01D 46/24 → (51) ***C04B 38/00***

---

(51) ***B01D 46/42*** (11) **2 125 156 A1***
B01D 50/00
(25) En (26) En
(21) 07736637.5 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000113 19.02.2007
(87) WO 2008/102383 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON LUFT IN EINER URBANEN UMGEBUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR FILTERING AIR IN AN URBAN ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR FILTRER L'AIR DANS UN ENVIRONNEMENT URBAIN*
(71) Mix Progetti S.r.l., Via Panà 56/B, 35027 Noventa Padovana (PD), IT
(72) BRICHESE, Angelo, I-35027 Noventa Padovana (PD), IT
FAGGIN, Ermanno, I-35033 Villa Di Teolo (PD), IT
FAGGIN, Erik, I-35033 Villa Di Teolo (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 125 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717060.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052199 22.02.2008
(87) WO 2008/102011 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 202007002786 U
(54) • *FLUIDFILTER MIT EINEM IN EIN FILTERGEHÄUSE EINSETZBAREN FILTERELEMENT*
• *FLUID FILTER WITH A FILTER ELEMENT WHICH CAN BE INSERTED INTO A FILTER HOUSING*
• *FILTRE POUR FLUIDE AVEC UN ÉLÉMENT FILTRANT POUVANT ÊTRE INSÉRÉ DANS UN BOÎTIER DE FILTRE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) GILLENBERG, Eric, 67346 Speyer, DE
WINTER, Manfred, 74229 Oedheim, DE
RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE
PAWLIK, Richard, 67354 Römerberg, DE

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 125 158 A1***
B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 08730820.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055088 27.02.2008
(87) WO 2008/106490 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892025 P
09.11.2007 US 986626 P
(54) • *GEWELLTE FILTERMEDIEN UND ELEMENTE*
• *WAVED FILTER MEDIA AND ELEMENTS*
• *ELEMENTS ET MILIEUX FILTRANTS A ONDE*
(71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) HEALEY, David, Thomas, Bellingham, MA 02019, US
GAHAN, Richard, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 50/00 → (51) ***B01D 46/42***

---

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 125 159 A1***
B01D 53/04 ***B01D 53/50***
B01D 53/68 ***B01J 20/04***
B01J 20/08 ***B01J 20/20***
(25) En (26) En
(21) 07854859.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086046 30.11.2007
(87) WO 2008/067521 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 867924 P
(54) • *TROCKENWASCHMEDIENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DRY-SCRUBBING MEDIA COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE*
• *COMPOSITIONS DE MILIEUX DE LAVAGE À SEC ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Purafil, Inc., 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340, US
(72) ENGLAND, William G., Suwanee, Georgia 30174, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 125 160 A1***
B01D 63/12 ***B01D 29/41***
B01D 29/54 ***B01D 29/58***
B01D 29/07 ***B01D 29/23***
B01D 29/21
(25) En (26) En
(21) 08732229.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057016 14.03.2008
(87) WO 2008/115800 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907069 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTE UND FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSANORDNUNGEN MIT FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSELEMENTEN MIT VERSCHIEDENEN FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUID TREATMENT ELEMENTS AND FLUID TREATMENT ARRANGEMENTS WITH FLUID TREATMENT ELEMENTS HAVING DIFFERENT FLUID TREATMENT CHARACTERISTICS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *ELEMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE FLUIDES COMPRENANT DES ELEMENTS DE TRAITEMENT DE FLUIDES QUI PRESENTENT DIFFERENTES CARACTERISTIQUES DE TRAITEMENT DE FLUIDES ET PROCEDES DE REALISATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) WELCH, JR., Thomas, Homer, New York 13077, US
HURWITZ, Mark F., Ithaca, New York 14850, US
UL HAQ, Tanweer, Tully, New York 13159, US
VERSCHNEIDER, Joseph, Cortland, New York 13045, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/34*** (11) **2 125 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718749.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000907 14.03.2008
(87) WO 2008/110820 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 GB 0704934
(54) • *REGENERIERBARE ADSORPTIONSEINHEIT*
• *REGENERABLE ADSORPTION UNIT*
• *UNITÉ D'ABSORPTION À RÉGÉNÉRATION*
(71) Nano-Porous Solutions Limited, 30 Richmond Court Kells Lane Low Fell, Gateshead NE9 5JG, GB
(72) PERERA, Semali, Priyanthi, Bath BA2 8TY, GB
TAI, Chin-Chih, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 53/04 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/02***

---

(51) ***B01D 53/047*** ***B01J 19/02*** ***B01J 8/02*** (11) **2 125 162 A1*** ***B01J 20/08***
(25) En (26) En
(21) 08706294.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000147 23.01.2008
(87) WO 2008/089563 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 886486 P
(54) • *SCHUTZSCHICHTEN FÜR RCPSA-VORRICHTUNGEN (RCPSA - RAPID CYCLE PRESSURE SWING ADSORPTION)*
• *GUARD LAYERS FOR RAPID CYCLE PRESSURE SWING ADSORPTION DEVICES*
• *COUCHES DE PROTECTION POUR DISPOSITIFS A ADSORPTION MODULEE EN PRESSION A CYCLE RAPIDE*
(71) Xebec Adsorption Inc., 6961 Russell Avenue, Burnaby, BC V5J 4R8, CA
(72) BOULET, Andre, Vancouver, British Columbia V5Z 1R3, CA
CHIU, Amy, Richmond, British Columbia V6Y 2S3, CA
SELLARS, Brian G., Coquitlam, British Columbia V5K 3J4, CA
GIBBS, Andrea C., Burlington, Ontario L7S 1X7, CA
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

---

(51) ***B01D 53/047*** ***C01B 3/12*** ***C10K 3/00*** (11) **2 125 163 A1*** ***C10K 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08707606.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000958 07.02.2008
(87) WO 2008/101600 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008690
(54) • *ERZEUGUNG VON GASPRODUKTEN AUS SYNTHESEROHGAS*
• *PRODUCTION OF GAS PRODUCTS FROM RAW SYNTHESIS GAS*
• *OBTENTION DE PRODUITS GAZEUX À PARTIR DE GAZ BRUTS DE SYNTHÈSE*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) KLEIN, Harald, 82515 Wolfratshausen, DE

B01D 53/12 → (51) ***B01D 53/60***

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 125 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708099.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050734 23.01.2008
(87) WO 2008/090167 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 EP 07101145
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN CO2-STROMS IN EINEM MIT EINER CO2-ABFANGEINHEIT INTEGRIERTEN KRAFTWERK*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PRESSURISED CO2 STREAM IN A POWER PLANT INTEGRATED WITH A CO2 CAPTURE UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN FLUX DE CO2 SOUS PRESSION DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE À UNE UNITÉ DE CAPTURE DE CO2*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LI, Kuei-Jung, San Francisco, California 94131, US
PROTOPAPAS, Georgios, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/52***

---

(51) ***B01D 53/18*** ***B01J 19/00*** ***C07D 251/62*** (11) **2 125 165 A1*** ***C07D 251/60***
(25) De (26) De
(21) 08707671.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001047 12.02.2008
(87) WO 2008/098732 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007746
(54) • *GASWÄSCHER UND VERWENDUNG DES GASWÄSCHERS IN DER MELAMINPRODUKTION*
• *GAS SCRUBBER AND USE OF THE GAS SCRUBBER IN MELAMINE PRODUCTION*
• *LAVEUR DE GAZ ET UTILISATION DE CE LAVEUR DE GAZ DANS LE CADRE D'UNE PRODUCTION DE MÉLAMINE*
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHADT, Arne, A-4020 Linz, AT
EBERHARDT, Juergen, 63110 Rodgau, DE
MUELLER-HASKY, Martin, 63150 Heusenstamm, DE

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 71/02*** ***C01B 3/50*** (11) **2 125 166 A1*** ***B01D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 08780431.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054206 18.02.2008
(87) WO 2008/118560 2008/40 02.10.2008
(30) 20.02.2007 US 890722 P
(54) • *GASTRENNUNGSMEMBRANENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG ODER WIEDERINSTANDSETZUNG SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *A GAS SEPARATION MEMBRANE SYSTEM AND A METHOD OF PREPARING OR RECONDITIONING AND THE USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE MEMBRANE DE SÉPARATION DE GAZ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION OU DE RECONDITIONNEMENT ET SON UTILISATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DEL PAGGIO, Alan Anthony, Spring, Texas 77379, US
SAUKAITIS, John Charles, Katy, Texas 77450, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 61/36*** ***C07C 29/76*** (11) **2 125 167 A2*** ***B01D 71/32*** ***B01D 71/44***
(25) En (26) En
(21) 08799695.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054734 22.02.2008
(87) WO 2008/118584 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 06.03.2007 US 715245
(54) • *FLÜSSIGPHASEN- UND DAMPFPHASENDEHYDRIERUNG ORGANISCHER/WÄSSRIGER LÖSUNGEN*
• *LIQUID-PHASE AND VAPOR-PHASE DEHYDRATION OF ORGANIC/WATER SOLUTIONS*
• *DÉSHYDRATATION DE SOLUTIONS EN PHASE LIQUIDE ET EN PHASE VAPEUR ORGANIQUES/AQUEUSES*
(71) Membrane Technology And Research, Inc., 1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HUANG, Yu, Palo Alto, California 94306, US
LY, Jennifer, San Jose, California 95138, US
ALDAJANI, Tiem, San Jose, California 95123, US
BAKER, Richard, W., Palo Alto, California 94301, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 53/34 → (51) ***B01J 20/04***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/02***

---

(51) ***B01D 53/52*** ***B01D 53/14*** (11) **2 125 168 A2*** ***C01B 17/04***
(25) En (26) En
(21) 08771802.9 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/067995 24.06.2008
(87) WO 2009/002969 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.06.2007 US 946459 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SÜSSUNG EINES GASES*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR GAS SWEETENING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADOUCISSEMENT DES GAZ*
(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, TX 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, TX 77035, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston, TX 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
HASSAN, Aziz, Houston, TX 77035, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B01D 53/60*** (11) **2 125 169 A1***
B01D 53/12 ***B01J 8/12***
(25) De (26) De
(21) 07856785.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011048 14.12.2007
(87) WO 2008/071446 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 PCT/EP2006/012062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABGASEN EINES SINTERPROZESSES VON ERZEN UND/ODER ANDEREN METALLHALTIGEN MATERIALIEN IN DER METALLERZEUGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING THE FLUE GASES OF A SINTERING PROCESS OF ORES AND/OR OTHER MATERIAL-CONTAINING MATERIALS IN METAL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ RÉSIDUAIRES D'UN PROCESSUS DE FRITTAGE DE MINERAIS ET/OU D'AUTRES MATÉRIAUX MÉTALLIFÈRES DANS LA PRODUCTION DE MÉTAUX*
(71) Grochowski, Horst, Lindnerstrasse 163, 46149 Oberhausen, DE
(72) Grochowski, Horst, 46149 Oberhausen, DE
(74) Schumacher, Horst, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/02***

B01D 53/84 → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 125 170 A1***
B01D 53/94 ***B01J 23/34***
B01J 23/63 ***B01J 23/78***
B01J 23/83 ***B01J 23/10***
(25) En (26) En
(21) 07864380.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084631 14.11.2007
(87) WO 2008/061119 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 560181
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DUALE OXIDATION VON AMMONIAK UND KOHLENSTOFFMONOXID MIT GERINGER ODER KEINER NOX-BILDUNG*
• *CATALYSTS FOR DUAL OXIDATION OF AMMONIA AND CARBON MONOXIDE WITH LOW TO NO NOX FORMATION*
• *CATALYSEURS POUR DOUBLE OXYDATION DE L'AMMONIAQUE ET DU MONOXYDE DE CARBONE AVEC UNE FAIBLE OU AUCUNE FORMATION DE NO<SB>X</SB>*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) MOINI, Ahmad, Princeton, New Jersey 08540, US
KOERMER, Gerald Stephen, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
TRAN, Pascaline Harrison, Holmdel, NJ 07733, US
CURRAN, Jacqueline Susann, Cranford, New Jersey 07016, US
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/86***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/40***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/06***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B01D 61/00*** (11) **2 125 171 A1***
B01D 61/14 ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08713705.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050773 10.01.2008
(87) WO 2008/086477 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879744 P
(54) • *ULTRAFILTRIERMEMBRAN, VORRICHTUNG, BIOARTIFIZIELLES ORGAN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ULTRAFILTRATION MEMBRANE, DEVICE, BIOARTIFICIAL ORGAN, AND RELATED METHODS*
• *MEMBRANE D'ULTRAFILTRATION, DISPOSITIF, ORGANE BIOARTIFICIEL ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) FISSEL, William, H., Brecksville, OH 44141, US
ROY, Shuvo, Shaker Heights, OH 44210-3441, US
FLEISCHMAN, Aaron, Beachwood, OH 44122, US
GOLDMAN; Kenneth, G., Olmsted Falls, OH 44138, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01D 61/00 → (51) ***B01D 11/00***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/44***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 61/00***

B01D 61/36 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 61/36 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 61/42 → (51) ***B01D 71/52***

B01D 61/44 → (51) ***B01D 71/52***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 63/12 → (51) ***B01D 29/07***

B01D 63/12 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 63/12 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 69/10 → (51) ***B01D 71/52***

---

(51) ***B01D 71/02*** (11) **2 125 172 A1***
B01D 63/06 ***B01D 61/36***
(25) En (26) En
(21) 08719020.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050175 13.03.2008
(87) WO 2008/114046 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 GB 0705079
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER LÖSUNGSMITTEL*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF ORGANIC SOLVENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE SOLVANTS ORGANIQUES*
(71) Phoenix IPR Limited, Red Lodge The Green Sidcup, Kent DA14 6BS, GB
(72) BRATTON, Graham, John, Kent DA15 9EB, GB
MURTON, Colin, Danny, Hampshire GU35 8QU, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 71/02 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/32 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/44 → (51) ***B01D 53/22***

---

(51) ***B01D 71/52*** (11) **2 125 173 A1***
B01D 71/66 ***B01D 71/68***
B01D 61/42 ***B01D 61/44***
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 07703267.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000957 05.02.2007
(87) WO 2008/095509 2008/33 14.08.2008
(54) • *VERSTÄRKTE IONENAUSTAUSCHERMEMBRAN, BESTEHEND AUS EINEM TRÄGER UND EINEM DARAUF AUFLAMINIERTEN POLYMERFILM*
• *REINFORCED ION-EXCHANGE MEMBRANE COMPRISED OF A SUPPORT, AND LAMINATED THEREON, A POLYMERIC FILM*
• *MEMBRANE ÉCHANGEUSE D'IONS RENFORCÉE COMPOSÉE D'UN SUPPORT ET D'UN FILM POLYMÈRE APPLIQUÉ EN COUCHE SUR LE SUPPORT*
(71) Redstack B.V., Calandstraat 109, 3125 BA Schiedam, NL
(72) MIDDELMAN, Erik, NL-6815 EV Arnhem, NL
BALSTER, Jörg Henning, NL-7513 EL Enschede, NL
(74) Verdijck, Gerardus, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 71/66 → (51) ***B01D 71/52***

B01D 71/68 → (51) **B01D 71/52**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 125 174 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857148.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011456 28.12.2007
(87) WO 2008/080618 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061906
21.03.2007 DE 102007013533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING A LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN LIQUIDE*
(71) Ultrasonic Systems Gmbh, Gemeindewald 5, 86672 Thierhaupten, DE
(72) PÖSCHL, Günter, 86609 Donauwörth, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B01F 3/04 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B01F 3/08** (11) **2 125 175 A1***
B01F 3/12 **B01F 5/00**
B02C 19/06 **C09D 5/00**
(25) De (26) De
(21) 08735453.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053421 20.03.2008
(87) WO 2008/116839 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014916
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHDRUCKDISPERGIEREN VON REAKTIVEN MONOMEREN*
• *METHOD FOR THE HIGH-PRESSURE DISPERSION OF REACTIVE MONOMERS*
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION À HAUTE PRESSION DE MONOMÈRES RÉACTIFS*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HÜTHER, Andreas, 63755 Alzenau, DE
ROOS, Sebastian, 65779 Kelkheim, DE
RUSCITTI, Oliver, 50968 Köln, DE
SCHUCHMANN, Heike, 76297 Stutensee, DE
KÖHLER, Karsten, 76131 Karlsruhe, DE
SAUTER, Caroline, 76187 Karlsruhe, DE
AGUILAR, Freddy, 64287 Darmstadt, DE

B01F 3/08 → (51) **B01F 7/00**

B01F 3/10 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 3/12** (11) **2 125 176 A2***
A61K 8/06
(25) En (26) En
(21) 07868794.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085170 20.11.2007
(87) WO 2008/079559 2008/27 03.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 21.12.2006 US 643583
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT NEUARTIGEN FRAKTALEN GELEN AUF PARTIKELBASIS*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING NOVEL FRACTAL PARTICLE-BASED GELS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPORTANT DE NOUVEAUX GELS À BASE DE PARTICULES FRACTALES*
(71) Avon Products, Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) BROWN, Steven E., New Windsor, New York 12553, US
CURTIS, Ernest S., Milford, Pennsylvania 18337, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01F 3/12 → (51) **B01F 3/08**

B01F 3/12 → (51) **B01F 7/00**

B01F 5/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/00 → (51) **G01N 35/08**

(51) **B01F 5/04** (11) **2 125 177 A1***
B01J 8/02 **F15D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 08716702.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002424 19.03.2008
(87) WO 2008/119499 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 IT MI20070627
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN MIT NIEDRIGEM DRUCKVERLUST UND VERWENDUNG DAVON BEIM MISCHEN VON ZWEI GASEN/DÄMPFEN*
• *LOW-PRESSURE-DROP MIXING DEVICE AND USE THEREOF IN THE MIXING OF TWO GASES/VAPOURS*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE À FAIBLE CHUTE DE PRESSION ET SON UTILISATION DANS LE MÉLANGE DE DEUX GAZ/VAPEURS*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(72) ASSANDRI, Fabio, I-46100 MANTOVA, IT
REGATTIERI, Giovanni, I-46040 RODIGO, IT
BOTTONI, Paolo, I-46100 MANTOVA, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/10**

B01F 5/10 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 125 178 A1***
B01F 7/16 **B01F 13/00**
B01F 7/24 **B01F 3/08**
B01F 3/10 **B01F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 08709403.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000512 14.02.2008
(87) WO 2008/099180 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 GB 0703053
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON FLÜSSIGEN ODER PULVERFÖRMIGEN PROBEN*
• *APPARATUS FOR AND METHODS OF MIXING AND DISPENSING LIQUID OR POWDERY SAMPLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE ET DE DISTRIBUTION D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES OU PULVÉRULENTS*
(71) BRUNOB II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) MCNICOL, Alan, North Yorkshire TS9 6JQ, GB
GIBBON, Simon, Northallerton DL6 3EA, GB
CARROLL, John, Stockton on Tees TS17 0YA, GB
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01F 7/00** (11) **2 125 179 A1***
B01F 7/06 **B01F 15/00**
C02F 3/02
(25) De (26) De
(21) 08715766.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001128 14.02.2008
(87) WO 2008/101632 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008134
(54) • *HORIZONTALRÜHRWERK UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STRÖMUNG IN EINEM KLÄRBECKEN MIT DEM HORIZONTALRÜHRWERK*
• *HORIZONTAL AGITATOR AND METHOD FOR PRODUCING A FLOW IN A CLEARING BASIN USING THE HORIZONTAL AGITATOR*
• *AGITATEUR HORIZONTAL ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COURANT DANS UN BASSIN DE DÉCANTATION AVEC L'AGITATEUR HORIZONTAL*
(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 125 180 A1***
B01F 7/06 **B01F 15/00**
C02F 3/02
(25) De (26) De
(21) 08715767.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001129 14.02.2008
(87) WO 2008/101633 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008135
(54) • *HORIZONTALRÜHRWERK UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STRÖMUNG IN EINEM KLÄRBECKEN MIT DEM HORIZONTALRÜHRWERK*
• *HORIZONTAL AGITATOR AND METHOD FOR PRODUCING A FLOW IN A CLEARING BASIN USING THE HORIZONTAL AGITATOR*
• *AGITATEUR HORIZONTAL ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN COURANT DANS UN BASSIN DE DÉCANTATION AVEC L'AGITATEUR HORIZONTAL*
(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 7/16**

B01F 7/06 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 7/16** (11) **2 125 181 A1***
B01F 7/00 **C08L 95/00**
(25) En (26) En
(21) 08709781.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000277 08.02.2008
(87) WO 2008/096248 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 IT TO20070098

(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG EINER AUF BITUMEN BASIERENDEN MISCHUNG MIT POLYMERGRANULAT*
• *MACHINE AND METHOD FOR HOMOGENIZING A BITUMEN-BASED MIXTURE WITH POLYMER GRANULES*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR HOMOGÉNÉISER UN MÉLANGE À BASE DE BITUME AVEC DES GRANULÉS DE POLYMÈRE*
(71) Euroline S.R.L., Via dell'Industria 86, Maserada Sul Piave, IT
(72) FORNASIER, Antonio, I-31048 San Biagio di Callalta, IT
PAVAN, Alessandro, I. 31052 Lanzago di Silea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B01F 7/16 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 7/24 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 7/26 → (51) ***C10G 47/06***

B01F 11/00 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 13/00*** (11) **2 125 182 A1***
B01J 19/08 ***B29C 47/90***
B29C 45/27 ***B29B 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08706160.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2008/000009 13.02.2008
(87) WO 2008/098319 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 BE 200700062
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON POLYMEREN/COPOLYMEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING POLYMERS/COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POLYMERES/COPOLYMERES*
(71) International Brain System S.A., Rue Toussaint Gerkens 39/04, 4052 Beaufays, BE
(72) SOULIER, Joël, F-28100 Dreux, FR
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

B01F 13/00 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B01F 13/02*** (11) **2 125 183 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 08705383.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050118 30.01.2008
(87) WO 2008/103116 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890686 P
21.02.2007 SE 0700424
(54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON ALIQUOTS IN EINER MIKROKANALSTRUKTUR*
• *A METHOD OF MIXING ALIQUOTS IN A MICROCHANNEL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE PARTIES ALIQUOTES DANS UNE STRUCTURE DE MICROCANAUX*
(71) Gyros Patent AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) JESSON, Gerald, S-741 42 Knivsta, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B01F 13/08 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***B01F 13/10*** (11) **2 125 184 A1***
B01F 11/00 ***B01F 13/08***
B01F 5/06 ***B01J 19/10***
B01J 19/28
(25) En (26) En
(21) 07856408.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010603 06.12.2007
(87) WO 2008/068019 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 GB 0624374
08.12.2006 GB 0624543
(54) • *DURCHFLUSSREAKTOR*
• *IMPROVED FLOW REACTOR*
• *RÉACTEUR À ÉCOULEMENT PERFECTIONNÉ*
(71) Ashe Morris Limited, The Heath Business & Technical Park Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
(72) ASHE, Robert, Hampshire GU51 1BF, GB
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/00***

B01F 15/00 → (51) ***C12M 3/04***

B01F 17/00 → (51) ***C08F 8/32***

B01F 17/04 → (51) ***B01F 17/14***

(51) ***B01F 17/14*** (11) **2 125 185 A1***
C09B 67/46 ***C09D 5/02***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 08718313.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053717 28.03.2008
(87) WO 2008/116932 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908429 P
(54) • *DISPERGIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT*
(71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(72) THETFORD, Dean, Greater Manchester M9 8ZS, GB
SUNDERLAND, Patrick J., Blackley Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B01F 17/14*** (11) **2 125 186 A1***
B01F 17/04 ***C09B 67/46***
(25) En (26) En
(21) 08718317.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053727 28.03.2008
(87) WO 2008/116934 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908432 P
(54) • *DISPERGIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT*
(71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB
(72) THETFORD, Dean, Greater Manchester M9 8ZS, GB
SUNDERLAND, Patrick, J., Greater Manchester M9 8ZS, GB
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01F 17/42 → (51) ***C07C 43/11***

(51) ***B01J 2/10*** (11) **2 125 187 A2***
B01J 2/16
(25) En (26) En
(21) 07848879.8 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003462 13.11.2007
(87) WO 2008/059343 2008/21 22.05.2008
(88) 24.12.2008
(30) 15.11.2006 IT BO20060779
(54) • *GRANULIERVORRICHTUNG*
• *GRANULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRANULATION*
(71) Zanchetta S.r.l, Via della Contea no. 24 Fraz. San Salvatore, 55015 Montecarlo (LU), IT
(72) BONITA, Antonio, 55012 Lucca, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B01J 2/16 → (51) ***B01J 2/10***

(51) ***B01J 3/06*** (11) **2 125 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719613.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050851 07.03.2008
(87) WO 2008/107860 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 08.03.2007 GB 0704516
15.03.2007 US 894920 P
(54) • *GROSSE EINKRISTALLDIAMANTEN*
• *LARGE SINGLE CRYSTAL DIAMONDS*
• *DIAMANTS MONOCRISTALLINS LARGES*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) DODGE, Carlton Nigel, Ballasalla Isle Of Man IM99 6AQ, GB
SPITS, Raymond Anthony, Ballasalla Isle Of Man IM99 6AQ, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 8/00 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 8/02 → (51) ***B01D 53/047***

B01J 8/02 → (51) ***B01F 5/04***

B01J 8/02 → (51) ***C10G 45/58***

B01J 8/06 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 8/12 → (51) ***B01D 53/60***

(51) ***B01J 8/18*** (11) **2 125 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726326.5 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002769 01.03.2008
(87) WO 2008/109017 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 713422
(54) • *GASSTREUUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS DIFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE GAZ*
(71) Naughton, Bart, 601 University Ave., Suite 278, Sacramento, CA 95825, US

(72) Naughton, Bart, Sacramento, CA 95825, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B01J 8/18*** (11) **2 125 190 A1***
B01J 8/24 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 07847779.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063277 04.12.2007
(87) WO 2008/074632 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126686
(54) • *GAVERTEILUNGSNETZ FÜR EINE POLYMERISATIONSVORRICHTUNG*
• *GAS DISTRIBUTION GRID FOR A POLYMERIZATION APPARATUS*
• *GRILLE DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR UN APPAREIL DE POLYMÉRISATION*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) RINALDI, Roberto, 46100 Mantova, IT
PENZO, Giuseppe, 46047 Montanara Di Curtatone, Mantova, IT
GOVONI, Gabriele, 44045 Renazzo (FE), IT
(74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

B01J 8/24 → (51) ***B01J 8/18***

B01J 8/24 → (51) ***C10J 3/46***

B01J 8/38 → (51) ***C10J 3/46***

B01J 10/00 → (51) ***C01B 17/16***

---

(51) ***B01J 13/02*** (11) **2 125 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848591.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004854 17.12.2007
(87) WO 2008/072001 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625180
(54) • *HARTSCHALENKAPSELFORMULIERUNGEN*
• *HARD SHELL CAPSULE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS EN CAPSULES À ENVELOPPE DURE*
(71) MW Encap Limited, Building 1 Oakbank Park, Livingston West Lothian EH53 0TH, GB
(72) YOUNG, Victor Morrison, Edinburgh EH30 9RU, GB
BROWN, Stephen, Essex CB11 3AE, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 125 192 A1***
B01J 19/24 ***C07C 209/36***
C07C 211/46
(25) De (26) De
(21) 07711728.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/001751 01.03.2007
(87) WO 2007/104434 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 DE 102006011497
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN DURCH EINE HETEROGEN KATALYSIERTE HYDRIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AROMATIC AMINES BY HETEROGENEOUS CATALYZED HYDRATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES AMINES AROMATIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE HYDROGÉNATION EN CATALYSE HÉTÉROGÈNE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHUBERT, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
SCHELLEN, Ralph, 41539 Dormagen, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
LAUE, Stephan, 50672 Köln, DE
LEHNER, Peter, 45481 Mülheim / Ruhr, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01D 53/18***

B01J 19/00 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 19/00 → (51) ***C04B 35/565***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 35/08***

B01J 19/02 → (51) ***B01D 53/047***

B01J 19/08 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 19/10 → (51) ***B01F 13/10***

---

(51) ***B01J 19/12*** (11) **2 125 193 A1***
H05B 6/00 ***C10B 53/07***
(25) En (26) En
(21) 07869216.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087399 13.12.2007
(87) WO 2008/076808 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 874852 P
(54) • *REZYKLIERUNGS- UND MATERIALRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *RECYCLING AND MATERIAL RECOVERY SYSTEM AND METHOD ASSOCIATED THEREWITH*
• *SYSTÈME DE RECYCLAGE ET DE RÉCUPÉRATION DE MATÉRIAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ À CELUI-CI*
(71) Micro Recovery Solutions LLC, 9610 Dublin Road, Powell, OH 43065, US
(72) FARNEMAN, John Otis, Powell, OH 43065, US
WELCH, Keith Leroy, Lexington, OH 44904, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B01J 19/18 → (51) ***C07C 253/00***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 17/16***

B01J 19/24 → (51) ***G01N 35/08***

B01J 19/28 → (51) ***B01F 13/10***

B01J 19/32 → (51) ***B01J 23/06***

B01J 19/32 → (51) ***F25J 3/02***

---

(51) ***B01J 20/04*** (11) **2 125 194 A2***
B01D 53/34 ***B01D 39/20***
(25) En (26) En
(21) 08713291.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001046 25.01.2008
(87) WO 2008/094480 2008/32 07.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 26.01.2007 US 627465
(54) • *FILTRATIONSMEDIUM MIT EINEM CHEMISCHEN REAGENS*
• *FILTRATION MEDIA HAVING A CHEMICAL REAGENT*
• *MILIEUX DE FILTRATION AYANT UN RÉACTIF CHIMIQUE*
(71) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville KY 40223, US
(72) OSBORNE, Mike, Louisville, Kentucky 40241, US
HE, Zhong, C., Jiangsu Province Suzhou N/A, CN
WEI, Ng, Cheah, Selangor, 40150, MY
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 20/04 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/08 → (51) ***B01D 53/02***

B01J 20/08 → (51) ***B01D 53/047***

B01J 20/20 → (51) ***B01D 53/02***

---

(51) ***B01J 20/26*** (11) **2 125 195 A2***
G01N 33/52 ***G01N 33/53***
G01N 33/58 ***B01D 15/08***
B01D 15/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775729.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050487 20.03.2008
(87) WO 2008/132384 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.03.2007 FR 0753941
(54) • *ANALYSEKIT MIT MINDESTENS ZWEI MIT MOLEKÜLEN BESTÜCKTEN POLYMEREN UND MINDESTENS EINEM MARKER SOWIE ANALYSEVERFAHREN DAMIT*
• *ANALYSIS KIT COMPRISING AT LEAST TWO MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS AND AT LEAST ONE MARKER, AND METHOD OF ANALYSIS USING SAME*
• *KIT D'ANALYSE COMPRENANT AU MOINS DEUX POLYMERES A EMPREINTES MOLECULAIRES ET AU MOINS UN MARQUEUR, AINSI QUE LE PROCEDE D'ANALYSE L'UTILISANT*
(71) Polyintell, 15 rue de la Carue, 76000 Rouen, FR
(72) PEROLLIER, Céline, F-76000 Rouen, FR
NARAGHI, Kaynoush, F-76000 Rouen, FR
BAYOUDH, Sami, F-76000 Rouen, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B01J 20/26 → (51) ***B01D 37/02***

B01J 20/26 → (51) ***C08F 220/06***

---

(51) ***B01J 20/282*** (11) **2 125 196 A1***
G01N 30/60 ***B01J 35/04***
(25) En (26) En
(21) 08731910.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056535 11.03.2008
(87) WO 2008/112702 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 717317
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN MIT SCHRUMPFBAREM TRÄGER FÜR PORÖSE MONOLITHISCHE MATERIALIEN*

- *METHODS AND DEVICES USING A SHRINKABLE SUPPORT FOR POROUS MONOLITHIC MATERIALS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIF UTILISANT UN SUPPORT THERMORETRACTABLE POUR DES MATIERES MONOLITHIQUES*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) XU, Dengfeng, Irvine, CA 92618, US
GRENZ, Robert, Lee, Santa Ana, CA 92707, US
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B01J 20/32 → (51) ***C23C 14/14***

B01J 20/34 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01J 21/00*** (11) **2 125 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862857.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025490 13.12.2007
(87) WO 2008/085265 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 651290
(54)
- *AMMONIAK-SCR-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
- *AMMONIA SCR CATALYST AND METHOD OF USING THE CATALYST*
- *CATALYSEUR DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE PAR L'AMMONIAC ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU CATALYSEUR*

(71) Catalytic Solutions, Inc., 4567 Telephone Road Suite 206, Ventura, CA 93003, US
(72) GOLDEN, Stephen, J., Santa Barbara, CA 93111, US
IRETSKAYA, Svetlana, Ventura, CA 93001, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 21/06 → (51) ***B01J 23/889***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/30*** ***B01J 23/888*** ***C01G 41/00*** (11) **2 125 198 A1*** ***B01J 23/652*** ***B01J 27/188*** ***C01G 55/00***
(25) En (26) En
(21) 08705885.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050862 11.01.2008
(87) WO 2008/089065 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655593
(54)
- *NEUE ÜBERGANGSMETALLSUBSTITUIERTE POLYOXOMETALLATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NOVEL TRANSITION METAL SUBSTITUTED POLYOXOMETALATES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
- *NOUVEAUX POLYOXOMÉTALATES SUBSTITUÉS PAR UN MÉTAL DE TRANSITION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) KORTZ, Ulrich, 28759 Bremen, DE
MAL, Sib Sankar, 28759 Bremen, DE
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 23/06*** ***B01J 23/44*** ***C07C 33/025*** ***B01J 23/60*** (11) **2 125 199 A2*** ***B01J 35/06*** ***B01J 19/32*** ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 08707639.4 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000995 09.02.2008
(87) WO 2008/101603 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 19.02.2007 EP 07003423
(54)
- *KATALYSATOREN AUF BASIS VON SINTERMETALLFASERN, DIE MIT EINER MIT PALLADIUM-NANOPARTIKELN IMPRÄGIERTEN ZNO-SCHICHT BESCHICHTETT SIND, ZUR HYDRIERUNG VON ALKINOLEN*
- *CATALYSTS BASED ON SINTERED METAL FIBERS COATED BY ZINC OXIDE LAYER IMPREGNATED WITH PALLADIUM NANOPARTICLES FOR THE HYDROGENATION OF ALKYNOLS*
- *NOUVEAU CATALYSEUR ET HYDROGÉNATIONS ASSOCIÉES*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
GRASEMANN, Martin, CH-1020 Renens, CH
RENKEN, Albert, CH-1025 St. Sulpice, CH
SEMAGINA, Natalia, Edmonton, Alberta, CA
KIWI-MINSKER, Lioubov, 1025 St. Sulpice, CH
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/22 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 23/30 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/30 → (51) ***B01J 29/06***

B01J 23/34 → (51) ***B01D 53/86***

(51) ***B01J 23/40*** ***B01J 23/63*** ***B01D 53/94*** (11) **2 125 200 A1*** ***B01J 37/025***
(25) En (26) En
(21) 08727826.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051304 17.01.2008
(87) WO 2008/097702 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 888071 P
09.01.2008 US 971515
(54)
- *MEHRSCHICHTIGE DREI-WEGE-UMWANDLUNGSKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MULTILAYERED THREE-WAY CONVERSION CATALYST COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR DE CONVERSION MULTICOUCHES A TROIS VOIES*

(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US
WASSERMANN, Knut, Princeton, NJ 08540, US
SIEMUND, Stephan, D30982 Pattensen, DE
LUO, Tian, Piscataway, NJ 08854, US
NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen, DE
SAKAKIBARA, Jin, Edison, NJ 08837, US
RABINOWITZ, Harold, Montclair, New Jersey 07043, US
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

B01J 23/44 → (51) ***B01J 23/06***

(51) ***B01J 23/46*** ***C07C 1/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 125 201 A1*** ***C07C 1/12***
(25) De (26) De
(21) 08716869.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051862 15.02.2008
(87) WO 2008/101875 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07102945
(54)
- *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN METHANISIERUNG VON KOHLENMONOXID*
- *CATALYST AND METHOD FOR THE SELECTIVE METHANATION OF CARBON MONOXIDE*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE MÉTHANISATION SÉLECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINER, Jochen, 68165 Mannheim, DE
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
URTEL, Heiko, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B01J 23/50*** ***B01J 32/00*** ***C07D 301/12*** (11) **2 125 202 A2*** ***B01J 37/06***
(25) En (26) En
(21) 07864460.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084818 15.11.2007
(87) WO 2008/064076 2008/22 29.05.2008
(88) 05.03.2009
(30) 20.11.2006 US 866577 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES TRÄGERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS, KATALYSATOR UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
- *A PROCESS FOR TREATING A CARRIER, A PROCESS FOR PREPARING A CATALYST, THE CATALYST, AND USE OF THE CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUPPORT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR, CATALYSEUR ET UTILISATION DU CATALYSEUR*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) LOCKEMEYER, John Robert, Sugar Land, Texas 77479, US
YEATES, Randall Clayton, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/60 → (51) ***B01J 23/06***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 23/652 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/72 → (51) ***C07C 29/145***

B01J 23/745 → (51) ***B01J 35/06***

(51) ***B01J 23/755*** (11) **2 125 203 A1***
B01J 35/02 ***B01J 35/10***
B01J 37/00 ***C01B 3/32***
C01B 3/38 ***C01B 3/40***
H01M 4/86 ***H01M 8/06***
B01J 37/02
(25) De (26) De
(21) 08717135.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052305 26.02.2008
(87) WO 2008/104536 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009556
(54) • *REFORMIERUNGSKATALYSATOR FÜR SCHMELZCARBONATBRENNSTOFFZELLEN*
• *REFORMING CATALYST FOR MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS*
• *CATALYSEUR DE REFORMAGE POUR DES PILES À COMBUSTIBLES À CARBONATE FONDU*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
MTU Onsite Energy GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) SPEYER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
GABRIEL, Wolfgang, 83034 Rosenheim, DE
WANNINGER, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
WÜRTENBERGER, Uwe, 81549 München, DE
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01J 23/76 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 23/78 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/83 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/83 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 23/887 → (51) ***B01J 35/08***

B01J 23/888 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/888 → (51) ***B01J 35/08***

(51) ***B01J 23/889*** (11) **2 125 204 A1***
B01J 23/89 ***B01J 37/03***
C07C 1/04 ***C01B 3/58***
C10L 3/08 ***B01J 21/06***
B01J 23/76 ***B01J 23/83***
B01J 29/072 ***C10K 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08716412.5 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001903 11.03.2008
(87) WO 2008/110331 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07005139
(54) • *METALLDOTIERTE NICKELOXIDE ALS KATALYSATOREN FÜR DIE METHANIERUNG VON KOHLENMONOXID*
• *METAL-DOPED NICKEL OXIDES AS CATALYSTS FOR THE METHANATION OF CARBON MONOXIDE*
• *OXYDES DE NICKEL DOPÉS PAR UN MÉTAL COMME CATALYSEURS POUR LA MÉTHANATION DU MONOXYDE DE CARBONE*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) DUISBERG, Matthias, 60599 Frankfurt, DE
MAIER, Wilhelm, F., D-66386 St. Ingbert, DE
KRAEMER, Michael, 66111 Saarbruecken, DE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 23/889 → (51) ***B01J 35/08***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 23/89 → (51) ***B01J 35/08***

B01J 27/08 → (51) ***C07C 1/30***

B01J 27/188 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 27/199 → (51) ***B01J 35/08***

(51) ***B01J 29/06*** (11) **2 125 205 A1***
B01J 29/46 ***B01J 23/22***
B01J 23/30 ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 08707193.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000464 22.01.2008
(87) WO 2008/089957 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007003155
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN*
• *CATALYST COMPOSITION FOR REDUCING NITROGEN OXIDES*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LA REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) BERGER, Silke, 83052 Bruckmühl, DE
PAULUS, Martin, R83024 Rosenheim, DE
LECHNER, Anian, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 29/072 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 29/10 → (51) ***C10G 47/06***

B01J 29/46 → (51) ***B01J 29/06***

(51) ***B01J 29/70*** (11) **2 125 206 A2***
C01B 15/16
(25) En (26) En
(21) 07855301.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088435 20.12.2007
(87) WO 2008/083045 2008/28 10.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 27.12.2006 US 882056 P
27.09.2007 US 862989
(54) • *HERSTELLUNG VON KLEINPORIGEN MOLSIEBEN*
• *PREPARATION OF SMALL PORE MOLECULAR SIEVES*
• *PRÉPARATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES À PETITS PORES*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco, California 94121, US
YUEN, Lun-Teh, Orinda, California 94563, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B01J 29/70*** (11) **2 125 207 A1***
C07C 2/66
(25) En (26) En
(21) 07864529.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084970 16.11.2007
(87) WO 2008/079551 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 643530
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEI DER ALKYLIERUNG VON AROMATEN*
• *A CATALYST COMPOSITION, THE METHOD OF MANUFACTURING, AND THE PROCESS OF USE THEREOF IN AROMATICS ALKYLATION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PROCESSUS D'UTILISATION DE CELLE-CI DANS L'ALKYLATION DE COMPOSÉS AROMATIQUES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) KALYANARAMAN, Mohan, Media, PA 19063, US
ELIA, Christine N., Bridgewater, NJ 08807, US
LACY, Darryl D., Easton, PA 18045, US
BEECKMAN, Jean W., Columbia, MD 21044, US
CLARK, Michael C., Chantilly, VA 20152, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 29/70*** (11) **2 125 208 A1***
C07C 2/66
(25) En (26) En
(21) 07868771.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084987 16.11.2007
(87) WO 2008/079552 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 643550
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER BEI KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGEN*
• *A CATALYST COMPOSITION, THE METHOD OF MANUFACTURING, AND THE PROCESS OF USING THEREOF IN HYDROCARBON CONVERSIONS*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS LES CONVERSIONS D'HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) ELIA, Christine N., Bridgewater, NJ 08807, US
LO, Frederick Y., Middlesex, NJ 08842, US
CLARK, Michael C., Chantilly, VA 20152, US
SMITH, C. Morris, West University Place, TX 77005, US
HRYNISZAK, Michael, Bordentown, NJ 08505, US
KALYANARAMAN, Mohan, Media, PA 19063, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***B01J 31/04*** (11) **2 125 209 A1***
C07C 5/41 ***C07F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 08734665.6 (22) 19.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002186 19.03.2008
(87) WO 2008/116585 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014914
(54) • *KATALYTISCH HOCHWIRKSAME EDELMETALL-CARBOXYLAT-VERBINDUNGEN VON IR, RU, RH, PD, PT UND AU*
• *CATALYTICALLY HIGHLY EFFECTIVE PRECIOUS METAL-CARBOXYLATE COMPOUNDS OF IR, RU, RH, PD, PT AND AU*
• *COMPOSÉS MÉTAL NOBLE-CARBOXYLATE DE IR, RU, RH, PD, PT ET AU À HAUTE EFFICACITÉ CATALYTIQUE*
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) WALTER, Richard, 63755 Alzenau, DE
MEYER, Horst, 63674 Altenstadt, DE
VOSS, Steffen, Los Alamitos, CA 90720, US
SCHAPP, Jan, Long Beach, CA 90803, US
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***B01J 31/18*** ***C07C 51/36*** (11) **2 125 210 A1*** ***C07F 17/02***
(25) En (26) En
(21) 08709021.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051836 15.02.2008
(87) WO 2008/101868 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 CH 282072007
(54) • *BEI ASYMMETRISCHEN HYDRIERUNGSREAKTIONEN VERWENDETE BIS (FERROCENYLPHOSPHINO)FERROCEN-LIGANDEN*
• *BIS (FERROCENYLPHOSPHINO) FERROCENE LIGANDS USED IN ASYMMETRIC HYDROGENATION REACTIONS*
• *LIGANDS DE BIS(FERROCÉNYLPHOSPHINO)FERROCÈNE UTILISÉS DANS DES RÉACTIONS D'HYDROGÉNATION ASYMÉTRIQUE*
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH
(72) CHEN, Weiping, Liverpool, L16 3GD, GB
SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH
NETTEKOVEN, Ulrike, CH-4123 Allschwil, CH
PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
(74) Pommerenke, Alexander, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

B01J 31/18 → (51) ***C07F 9/6571***

---

(51) ***B01J 31/22*** ***C07C 209/24*** (11) **2 125 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708273.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050950 28.01.2008
(87) WO 2008/098830 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007227
(54) • *EDELMETALLKATALYSATOREN*
• *NOBLE METAL CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE MÉTAL NOBLE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) WOLF, Dorit, 61440 Oberursel, DE
RIERMEIER, Thomas, 64372 Ober-Ramstadt, DE
DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
WEBER, Christoph, 65183 Wiesbaden, DE

B01J 32/00 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 35/02 → (51) ***C10G 29/02***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 20/282***

---

(51) ***B01J 35/06*** ***B01D 39/20*** ***D01F 9/00*** (11) **2 125 212 A2*** ***B01J 23/745***
(25) En (26) En
(21) 08732685.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057878 21.03.2008
(87) WO 2008/118794 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 23.03.2007 US 896573 P
(54) • *SUBSTRAT FÜR KATALYTISCHE PARTIKEL*
• *SUBSTRATE FOR CARRYING CATALYTIC PARTICLES*
• *SUBSTRAT TRANSPORTANT DES PARTICULES CATALYTIQUES*
(71) LYDALL, INC., One Colonial Road, P.O. Box 151, Manchester, CT 06045-0151, US
(72) SAXEMA, Abhishek, D., Somersworth, New Hampshire, US
SEGIT, Paul, N., Dover, New Hampshire, US
GROSS, Stephen E., Dover, New Hampshire, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01J 35/06 → (51) ***B01J 23/06***

---

(51) ***B01J 35/08*** ***B01J 37/08*** ***C07C 51/25*** ***B01J 23/887*** ***B01J 23/889*** (11) **2 125 213 A1*** ***C07C 45/35*** ***B01J 27/199*** ***B01J 23/888*** ***B01J 23/89***
(25) De (26) De
(21) 08708303.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050985 28.01.2008
(87) WO 2008/104432 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007009981
(54) • *AUS HOHLEN FORMEN BESTEHENDE MISCHOXIDKATALYSATOREN*
• *MIXED OXIDE CATALYSTS MADE OF HOLLOW SHAPES*
• *CATALYSEURS OXYDES MIXTES CONSTITUÉS DE FORMES CREUSES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) FISCHER, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE
BURKHARDT, Werner, 63636 Brachttal, DE
RÖDER, Stefan, 36391 Sinntal, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/06***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/755***

B01J 37/025 → (51) ***B01J 23/40***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 23/889***

B01J 37/06 → (51) ***B01J 23/50***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 35/08***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 125 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713116.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000468 14.01.2008
(87) WO 2008/088781 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880173 P
(54) • *MIKROPLATTEN-KIT*
• *MICROPLATE KIT*
• *COFFRET DE MICROPLAQUE*
(71) High Resolution Engineering, Inc, 299 Washington Street,Suite B, Woburn, MA 01801, US
(72) GUARRACINA, Louis, Topsfield, MA 01983, US
NICHOLS, Michael, Roslindale, MA 02131, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 125 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718830.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000993 25.03.2008
(87) WO 2008/114025 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 GB 0705428
18.04.2007 GB 0707480
(54) • *ERLEICHTERTE PRÜFUNG MIT PARTIKELN*
• *PARTICLE FACILITATED TESTING*
• *TEST FACILITÉ DE PARTICULES*
(71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
(72) LUXTON, Richard, William, Bristol BS16 1QY, GB
KIELY, Janice, Helen, Bristol BS16 1QY, GB
WRAITH, Patrick, Bristol BS16 1QY, GB
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** ***F04B 19/00*** (11) **2 125 216 A1*** ***F04D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08719618.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050857 10.03.2008
(87) WO 2008/110975 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103935
(54) • *AUF AKTORELEMENTEN BASIERENDES MIKROFLUIDSYSTEM*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM BASED ON ACTUATOR ELEMENTS*
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE BASÉ SUR DES ÉLÉMENTS ACTIONNEURS*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, Postbus 902, 5600 AX Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FAHRNI, Francis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN IJZENDOORN, Leonardus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Renkema, Jaap, Ipecunia B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 125 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719653.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050895 12.03.2008
(87) WO 2008/110993 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103914
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM AUF DER BASIS VON AKTUATORELEMENTEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM BASED ON ACTUATOR ELEMENTS*
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE BASÉ SUR DES ÉLÉMENTS D'ACTIONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B01L 3/00 C12M 1/20*** (11) **2 125 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719878.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000020 13.03.2008
(87) WO 2008/111035 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 13.03.2007 IE 20070168
13.03.2007 IE 20070169
(54) • *SUBSTANZ UND VORRICHTUNG*
• *A SUBSTANCE AND A DEVICE*
• *SUBSTANCE ET DISPOSITIF*
(71) Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
(72) DAVIES, Anthony, Dublin 7, IE
MITCHELL, Siobhan, Dublin 14, IE
KELLEHER, Dermot, County Dublin, IE
VOLKOV, Yuri, Dublin 22, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 125 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728100.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051728 22.01.2008
(87) WO 2008/089493 2008/30 24.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 19.01.2007 US 881627 P
13.06.2007 US 934499 P
(54) • *HOCHPRÄZISE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *HIGH PRECISION MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES D'EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET DE PRÉCISION ÉLEVÉE ET PROCÉDÉS*
(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
(72) COHEN, David, S., San Bruno, California 94066, US
WANG, Jing, South San Francisco, California 94080, US
MAY, Andrew, P., San Francisco, California 94115, US
JONES, Robert, C., Los Altos, California 94022, US
NASSEF, Hany, San Mateo, California 94401, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***B01L 3/00 C12N 15/87*** (11) **2 125 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856704.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010961 13.12.2007
(87) WO 2008/071430 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869775 P
(54) • *TRANSFEKTIONS-MIKROARRAYS*
• *TRANSFECTION MICROARRAYS*
• *MICRORÉSEAUX DE TRANSFECTION*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) BIELKE, Wolfgang, 51069 Köln, DE
KANG, Jie, 40822 Mettmann, DE
REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE
(74) Roth, Carla, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01L 3/00 B01L 11/00*** (11) **2 125 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858801.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004961 21.12.2007
(87) WO 2008/075086 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625595
(54) • *PROBENANALYSATOR*
• *SAMPLE ANALYSER*
• *ANALYSEUR D'ÉCHANTILLON*
(71) Oxford Gene Technology IP Limited, Begbroke Business Park Sandy lane, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB
(72) SOUTHERN, Edwin, Oxford OX5 1PF, GB
MILNER, Natalie, Oxford OX5 1PF, GB
PATEL, Kaajal, Oxford Oxfordshire OX5 1PF, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01L 3/00 G01N 33/487*** (11) **2 125 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865266.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086575 06.12.2007
(87) WO 2008/079616 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615391
(54) • *ANALYTSENSOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ANALYTE SENSORS AND METHODS OF USE*
• *DÉTECTEURS DE SUBSTANCES À ANALYSER ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/02***

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 125 223 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856393.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010580 06.12.2007
(87) WO 2008/068013 2008/24 12.06.2008
(88) 18.09.2008
(30) 07.12.2006 DE 202006018526 U
07.12.2006 DE 202006018527 U
(54) • *FLASCHENAUFSATZGERÄT ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *BOTTLE ATTACHMENT FOR HANDLING LIQUIDS*
• *APPAREIL PIÈCE RAPPORTÉE POUR BOUTEILLE POUR LA MANIPULATION DE LIQUIDES*
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
(72) BÖHM, Dieter, 36391 Sinntal-Sterbfritz, DE
ETTIG, Wolfgang, 97900 Külsheim, DE
MAHLER, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE
SCHRAUT, Jürgen, 97855 Rettersheim, DE
WOHNER, Roland, 97877 Wertheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 125 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730397.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054584 21.02.2008
(87) WO 2008/103828 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902463 P
13.11.2007 US 987578 P
(54) • *PIPETTENSPITZEN FÜR EXTRAKTION, PROBENENTNAHE UND PROBENREINIGUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PIPETTE TIPS FOR EXTRACTION, SAMPLE COLLECTION AND SAMPLE CLEANUP AND METHODS FOR THEIR USE*
• *EMBOUTS DE PIPETTE POUR EXTRACTION, PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON ET PURIFICATION D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
(71) Brewer, William, 26 Cedar Field Court, Columbia, South Carolina 29212, US
(72) Brewer, William, Columbia, South Carolina 29212, US
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01L 3/02 F04B 43/08*** (11) **2 125 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708927.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051700 13.02.2008
(87) WO 2008/098947 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007658
01.03.2007 DE 102007010412

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN VON FLÜSSIGKEITEN IN GAS-GEFÜLLTE RÄUME*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DOSING LIQUIDS INTO GAS-FILLED CHAMBERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE DE LIQUIDES DANS DES ESPACES REMPLIS DE GAZ*
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) BETTMANN, Oliver, 65439 Flörsheim, DE
KATHE, Ulrich, 71229 Leonberg, DE
SCHIPOLOWSKI, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
RAMIZI, Masar, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

B01L 7/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***B01L 11/00*** ***G01N 35/10*** (11) **2 125 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728335.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052112 25.01.2008
(87) WO 2008/092116 2008/31 31.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 26.01.2007 US 897688 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONTAKTFREIE POSITIVE FESTPULVER-ENTNAHME MIT POSITIVER AUSGABE*
• *NON-CONTACT POSITIVE DISPENSE SOLID POWDER SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANTIL-LONNAGE DE POUDRE SOLIDE A DISTRI-BUTION DIRECTE SANS CONTACT*
(71) Biodot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
(72) LEMMO, Anthony, V., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01L 11/00 → (51) ***B01L 3/00***

B02C 13/10 → (51) ***B02C 25/00***

(51) ***B02C 13/28*** (11) **2 125 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858332.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050681 12.12.2007
(87) WO 2008/087247 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 FI 20070040
(54) • *AUS MEHREREN MATERIALIEN BESTE-HENDES VERSCHLEISSTEIL EINER PRALLMÜHLE MIT VERTIKALER WELLE*
• *MULTIMATERIAL WEAR PART OF A VER-TICAL SHAFT IMPACTOR*
• *PIÈCE D'USURE EN MULTIMATÉRIAUX D'UN IMPACTEUR À ARBRE VERTICAL*
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) LIIMATAINEN, Jari, FI-33240 Tampere, FI
KIVIKYTÖ-REPONEN, Päivi, FI-33730 Tampere, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***B02C 15/04*** (11) **2 125 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717096.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052262 25.02.2008
(87) WO 2008/104521 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009723
(54) • *ROLLENMÜHLE*
• *ROLLER MILL*
• *BROYEUR À ROULEAUX*
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) DILLY, Dirk, 59269 Beckum, DE
ZURHOVE, Franz-Josef, 49186 Bad Iburg, DE
RÜTHER, Thomas, 48317 Drensteinfurt, DE
KÖNNING, Ludwig, 59227 Ahlen, DE
GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE
PETERWERTH, Bernhard, 49196 Bad Laer, DE
SPLIETHOFF, Thomas, OELDE 59302, DE
FORNEFELD, Heiko, 59071 Hamm, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B02C 17/06*** (11) **2 125 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705553.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000356 10.01.2008
(87) WO 2008/086026 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879618 P
(54) • *LUFTABSCHEIDER FÜR ZERKLEINERTES MATERIAL*
• *AIR SEPARATOR FOR COMMINUTED MA-TERIALS*
• *SÉPARATEUR À AIR POUR MATÉRIAUX BROYÉS*
(71) Koppern Equiptment, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, NC 28217, US
(72) NEUMANN, Eberhard, W, Huntersville, NC 28078, US
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rot-buchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***B02C 17/16*** ***B02C 17/18*** (11) **2 125 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700982.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000030 04.01.2008
(87) WO 2008/092542 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005250
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN TROCKEN-MAHL-BETRIEB EINER TURM-REIB-MÜHLE UND TURM-REIB-MÜHLE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS DRY MILLING PROCESS OF A VERTICAL GRINDING MILL AND VERTICAL GRIND-ING MILL*
• *PROCÉDÉ POUR FONCTIONNEMENT DE BROYAGE À SEC EN CONTINU D'UNE TOUR DE BROYAGE PAR FRICTION ET TOUR DE BROYAGE PAR FRICTION*
(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG, Walldürner Strasse 50, 70736 Hardheim, DE
(72) GERL, Stefan, 97956 Werbach, DE
SACHWEH, Jens, 74746 Höpfingen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B02C 17/18 → (51) ***B02C 17/16***

(51) ***B02C 18/00*** ***B02C 18/22*** (11) **2 125 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707579.2 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000914 06.02.2008
(87) WO 2008/095693 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 CN 200720048277 U
04.02.2008 DE 102008009236
(54) • *AKTENVERNICHTER MIT ZUFUHR-EINHEIT*
• *DOCUMENT SHREDDER HAVING A FEED UNIT*
• *DESTRUCTEUR DE DOCUMENTS MUNI D'UNE UNITÉ D'ALIMENTATION*
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(72) NING, Xu, Fong Shan City, Guang Dong, CN
YIN, Zichun, Si Chuan Province, CN
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

(51) ***B02C 18/12*** ***B02C 18/22*** (11) **2 125 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729990.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054104 15.02.2008
(87) WO 2008/103609 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891419 P
(54) • *MÜHLE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE PROBEN*
• *AGRICULTURAL SAMPLE GRINDER*
• *BROYEUR À ÉCHANTILLONS AGRICOLES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) DEPPERMANN, Kevin, L., Saint Charles, MO 63304, US
KOESTEL, Angela, Saint Louis, MO 63146, US
AHOLT, Tavis, Washington, MO 63090, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

B02C 18/22 → (51) ***B02C 18/00***

B02C 18/22 → (51) ***B02C 18/12***

(51) ***B02C 19/00*** (11) **2 125 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754894.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/056856 13.03.2008
(87) WO 2008/112893 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894591 P
17.10.2007 US 980780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFI-ZIENZ DER ENTFERNUNG VON FLÜS-SIGEM WASSER AUS FESTEN BRENNSTOFFMATERIALIEN*
• *METHOD TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF REMOVAL OF LIQUID WATER FROM SOLID BULK FUEL MATERIALS*
• *MÉTHODES AMÉLIORANT L'EFFICACITÉ DE L'ÉLIMINATION D'EAU LIQUIDE DE COMBUSTIBLES SOLIDES BRUTS*

(71) GTL Energy Ltd, 140 Greenhill Road, Unley, SA 5061, AU
(72) FRENCH, Robert, R., Wellington, CO 80549, US
REEVES, Robert, A., Arvada, CO 80004, US
(74) Dunne, Emma Louise, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B02C 19/06 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B02C 23/06** **C09C 1/02** **C09C 3/10** **C09D 7/12** (11) **2 125 234 A1*** **C09C 3/04** **C09D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08719243.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000532 26.02.2008
(87) WO 2008/107786 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 FR 0701595
(54) • *VERWENDUNG VON TROCKEN ZERKLEINERTEM CALCIUMCARBONAT MIT (METH)ACRYLSÄURE-COPOLYMER MIT ALKOXY- ODER HYDROXYPOLYALKYLENGLYKOLFUNKTION IN EINEM ANSTRICHMITTEL*
• *USE IN PAINT OF DRY-GROUND CALCIUM CARBONATE WITH (METH)ACRYLIC ACID COPOLYMER WITH ALKOXY OR HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL FUNCTION*
• *UTILISATION DANS UNE PEINTURE, D'UN CARBONATE DE CALCIUM BROYE A SEC AVEC UN COPOLYMERE DE L'ACIDE (METH) ACRYLIQUE AVEC UNE FONCTION ALCOXY OU HYDROXY POLYALKLENE-GLYCOL*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
RUHLMANN, Denis, F-69730 Genay, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B02C 23/06** **C04B 14/28** **C09C 3/04** **C04B 24/26** **C04B 40/00** (11) **2 125 235 A1*** **C09C 1/02** **C09C 3/10** **C04B 28/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08719308.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000610 26.02.2008
(87) WO 2008/107790 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 FR 0701593
(54) • *VERWENDUNG VON TROCKENGEMAHLENEM CALCIUMCARBONAT MIT EINEM (METH)ACRYLSÄURECOPOLYMER UND EINER ALKOXY- ODER HYDROXY-POLYALKYLEN-GLYCOL-FUNKTION IN EINER HYDRAULISCHEN BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *USE IN HYDRAULIC BINDER COMPOSITION OF DRY-GROUND CALCIUM CARBONATE WITH (METH)ACRYLIC ACID COPOLYMER AND ALKOXY OR HYDROXY POLYALKYLENE GLYCOL FUNCTION*
• *UTILISATION DANS UNE COMPOSITION DE LIANT HYDRAULIQUE, D'UN CARBONATE DE CALCIUM BROYE A SEC AVEC UN COPOLYMERE DE L'ACIDE (METH) ACRYLIQUE ET UNE FONCTION ALCOXY OU HYDROXY POLYALKYLENEGLYCOL*
(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
(72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR
KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
GUERRET, Olivier, F-69890 La Tour De Salvagny, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B02C 25/00** **B02C 13/10** (11) **2 125 236 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734747.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) EP 2008/002337 25.03.2008
(87) WO 2008/116624 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014129
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLAGRADMÜHLE UND STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG EINER SCHLAGRADMÜHLE*
• *METHOD FOR OPERATING A BEATER WHEEL MILL AND CONTROLLER FOR CONTROLLING A BEATER WHEEL MILL*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN BROYEUR À BATTEURS ROTATIFS ET APPAREIL DE COMMANDE POUR COMMANDER UN BROYEUR À BATTEURS ROTATIFS*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GIETZ, Manfred, 70619 Stuttgart, DE
KOCH, Werner, 69198 Schriesheim, DE
SCHÜLE, Volker, 69181 Leimen, DE
RIEKER, Wolfgang, 73107 Eschenbach, DE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/22**

(51) **B03C 1/22** **B03C 1/033** (11) **2 125 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708702.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051403 05.02.2008
(87) WO 2008/104445 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010130
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SEPARATION VON MAGNETISCHEN TEILCHEN AUS EINER SUBSTANZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SEPARATING MAGNETIC PARTICLES FROM A SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES D'UNE SUBSTANCE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÜHRIG, Manfred, 90542 Eckental, DE

(51) **B04B 1/08** (11) **2 125 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707127.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000381 18.01.2008
(87) WO 2008/087039 2008/30 24.07.2008
(30) 20.01.2007 DE 102007003071
(54) • *VERFAHREN ZUR PHASENTRENNUNG EINES PRODUKTES MIT EINER ZENTRIFUGE UND SEPARATOR*
• *PROCESS FOR PHASE SEPARATION OF A PRODUCT WITH A CENTRIFUGE AND SEPARATOR*
• *PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION DE PHASE D'UN PRODUIT AU MOYEN D'UNE CENTRIFUGEUSE ET D'UN SÉPARATEUR*
(71) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) TRÄGER, Kim, 33607 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 7/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B04C 5/04** **B04C 5/13** (11) **2 125 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709613.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050093 13.02.2008
(87) WO 2008/099214 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 GB 0703051
(54) • *ZYKLON MIT KLASSIFIKATIONSEINLASS UND KLEINTEIL-UMLEITUNG*
• *CYCLONE WITH CLASSIFIER INLET AND SMALL PARTICLE BY-PASS*
• *CYCLONE COMPORTANT UNE ENTRÉE DE CLASSIFICATEUR ET UNE DÉRIVATION DE PARTICULES FINES*
(71) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Loewy House 11 Enterprise Way, Aviation Park West, Bournemouth International Airport Christchurch Dorset BH23 6EW, GB
(72) EVANS, Peter, Durham DL1 3RN, GB
FEATHERSTONE, William Barry, Yorkshire TS14 8HZ, GB
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/14 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B04C 5/28** **B04C 9/00** (11) **2 125 240 A1*** **B04C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07856298.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010333 28.11.2007
(87) WO 2008/101532 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 202007002541 U
(54) • *HYDROZYKLONVORRICHTUNG UND HYDROZYKLONANLAGE*
• *HYDRO CYCLONE DEVICE AND HYDRO CYCLONE INSTALLATION*
• *DISPOSITIF HYDROCYCLONE ET INSTALLATION D'HYDROCYCLONES*
(71) Blum, Holger, Hechtstr. 8B, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B04C 9/00 → (51) ***B04C 5/28***

B04C 9/00 → (51) ***B05B 15/12***

B04C 11/00 → (51) ***B04C 5/28***

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 125 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730680.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054924 25.02.2008
(87) WO 2008/106411 2008/36 04.09.2008
(88) 26.03.2009
(30) 28.02.2007 US 903970 P
(54) • *ZERSTÄUBUNGSSYSTEM AUF DÜSENBASIS*
• *NOZZLE-BASED ATOMIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ATOMISATION À BASE DE BUSE*
(71) Abbott Respiratory LLC, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) KAKADE, Prashant P., Sunnyville, California 94089, US
WILLIAMS III, Robert C., Raleigh, North Carolina 27613, US
GENOVA, Perry, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B05B 3/02 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***B05B 7/00*** ***B05B 11/00*** (11) **2 125 242 A1*** ***A47K 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08709736.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000198 29.01.2008
(87) WO 2008/093213 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 898676 P
(54) • *AUTOMATISCHER SPENDER*
• *AUTOMATIC DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
(71) Technical Concepts, L.L.C., 1301 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) KADIKS, Fedor, 2014 EE Haarlem, NL
HSIEH, Rocky, Hsin-Chu, TW
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 125 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702327.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000185 28.01.2008
(87) WO 2008/093202 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005313
(54) • *BESCHICHTUNGSPULVERZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *COATING POWDER FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE POUDRE DE REVÊTEMENT*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) SANWALD, Marco, CH-9030 Abtwil, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 7/24 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 41/17*** (11) **2 125 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860885.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000322 20.12.2007
(87) WO 2008/082289 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 NL 1033149
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG, DIE AUS EINEM BEHÄLTER MIT EINEM HALS UND EINEM DURCH EINE SCHNAPPVERBINDUNG DAMIT VERBUNDENEN ABGABEKOPF BESTEHT*
• *DISPENSING DEVICE CONSISTING OF A CONTAINER WITH A NECK AND A DISPENSING HEAD CONNECTED THERETO BY A SNAP-COUPLING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ÉTANT CONSTITUÉ D'UN CONTENEUR AVEC UN COL ET UNE TÊTE DE DISTRIBUTION RELIÉE À CELUI-CI PAR UN ACCOUPLEMENT PAR ENCLIQUETAGE*
(71) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV SOMEREN, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR SOMEREN, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/14*** ***B67D 5/56*** (11) **2 125 245 A2*** ***B05B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 08727152.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003926 26.03.2008
(87) WO 2008/118446 2008/40 02.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 27.03.2007 US 908312 P
28.06.2007 US 946848 P
26.11.2007 US 990186 P
(54) • *NACHFÜLLBARE VORRICHTUNGEN ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *REFILLABLE DEVICES FOR DISPENSING FLUIDS*
• *DISPOSITIFS RECHARGEABLES POUR DISTRIBUER DES FLUIDES*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington, Wisconsin 53105, US
CRULL, Jeffrey, L., Mcfarland, Wisconsin 53558, US
FENSKE, Lawrence, J., Madison, Wisconsin 53704, US
CHENG, Cunjiang, Madison, Wisconsin 53716, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05B 11/00 → (51) ***B05B 7/00***

B05B 11/04 → (51) ***A45D 34/04***

B05B 15/06 → (51) ***A47K 3/28***

(51) ***B05B 15/08*** (11) **2 125 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725490.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001865 13.02.2008
(87) WO 2008/100519 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 674305
(54) • *WASSERSCHNEIDEANORDNUNG UND DÜSENMUTTER DAFÜR*
• *WATER CUTTING ASSEMBLY AND NOZZLE NUT*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE HYDRAULIQUE ET ÉCROU DE BUSE*
(71) KMT Waterjet System Inc., 635 West 12th Street Po Box 231, Baxter Springs, KS 66713, US
(72) JERNIGAN, Ted, Olympia, WA 98512, US
ARNOLD, Halan, Aberdeen, WA 98521, US
NGUYEN, John, Lacey, WA 98513, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B05B 15/12*** ***B04C 5/14*** (11) **2 125 247 A1*** ***B04C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08702292.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000139 22.01.2008
(87) WO 2008/093190 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005312
(54) • *PULVERWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PULVERBESCHICHTUNGSSPRÜHVORRICHTUNG*
• *POWDER RECOVERING DEVICE FOR POWDER SPRAY COATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE POUDRE POUR APPAREIL DE REVÊTEMENT À PULVÉRISATION DE POUDRE*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
STEINEMANN, Mark, CH-8354 Hofstetten, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B05B 15/12*** (11) **2 125 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702302.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000155 24.01.2008
(87) WO 2008/093192 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005310
(54) • *BESCHICHTUNGSPULVERFILTERVORRICHTUNG*
• *COATING POWDER FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE DE POUDRE DE REVÊTEMENT*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
STEINEMANN, Mark, CH-8354 Hofstetten, CH
GELAIN, Silvano, CH-9030 Abtwill, CH
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***B05C 1/00*** (11) **2 125 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742037.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/003138 10.03.2008
(87) WO 2008/118284 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 919802 P
(54) • *APPLIKATOR FÜR BAHNMATERIALBESCHICHTUNG MIT KÜHLUNG UND MATERIALRÜCKGEWINNUNG*
• *WEB COATING APPLICATOR WITH COOLING AND MATERIAL RECOVERY*
• *APPLICATEUR DE REVÊTEMENT DE BANDE AVEC REFROIDISSEMENT ET RÉCUPÉRATION DE MATÉRIAU*
(71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115-5030, US
(72) ZAGAR, Steven, Luxemburg, WI 54217, US
SEIDL, Paul, DePere, WI 54115, US
ROCHELEAU, Michael, O., DePere, WI 54115, US
GRANDJEAN, Alain, F-45000 Orleans, FR
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***B05C 11/00*** (11) **2 125 250 A1***
A61L 9/05
(25) En (26) En
(21) 07838666.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020511 21.09.2007
(87) WO 2008/115203 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 PCT/US2007/064524
(54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FLUID DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE ET PROCÉDÉ*
(71) Johnsondiversey, Inc., 8310 16th Street - M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177, US
(72) BERTUCCI, Michael, H., Gurnee, IL 60031, US
LANG, Christopher, F., Racine, WI 53406, US
LEWIS, Susan, K., Gurnee, IL 60031, US
NUNEZ, Justin, M., Milwaukee, WI 53202, US
JONES, Timothy, S., Sharpsburg, GA 30277, US
SCHILLER, Steven, E., Kenosha, WI 53143, US
PHILLIPS, Wayne, Hudson, Wisconsin 54016, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B05C 11/10 → (51) ***A45D 34/04***

B05C 11/10 → (51) ***B65B 51/02***

---

(51) ***B05D 1/00*** (11) **2 125 251 A1***
B05D 7/00 ***C23C 14/02***
G02B 1/10 ***G02B 1/11***
C08J 7/16 ***C08J 7/18***
(25) De (26) De
(21) 08700533.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000028 29.01.2008
(87) WO 2008/092288 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 CH 180072007
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE KUNSTSTOFFSUBSTRATE*
• *COATING METHOD FOR OPTICAL PLASTIC SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT EN MATIÈRE PLASTIQUE OPTIQUE*
(71) Satisloh Photonics Ag, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) BREME, Frank, CH-8915 Hausen am Albis, CH
WETTER, Alex, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B05D 1/06 → (51) ***B05D 5/08***

B05D 3/02 → (51) ***B05D 5/08***

---

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 125 252 A2***
B05D 7/14 ***B05D 1/06***
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 08725008.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001290 31.01.2008
(87) WO 2008/094652 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 01.02.2007 US 701076
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER FLUORPOLYMER-PUDERBESCHICHTUNG ALS GRUNDIERUNGSSCHICHT UND ÜBERZUG*
• *PROCESS FOR APPLYING FLUOROPOLYMER POWDER COATING AS A PRIMER LAYER AND AN OVERCOAT*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT EN POUDRE DE FLUOROPOLYMÈRE COMME COUCHE PRIMAIRE ET SURCOUCHE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HENNESSEY, Craig, King, Avondale, PA 19311, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05D 5/08 → (51) ***A63B 53/04***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 1/00***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 5/08***

---

(51) ***B07C 5/34*** (11) **2 125 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713037.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000201 07.01.2008
(87) WO 2008/085945 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878856 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SORTIERUNG UNGLEICHER MATERIALIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SORTING DISSIMILAR MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRIER DES MATÉRIAUX DIFFÉRENTS*
(71) Valerio, Thomas A., 1434 Kelton Drive, Stone Mountain, GA 30083, US
(72) Valerio, Thomas A., Stone Mountain, GA 30083, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B08B 9/08 → (51) ***A47K 3/28***

B09B 5/00 → (51) ***E21B 41/00***

B21B 1/00 → (51) ***B21C 23/22***

---

(51) ***B21B 27/03*** (11) **2 125 254 A1***
C25D 15/00 ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 07765483.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/056057 19.06.2007
(87) WO 2008/101550 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008715
(54) • *WALZE UND/ODER ROLLE SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZE UND/ODER ROLLE*
• *CYLINDER AND/OR ROLLER AND A METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER AND/OR A ROLLER*
• *CYLINDRE ET/OU ROULEAU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CYLINDRE ET/OU D'UN ROULEAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SÖNTGEN, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
THANNER, Sigrid, 46499 Hamminkeln, DE
WAGNER, Robert, 90542 Eckental, DE
HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT
KRÖS, Andreas, A-4664 Oberweis, AT

---

(51) ***B21B 31/02*** (11) **2 125 255 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856037.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002144 27.11.2007
(87) WO 2008/080376 2008/28 10.07.2008
(30) 03.01.2007 DE 102007001322
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE EINBAUSTÜCKE VON ARBEITSWALZEN*
• *GUIDING DEVICE FOR THE CHOCKS OF WORK ROLLS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LES PIÈCES D'INSERTION DE CYLINDRES DE TRAVAIL*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FILK, Edgar, 57520 Netphen, DE
ZETZSCHE, Heiko, 57271 Hilchenbach, DE
GIESLER, Otmar, 57223 Kreuztal, DE
BERENDES, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE
TIEPELMANN, Bernd, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

---

(51) ***B21B 31/07*** (11) **2 125 256 A1***
F16J 15/32
(25) De (26) De
(21) 08707342.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000637 28.01.2008
(87) WO 2008/092616 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007005155
(54) • *ZAPFENDICHTUNG FÜR WALZENLAGER*
• *JOURNAL SEAL FOR ROLLING BEARINGS*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOURILLONS POUR DES PALIERS DE CYLINDRE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE

KNIE, Daniel, 57258 Freudenberg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 37/44*** (11) **2 125 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 07819746.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009755 12.11.2007
(87) WO 2008/071277 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059246
12.07.2007 DE 102007032485
(54) • *VERFAHREN UND SCHMIERMITTELAUFTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUM REGELN DER PLANHEIT UND/ODER DER RAUHEIT EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND LUBRICANT APPLICATION DEVICE FOR REGULATING THE PLANARITY AND/OR ROUGHNESS OF A METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE LUBRIFIANT EN VUE DE RÉGULER LA PLANÉITÉ ET/OU LA RUGOSITÉ D'UN FEUILLARD MÉTALLIQUE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21B 37/62*** (11) **2 125 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708019.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050615 21.01.2008
(87) WO 2008/090112 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003243
(54) • *REGELANORDNUNG FÜR EIN WALZGERÜST UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *REGULATION DEVICE FOR A ROLLING STAND AND ITEMS CORRESPONDING THERETO*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UNE CAGE DE LAMINOIR ET OBJETS CORRESPONDANTS À CET EFFET*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE
WOHLD, Dietrich, 91462 Rauschenberg, DE

---

(51) ***B21C 23/22*** ***B21K 25/00*** ***G02B 6/38*** (11) **2 125 259 A2*** ***B21D 53/92*** ***B21B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08799826.6 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000350 18.03.2008
(87) WO 2008/129178 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 23.03.2007 FR 0702141
21.06.2007 US 945459 P
(54) • *BEARBEITETES PRODUKT MIT OPTISCHEM SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DRESSED PRODUCT COMPRISING AN OPTICAL SENSOR, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PRODUIT CORROYÉ INCLUANT UN CAPTEUR OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) EHRSTROM, Jean-Christophe, F-38130 Echirolles, FR
CERVI, Laurent, F-38430 Moirans, FR
EBERL, Frank, F-63500 Issoire, FR
SALVIA, Michelle, F-69130 Ecully, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

---

(51) ***B21C 47/00*** ***B21C 47/02*** (11) **2 125 260 A1*** ***B21C 47/16***
(25) De (26) De
(21) 08708447.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051132 30.01.2008
(87) WO 2008/092896 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005378
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HASPELEINRICHTUNG ZUM AUF- ODER ABHASPELN EINES METALLISCHEN BANDES SOWIE STEUEREINRICHTUNG UND HASPELEINRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A COILING DEVICE USED FOR COILING OR UNCOILING A METALLIC STRIP, AND CONTROL DEVICE AND COILING DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF ENROULEUR PERMETTANT D'ENROULER ET DE DÉROULER UNE BANDE MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF ENROULEUR UTILISÉS À CETTE FIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Otto, 91341 Röttenbach, DE

B21C 47/02 → (51) ***B21C 47/00***

B21C 47/16 → (51) ***B21C 47/00***

---

(51) ***B21D 5/14*** (11) **2 125 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716691.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002369 26.03.2008
(87) WO 2008/116634 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 IT MI20070608
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN VON BLECHEN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BENDING OF SHEETS FOR THE MANUFACTURE OF TUBES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CINTRAGE DE FEUILLES POUR LA FABRICATION DE TUBES*
(71) Ttengineering S.r.l., Vicolo Cirimido 7, 22074 Lomazzo (CO), IT
(72) PASQUETTIN, Pierangelo, I-22074 Lomazzo (Como), IT
(74) Nemni, Raffaelo, Via San Marco 23, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B21D 13/04*** ***B21D 31/02*** (11) **2 125 262 A2*** ***D06F 37/02***
(25) De (26) De
(21) 07856153.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002311 21.12.2007
(87) WO 2008/077394 2008/27 03.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062189
(54) • *STRUKTURIERTE MATERIALBAHN MIT EINER MEHRDIMENSIONALEN STRUKTURIERUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN*
• *STRUCTURED MATERIAL WEB HAVING A MULTI-DIMENSIONAL STRUCTURE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BANDE DE MATÉRIAU STRUCTURÉE À STRUCTURATION MULTIDIMENSIONNELLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Dr. Mirtsch GmbH, Kreuzritterstrasse 31, 13465 Berlin, DE
(72) MIRTSCH, Schokufeh, 13465 Berlin, DE
MIRTSCH, Michael, 13465 Berlin, DE
(74) Herrmann, Reinhard, et al, Umicore AG & Co. KG, Patente, Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

B21D 19/16 → (51) ***F16L 13/02***

---

(51) ***B21D 22/21*** ***C21D 8/04*** (11) **2 125 263 A1*** ***C21D 9/48***
(25) De (26) De
(21) 08701117.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000261 15.01.2008
(87) WO 2008/101567 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEMPERIERTEN UMFORMEN VON WARMGEWALZTEM STAHLMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE TEMPERATURE-CONTROLLED SHAPING OF HOT-ROLLED STEEL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMAGE À TEMPÉRATURE RÉGULÉE D'UN MATÉRIAU EN ACIER LAMINÉ À CHAUD*
(71) Voestalpine Anarbeitung Gmbh, Voestalpine-Stasse 3, 4020 Linz, AT
(72) KIRCHWEGER, Hans-Jörg, A-4300 St. Valentin, AT
KRENN, Karl-Heinz, A-4020 Linz, AT
KRIEGNER, Wolfgang, A-4064 Ofterfing, AT
(74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***B21D 24/14*** (11) **2 125 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856204.8 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010053 21.11.2007
(87) WO 2008/092486 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TIEFZIEHEN VON ROHLINGEN AUS BLECHMATERIAL ZU FLANSCHLOSEN FORMLINGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEEP DRAWING BLANKS MADE OF SHEET METAL INTO FLANGELESS MOLDED BLANKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EMBOUTISSAGE DE PIÈCES BRUTES DE COULÉE EN TÔLE POUR DONNER DES ÉBAUCHES SANS COLLERETTE*
(71) Saeta GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 6, 22880 Wedel, DE

(72) HAAR,Thomas, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B21D 31/02 → (51) ***B21D 13/04***

(51) ***B21D 51/26*** (11) **2 125 265 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761807.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000095 28.01.2008
(87) WO 2008/110679 2008/38 18.09.2008
(30) 13.02.2007 FR 0701020
(54) • *MASCHINE ZUR VERJÜNGUNG KOMPAKTER METALLDOSEN FÜR AEROSOLSPENDER UND ÄHNLICHES*
• *COMPACT METAL CAN TAPERING MACHINE FOR AEROSOL DISPENSERS AND THE LIKE*
• *MACHINE COMPACTE DE CONIFICATION DES BOITIERS METALLIQUES POUR DISTRIBUTEURS AEROSOLS ET EQUIVALENTS*
(71) Aerocan France, 105, Impasse de la Valserine, 01200 Chatillon en Michaille, FR
(72) FLECHEUX, Franck, F-01200 Bellegarde sur Valserine, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B21D 53/28 → (51) ***B21H 1/02***

B21D 53/92 → (51) ***B21C 23/22***

(51) ***B21H 1/02*** ***B21D 53/28*** ***B21H 5/00*** (11) **2 125 266 A1*** ***B21H 1/22*** ***B23P 15/14***
(25) En (26) En
(21) 08733660.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000557 19.03.2008
(87) WO 2008/113188 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895514 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNSCHEIBE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZAHNSCHEIBE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TOOTHED DISC AND THE TOOTHED DISC MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE DENTÉ ET DISQUE DENTÉ AINSI FABRIQUÉ*
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) SABO, John, Caledon, Ontario L7C 1A1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21H 1/22 → (51) ***B21H 1/02***

B21H 5/00 → (51) ***B21H 1/02***

B21J 15/06 → (51) ***B21J 15/22***

B21J 15/10 → (51) ***B23Q 9/00***

(51) ***B21J 15/14*** (11) **2 125 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874375.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088059 19.12.2007
(87) WO 2008/140614 2008/47 20.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 29.12.2006 US 618431
(54) • *VON EINEM ROBOTER VERWENDETES MONTAGEWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN IN FLUGZEUGSTRUKTUREN*
• *ROBOT-DEPLOYED ASSEMBLY TOOL AND METHOD FOR INSTALLING FASTENERS IN AIRCRAFT STRUCTURES*
• *OUTIL D'ASSEMBLAGE À DÉPLOIEMENT DE ROBOT ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ATTACHES DANS DES STRUCTURES D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TOH, Chin H., Orange, California 92865, US
HARMAN, Edward Bruce, Lakewood, California 90713, US
SARH, Branko, Huntington Beach, California 92648, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

(51) ***B21J 15/22*** ***B21J 15/06*** (11) **2 125 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701949.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000276 28.01.2008
(87) WO 2008/113967 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 GB 0705144
(54) • *BEFESTIGUNGSINSTALLATIONSWERKZEUG*
• *FASTENER INSTALLATION TOOL*
• *OUTIL D'INSTALLATION DE FIXATION*
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) SEEWRAJ, Angraj, Kumar, Hertfordshire AL6 0LQ, GB
BEECHERL, Peter, Michael, Algonac, MI 48001, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B21K 25/00 → (51) ***B21C 23/22***

(51) ***B22D 11/00*** ***B22D 11/04*** ***B22D 11/12*** ***F28F 21/08*** (11) **2 125 269 A2*** ***B22D 11/055*** ***F28F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07859915.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074590 14.12.2007
(87) WO 2008/072787 2008/25 19.06.2008
(88) 04.12.2008
(30) 14.12.2006 ZA 200610521
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MEHRKANALKUPFERROHR UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS ROHR*
• *MANUFACTURING METHOD FOR A MULTI-CHANNEL COPPER TUBE, AND MANUFACTURING APPARATUS FOR THE TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE EN CUIVRE MULTICANAL ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Cta Technology (Proprietary) Limited, 36 Hospital Street Cleveland Johannesburg, Gauteng 2094, ZA
Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) MACHET, David, Linksfield, Johannesburg, ZA
DA CRUZ, Antonio Rodrigues, Bedfordview, Johannesburg, ZA
ZISERMAN, Vladimir Shoilovich, Johannesburg, ZA
TAKAGI, Kenichi, Saitama 364-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B22D 11/04 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/055 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 11/12 → (51) ***B22D 11/00***

B22F 1/00 → (51) ***C22B 11/00***

B22F 3/00 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 3/04 → (51) ***B22F 3/10***

(51) ***B22F 3/10*** ***B22F 3/04*** (11) **2 125 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727680.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051078 15.01.2008
(87) WO 2008/089188 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 653816
(54) • *HOCHDICHTE UND FEUERFESTE METALLE UND LEGIERUNGEN FÜR SPUTTER-TARGETS*
• *HIGH DENSITY REFRACTORY METALS&ALLOYS SPUTTERING TARGETS*
• *CIBLES DE PULVÉRISATION CONSTITUÉES DE MÉTAUX ET D'ALLIAGES RÉFRACTAIRES DE HAUTE DENSITÉ*
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02161-1951, US
(72) KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701-7656, US
WOOD, Charles, B., Coldwater, MI 49036, US
ROZAK, Gary, Akron, OH 44333, US
MILLER, Steven, A., Canton, MA 02021, US
ZEMAN, Glen, Coldwater, MI 49036, US
WU, Rong-Chein, Richard, Chelmsford, MA 01824-4657, US
(74) Haggenmüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***B22F 9/24*** ***C09K 19/00*** (11) **2 125 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 07824438.1 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004199 02.11.2007
(87) WO 2008/056113 2008/20 15.05.2008
(88) 03.07.2008
(30) 06.11.2006 GB 0622096
(54) • *CHEMISCHE HERSTELLUNG VON METALLEN*
• *CHEMICAL PREPARATION OF METALS*
• *PRÉPARATION CHIMIQUE DE MÉTAUX*

(71) Nanotecture Ltd., Epsilon House Enterprise Road, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(72) AMOS, Katherine, Eastleigh, Hampshire SO50 5GR, GB
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22F 9/24 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***B23B 27/00*** ***B32B 27/30*** ***B65D 53/06*** ***B65D 77/20*** (11) **2 125 272 A1*** ***B32B 7/12*** ***B65D 75/30*** ***C09J 133/06***
(25) De (26) De
(21) 08709058.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051916 18.02.2008
(87) WO 2008/101887 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 EP 07102720
(54) • *SIEGELBARES LAMINAT FÜR WIEDERVERSCHLIEßBARE VERPACKUNGEN*
• *SEALABLE LAMINATE FOR RESEALABLE PACKAGING*
• *STRATIFIÉ SOUDABLE CONÇU POUR DES EMBALLAGES REFERMABLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARISANDY, Christofer, 68163 Mannheim, DE
BEYERS, Cornelis, Petrus, 67122 Altrip, DE
PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE
KIRSCH, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
DRAGON, Andree, 67346 Speyer, DE

(51) ***B23B 27/08*** ***F01D 25/24*** ***F02C 7/28*** (11) **2 125 273 A1*** ***B23B 29/34***
(25) En (26) En
(21) 07815430.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001625 25.10.2007
(87) WO 2008/092184 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 IN CH02252007
(54) • *BOHRMASCHINE FÜR TURBINENGEHÄUSE*
• *BORING MACHINE FOR TURBINE CASINGS*
• *ALÉSEUSE POUR CORPS DE TURBINE*
(71) Self Leveling Machine Inc., 25123 Harper Road, The Woodlands, TX 77380, US
(72) BACKHOUSE, Anthony, Edward, Williamstown, Victoria 3016, AU
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B23B 29/034*** ***B23D 77/04*** (11) **2 125 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743636.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055591 03.03.2008
(87) WO 2008/109484 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 683191
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KEGELFÖRMIGEN BOHRUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A SHAPED BORE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN ALÉSAGE MIS EN FORME*
(71) Makino, Inc., 7860 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) WEIDMER, Stan, C., Cincinnati, OH 45209, US
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

B23B 29/34 → (51) ***B23B 27/08***

B23C 3/18 → (51) ***B23Q 1/60***

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 125 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731627.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056160 07.03.2008
(87) WO 2008/112524 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684341
(54) • *FINGERFRÄSER*
• *END MILL*
• *FRAISE EN BOUT*
(71) Berkshire Precision Tool, LLC, 9 Betnr Industrial Drive, Pittsfield MA 01201, US
(72) FLYNN, Clifford, Pittsfield, Massachusetts 01201, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 125 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709214.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052308 26.02.2008
(87) WO 2008/104538 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010163
(54) • *KUGELKOPFFRÄSER*
• *SPHERICAL MILLING CUTTER*
• *FRAISE À TÊTE SPHÉRIQUE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) NEUBOLD, Karl-Heinz, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***B23C 5/28*** ***B23Q 11/10*** (11) **2 125 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855095.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087242 12.12.2007
(87) WO 2008/088628 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 654877
(54) • *FRÄSER UND FRÄSEINSATZ MIT KÜHLMITTELZUFUHR*
• *MILLING CUTTER AND MILLING INSERT WITH COOLANT DELIVERY*
• *FRAISE ET PLAQUETTE DE COUPE À ACHEMINEMENT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) PRICHARD, Paul D., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
ANDRAS, Linn R., Ligonier, Pennsylvania 15658, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B23D 13/00*** (11) **2 125 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707689.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001076 13.02.2008
(87) WO 2008/098744 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007008081
(54) • *STOSSWERKZEUG, INSBESONDERE NUTSTOSSWERKZEUG*
• *PUNCHING TOOL, IN PARTICULAR SLOTTING TOOL*
• *OUTIL DE MORTAISAGE, EN PARTICULIER POUR LA RÉALISATION DE RAINURES*
(71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B23D 21/06*** ***B23D 21/08*** (11) **2 125 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708277.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050956 28.01.2008
(87) WO 2008/101765 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008355
(54) • *ROHRTRENNVORRICHTUNG*
• *PIPE DISCONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SÉPARATEUR DE TUYAUX*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) LIER, Andreas, 78247 Hilzingen, DE
TAMM, Markus, 88662 Überlingen, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23D 21/08 → (51) ***B23D 21/06***

B23D 61/02 → (51) ***B24D 5/12***

B23D 77/04 → (51) ***B23B 29/034***

B23G 1/26 → (51) ***B25B 13/46***

(51) ***B23K 7/10*** ***B23K 10/00*** ***B23Q 17/22*** (11) **2 125 280 A1*** ***B23K 9/12***
(25) De (26) De
(21) 07821430.1 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061065 17.10.2007
(87) WO 2008/071487 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059784
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF POUR USINER DES PIÈCES*
(71) IHT Automation GmbH & Co. KG, Darnieweg 79, 76532 Baden-Baden, DE
(72) HECK, Bruno, 76448 Durmersheim, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

B23K 9/12 → (51) ***B23K 7/10***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 35/02***

B23K 10/00 → (51) ***B23K 7/10***

B23K 26/08 → (51) ***G21F 9/28***

B23K 26/10 → (51) ***G21F 9/28***

B23K 26/16 → (51) **G21F 9/28**

B23K 26/20 → (51) **G21F 9/28**

B23K 26/36 → (51) **G21F 9/28**

(51) **B23K 35/02** **B23K 35/30** **B23K 9/173** (11) **2 125 281 A1*** **C04B 37/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761889.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000198 14.02.2008
(87) WO 2008/116989 2008/40 02.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701156
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN KOHLENSTOFFMATERIALS UND EINER KUPFERLEGIERUNG*
• *METHOD FOR THE REFRACTORY ASSEMBLY OF A CARBON MATERIAL AND A COPPER ALLOY*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE RÉFRACTAIRE ENTRE UN MATERIAU CARBONE ET UN ALLIAGE DE CUIVRE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAUMAT, Valérie, F-38760 Saint Paul De Varces, FR
MILOUD-ALI, Nadia, F-38240 Meylan, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23P 6/00** **G05B 19/4097** (11) **2 125 282 A1*** **F01D 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787820.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000367 19.03.2008
(87) WO 2008/135656 2008/46 13.11.2008
(30) 20.03.2007 FR 0702021
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON WERKSTÜCKEN WIE TURBOMASCHINENSCHAUFELN ODER DAMMSCHAUFELN*
• *METHOD FOR REPAIRING WORKPIECES SUCH AS TURBOMACHINE VANES OF DAM BLADES*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PIÈCES USINÉES TELLES QUE DES AUBES DE TURBOMACHINES OU DES PALES DE DAM*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DERRIEN, Gérard, F-78800 Houilles, FR
KERNEIS, Stéphane, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
GASNE, Ludovic, F-71530 Sassenay, FR
LEONETTI, Claude, F-91080 Courcouronnes, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23P 15/14 → (51) **B21H 1/02**

B23P 19/04 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B23P 21/00** **B62D 65/02** (11) **2 125 283 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847269.3 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062681 22.11.2007
(87) WO 2008/062033 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 FR 0610299
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON KAROSSERIEMODELLEN*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR ASSEMBLING BODYWORK MODELS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MODELES DE CARROSSERIE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PARISOT, Laurence, 78610 Saint Léger en Yvelines, FR
ROBIN, Jean-François, 78990 Elancourt, FR

(51) **B23Q 1/60** **B23C 3/18** (11) **2 125 284 A2***
(25) De (26) De
(21) 07819878.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010056 21.11.2007
(87) WO 2008/071297 2008/25 19.06.2008
(88) 21.08.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006059227
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ROHLINGEN IN EINER SPANNVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MACHINING BLANKS IN A CLAMP*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'ÉBAUCHES DANS UN OUTIL DE SERRAGE*
(71) HAMUEL Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 6, 96484 Meeder, DE
(72) HÖHN, Wolf-Dieter, 96484 Meeder, DE
SCHERER, Frank, 60529 Frankfurt, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B23Q 5/32** **F16L 41/04** (11) **2 125 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709515.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000634 25.02.2008
(87) WO 2008/104753 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 GB 0703716
(54) • *MASCHINE ZUM ANBOHREN UNTER DRUCK*
• *HOT TAPPING MACHINE*
• *MACHINE À PIQUAGES SUR LIGNES EN CHARGE*
(71) Mirage Machines Limited, 10 Enterprise Way Jubilee Parkway Derby DE21 4BB, GB
(72) SILK, Richard, Derbyshire DE7 9HR, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **B23Q 9/00** **B21J 15/10** (11) **2 125 286 A1*** **B23Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07861789.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023454 06.11.2007
(87) WO 2008/091314 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 627220
(54) • *SYSTEM ZUM GRATLOSEN BOHREN MIT FLEXIBLEN SCHIENEN UND VERFAHREN MIT EINEM GEGENGEWICHTSWERKZEUGAUSGLEICHSSYSTEM*
• *BURRLESS FLEXIBLE TRACK DRILLING SYSTEM AND METHOD HAVING COUNTERWEIGHT TOOL BALANCING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERFORATION SANS BAVURE À RAILS FLEXIBLES COMPRENANT UN SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE D'OUTIL À CONTRE-POIDS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ERICKSON, Chris J., Garden Grove, CA 92841, US
JIMENEZ, John J., Laguna Niguel, CA 92677, US
WRIGHT, Rodney S., Huntington Beach, CA 92648, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23Q 11/00** **B23Q 15/12** (11) **2 125 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723890.3 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050139 10.03.2008
(87) WO 2008/108656 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 EP 07103787
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON FRÄSFEHLERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING MILLING FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE UNE DÉFAILLANCE DE FRAISAGE*
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) DOPPENBERG, Edward Jacobus Johannes, NL-2613 AT Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 9/00**

B23Q 11/10 → (51) **B23C 5/28**

B23Q 15/12 → (51) **B23Q 11/00**

B23Q 17/22 → (51) **B23K 7/10**

(51) **B24B 1/00** **B24B 7/19** **C09K 3/14** (11) **2 125 288 A2*** **B24B 7/30**
(25) En (26) En
(21) 08730595.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054824 25.02.2008
(87) WO 2008/118588 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.03.2007 US 689543
(54) • *AUFSCHLÄMMUNGSZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN FÜR ORGANISCHE POLYMERBASIERTE OPHTHALMISCHE SUBSTRATE*
• *SLURRY COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING ORGANIC POLYMER-BASED OPHTHALMIC SUBSTRATES*
• *COMPOSITION DE PÂTE ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE DE SUBSTRATS OPHTALMIQUES À BASE DE POLYMÈRE ORGANIQUE*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) FERRANTI, Steven, A., Rochester, NY 14616, US

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, D-81825 München, DE

B24B 7/19 → (51) ***B24B 1/00***

B24B 7/30 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24B 23/03*** ***B24B 45/00*** (11) **2 125 289 A1*** ***B24D 9/08***
(25) De (26) De
(21) 07857778.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064154 19.12.2007
(87) WO 2008/098637 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007787
(54) • *SCHLEIFTELLER FÜR EINE EXZENTER-SCHLEIFMASCHINE*
• *GRINDING DISK FOR AN ECCENTRIC GRINDING MACHINE*
• *DISQUE DE MEULAGE POUR UNE MEULEUSE À EXCENTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Bernhard, 71088 Holzgerlingen, DE
FUNKE, Christian, 70794 Filderstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
HEBER, Andreas, 70794 Filderstadt, DE

(51) ***B24B 23/04*** (11) **2 125 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743915.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057042 14.03.2008
(87) WO 2008/115807 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.03.2007 US 724704
(54) • *SCHLEIFMASCHINE MIT GERINGER VIBRATION UND FLEXIBLEM OBERGRIFF*
• *LOW VIBRATION SANDER WITH A FLEXIBLE TOP HANDLE*
• *PONCEUSE À FAIBLE VIBRATION AVEC POIGNÉE HAUTE FLEXIBLE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) ZHANG, Qiang, J., Baltimore, MD 21234, US
SIDES, Daniel, H., Jr., New Freedom, PA 17349, US
(74) Kavanagh, Benjamin, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 45/00 → (51) ***B24B 23/03***

(51) ***B24B 49/00*** (11) **2 125 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730580.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054807 22.02.2008
(87) WO 2008/103964 2008/35 28.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 23.02.2007 US 891487 P
(54) • *VERWENDUNG VON SPEKTREN ZUR BESTIMMUNG VON POLIERENDPUNKTEN*
• *USING SPECTRA TO DETERMINE POLISHING ENDPOINTS*
• *UTILISATION DE SPECTRES POUR DÉTERMINER DES POINTS FINAUX DE POLISSAGE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Harry Q., Los Altos, California 94024, US
SWEDEK, Boguslaw A., Cupertino, California 95014, US
BENVEGNU, Dominic J., La Honda, California 94020, US
DAVID, Jeffrey Drue, San Jose, California 95125, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***B24C 1/10*** ***F01D 11/02*** (11) **2 125 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856057.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002196 05.12.2007
(87) WO 2008/071162 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENSTRAHLEN EINES TEILELEMENTS EINES BAUTEILS EINER GASTURBINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SURFACE PEENING OF A PARTIAL ELEMENT OF A COMPONENT OF A GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GRENAILLER LA SURFACE D'UN ÉLÉMENT D'UNE PIÈCE DE TURBINE À GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
NIEGL, Max, 81247 München, DE
POLANETZKI, Holger, 85221 Dachau, DE
PESCHKE, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE
DAUTL, Thomas, 85285 Weichs, DE
THÜMMLER, Philipp, 80939 München, DE

(51) ***B24C 5/04*** (11) **2 125 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 07795892.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/013492 08.06.2007
(87) WO 2007/146113 2007/51 21.12.2007
(88) 06.11.2008
(30) 13.06.2006 US 452067
(54) • *IN SICH ABGESCHLOSSENE MIKRO-ABRASIVE EINWEG-ABSTRAHLSPITZE FÜR ZAHNTECHNISCHE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *SELF-CONTAINED DISPOSABLE MICRO-ABRASIVE BLASTING TIP FOR DENTAL APPLICATIONS AND METHOD*
• *POINTE DE GRENAILLAGE MICRO-ABRASIVE JETABLE AUTONOME POUR APPLICATIONS DENTAIRES ET SON PROCEDE*
(71) Groman, Boaz, Barry, 7485 Malibu Crescent, Boca Raton FL 33433, US
(72) Groman, Boaz, Barry, Boca Raton FL 33433, US
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

B24D 3/28 → (51) ***D21H 19/16***

(51) ***B24D 5/12*** ***B23D 61/02*** (11) **2 125 294 A1*** ***B28D 1/12***
(25) De (26) De
(21) 07857551.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063904 13.12.2007
(87) WO 2008/098635 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007006997
(54) • *TRENNSCHEIBE FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *CUT-OFF WHEEL FOR MACHINE TOOLS*
• *DISQUE À TRONÇONNER POUR MACHINES-OUTILS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SALZGEBER, Beat, CH-3930 Visp, CH
CHANTON, Marzell, CH-3924 St. Niklaus, CH
MULONE, Roberto, CH-3924 St. Niklaus, VS, CH

B24D 9/08 → (51) ***B24B 23/03***

(51) ***B25B 7/02*** ***B25B 7/04*** ***B25H 3/00*** (11) **2 125 295 A1*** ***B25B 27/14*** ***H01R 43/042***
(25) De (26) De
(21) 08717943.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053210 18.03.2008
(87) WO 2008/116787 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014903
(54) • *AUSWECHSELBARES GESENK FÜR ZANGEN, ZANGE MIT EINEM SOLCHEN GESENK UND AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG*
• *REPLACEABLE DIE FOR PLIERS, PLIERS HAVING SUCH A DIE, AND STORAGE FIXTURE*
• *MATRICE ÉCHANGEABLE POUR DES PINCES, PINCE PRÉSENTANT UNE TELLE MATRICE ET DISPOSITIF DE RANGEMENT*
(71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE
(72) HOFMANN, Horst, 98587 Unterschönau, DE
WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE
HOLLAND-MORITZ, Georg, 98587 Rotteroode, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B25B 7/04 → (51) ***B25B 7/02***

(51) ***B25B 13/46*** ***B23G 1/26*** (11) **2 125 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731090.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055458 29.02.2008
(87) WO 2008/106638 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 712723
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR MANUELLEN RATSCHEN-GEWINDESCHNEIDER*
• *RATCHETING MANUAL THREADER DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE TARAUDEUSE MANUELLE À CLIQUET*
(71) Emerson Electric CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) NITCHMAN, Craig J., Wakeman, OH 44889, US
THAYER, James, Oberlin, OH 44074, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 125 297 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704505.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051291 09.02.2007

(87) WO 2008/107013 2008/37 12.09.2008
(54) • *SCHRAUB-/LOSSCHRAUBVORRICHTUNG MIT PARALLELEPIPEDISCHER WÄHL-VORRICHTUNG*
• *SCREWING/UNSCREWING DEVICE WITH PARALLELEPIPED SELECTOR*
• *OUTIL DE VISSAGE/DÉVISSAGE À SÉLECTEUR PARALLÉLÉPIPÉDIQUE*
(71) Georges Renault, Zac De La Lorie 38 rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
(72) THERY, Emmanuel, F-44140 Le Bignon, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B25B 23/147 → (51) ***A61C 1/12***

B25B 27/14 → (51) ***B25B 7/02***

(51) ***B25C 5/11*** (11) **2 125 298 A1***
B25C 5/16 ***B25D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08705220.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000047 22.01.2008
(87) WO 2008/100192 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 SE 0700329
(54) • *HAMMER-TACKER*
• *HAMMER TACKER*
• *PISTOLET-AGRAFEUR*
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
(72) EBBESSON, Jan, S-335 93 Åsenhöga, SE
SÖDERHOLM, Björn, S-565 32 Mullsjö, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B25C 5/16 → (51) ***B25C 5/11***

B25D 1/00 → (51) ***B25C 5/11***

B25D 17/04 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 125 299 A1***
B25F 5/02 ***B25D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 08701311.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050142 08.01.2008
(87) WO 2008/104409 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009169
(54) • *HANDGRIFF*
• *HAND GRIP*
• *MANCHE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Mario, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
EICHER, Roswitha, 70794 Filderstadt, DE
HEESS, Stefan, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE
WIKER, Juergen, Hangzhou/ Bing Jiang District Zhejiang 310052, CN
KEUSCH, Siegfried, 73779 Deizisau, DE
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-holzhausen, DE
EICHER, Bernhard, 70794 Filderstadt, DE
SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25G 1/04 → (51) ***A47F 5/13***

B25H 3/00 → (51) ***B25B 7/02***

B25J 9/10 → (51) ***G05B 19/4061***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 125 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701126.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000278 16.01.2008
(87) WO 2008/101568 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008903
(54) • *EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES ROBOTERS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A ROBOT*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ROBOT*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DAI, Fan, 64673 Zwingenberg, DE
FROHBERGER, Anke, 68169 Mannheim, DE
MATTHIAS, Björn, 76669 Bad Schönborn, DE
UNGER, Joachim, 68259 Mannheim, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***B25J 17/02*** (11) **2 125 301 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775601.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000250 26.02.2008
(87) WO 2008/122721 2008/42 16.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701459
(54) • *KOMPAKTER MANIPULATIONSROBOTER*
• *COMPACT MANIPULATION ROBOT*
• *ROBOT MANIPULATEUR COMPACT*
(71) Chenu, Jean-Marie, 3 Rue de Corrèze, 44100 Nantes, FR
(72) Chenu, Jean-Marie, 44100 Nantes, FR
(74) Tournel, Jean Louis, et al, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

(51) ***B26B 19/06*** (11) **2 125 302 A2***
B26B 19/20
(25) En (26) En
(21) 08709850.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000388 06.02.2008
(87) WO 2008/099281 2008/34 21.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 16.02.2007 IT MI20070304
(54) • *MANUELL BEDIENTE HAARSCHNEIDEMASCHINE*
• *MANUALLY-OPERATED HAIR CLIPPER*
• *TONDEUSE À COMMANDE MANUELLE*
(71) PERFECT STEAM APPLIANCES LTD., Flat G, 10/F., Valiant Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street Fo Tan, Shatin N.T., Hong Kong, HK
(72) CHENG, Rocky, Hong Kong Sar, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B26B 19/20 → (51) ***B26B 19/06***

(51) ***B26D 1/12*** (11) **2 125 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726654.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003157 11.03.2008
(87) WO 2008/112197 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 906814 P
03.04.2007 US 730690
(54) • *MIT LÄNGSWÄRTS ANGEORDNETEN DISTANZSTÜCKEN VERSTEIFTES MATERIAL-ENTFERNUNGSWERKZEUG*
• *MATERIAL REMOVAL TOOL STIFFENED WITH SPACERS ARRANGED ALONG A LENGTH*
• *OUTIL DE RETRAIT DE MATÉRIAU RIGIDIFIÉ À PIÈCES D'ÉCARTEMENT AGENCÉES LE LONG D'UNE LONGUEUR*
(71) Valenite LLC, 1675 East Whitcomb, Madison Heights, MI 48071, US
(72) HOEFLER, Brian, Macomb, Michigan 48044, US
AZZOPARDI, Don, Walled Lake, Michigan 48390, US
(74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) ***B26D 1/20*** (11) **2 125 304 A1***
B26D 7/02 ***B29D 30/46***
B65H 35/00
(25) En (26) En
(21) 08712638.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050113 26.02.2008
(87) WO 2008/123772 2008/42 16.10.2008
(30) 26.02.2007 NL 1033452
15.03.2007 US 918241 P
(54) • *SCHNEIDEGERÄT*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) GUTKNECHT, Heinz, NL-8161 AT Epe, NL
SLOTS, Antonie, NL-8111 RS Heeten, NL
TOLKAMP, Anthonius Wilhelmus Fredrikus, NL-7261 HS Ruurlo, NL
JANSZEN, Cornelis Wouteres, NL-3844 ZL Harderwijk, NL
(74) Bras, Pieter, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B26D 1/24 → (51) ***B26D 7/26***

(51) ***B26D 1/30*** (11) **2 125 305 A1***
B26D 7/02 ***B26D 7/00***
B26D 7/04
(25) De (26) De
(21) 07856476.2 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010700 08.12.2007
(87) WO 2008/101537 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 202007002546 U
(54) • *HEBELSCHNEIDMASCHINE*
• *LEVER CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE COUPE À LEVIER*
(71) Dahle Bürotechnik GmbH, Nikolaus-A.-Otto-Strasse 11, 96472 Rödental, DE
(72) ZAPF, Gerhard, 96106 Ebern, DE
RITTER, Burkhard, 96476 Bad Rodach, DE
(74) Tergau, Dietrich, et al, Tergau & Pohl, Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B26D 5/02 → (51) **B26D 7/26**

B26D 5/04 → (51) **B26D 7/26**

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/30**

B26D 7/02 → (51) **B26D 1/20**

B26D 7/02 → (51) **B26D 1/30**

B26D 7/04 → (51) **B26D 1/30**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 125 306 A1***
B26F 1/44
(25) En (26) En
(21) 07866587.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004112 27.12.2007
(87) WO 2008/081299 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 IT FI20060342
(54) • *VORRICHTUNG, GERÄT UND VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON STANZWERKZEUGEN MIT GUMMI*
• *APPARATUS, DEVICE AND METHOD FOR RUBBER-COATING OF CUTTING DIES*
• *APPAREIL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE CAOUTCHOUC DE MATRICES D'ESTAMPAGE*
(71) FOLDYN S.R.L, Via VIII Marzo 49, 50010 Badia a Settimo Scandicci, IT
(72) LOMBARDO, Paolo, I-50018 Scandicci, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B26D 7/26** (11) **2 125 307 A1***
B26D 5/02 **B26D 5/04**
B26D 1/24
(25) En (26) En
(21) 08712780.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050140 05.02.2008
(87) WO 2008/103117 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 SE 0700435
(54) • *MESSERANORDNUNG*
• *KNIFE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COUTEAUX*
(71) Trancel Restatic Aktiebolag, Redegatan 7, 426 77 Västra Frölunda, SE
(72) ANDRÉASSON, Bengt, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Hynell, Magnus, Mihars Consulting AB Björkhagsvägen 5, 683 40 Uddeholm, SE

B26F 1/12 → (51) **B26F 1/38**

B26F 1/18 → (51) **B26F 1/38**

(51) **B26F 1/38** (11) **2 125 308 A1***
B26F 1/18 **B26F 1/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866404.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/001727 19.10.2007
(87) WO 2008/078010 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 FR 0611063
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINES RINGFÖRMIGEN ODER POLYGONALEN TEILS AUS ZELLULAREM SCHAUM*
• *METHOD FOR SHAPING AN ANNULAR OR POLYGONAL PART OF CELLULAR FOAM*
• *PROCEDE DE FAÇONNAGE D'UNE PIECE ANNULAIRE OU POLYGONALE EN MOUSSE CELLULAIRE*
(71) Morgado Loureiro, Antonio, 82, Rue Marguerite Hémart Férandier, 80000 Amiens, FR
(72) Morgado Loureiro, Antonio, 80000 Amiens, FR

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/26**

B26F 3/00 → (51) **G02B 6/00**

B27K 3/00 → (51) **C10B 49/04**

(51) **B27K 5/06** (11) **2 125 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851938.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050678 20.12.2007
(87) WO 2008/079000 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 NL 2000405
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONSERVIEREN VON HOLZ UND HOLZPRODUKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESERVING WOOD, AND WOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSERVER LE BOIS, ET PRODUIT EN BOIS*
(71) Firmowood Nederland B.V., Grote Bottel 7a, 5753 PE Deurne, NL
(72) WILLEMS, Wilhelmus Petrus Martinus, 5825 BD Overloon, NL
(74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **B27K 7/00** (11) **2 125 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724036.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2008/000012 20.03.2008
(87) WO 2008/115086 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 PT 10369707
(54) • *VERFAHREN ZUR VOREXPANSION VON KORK DURCH BESTRAHLUNG MIT MIKROWELLEN SOWIE DARAUS ENTSTEHENDES PRODUKT*
• *PROCESS OF CORK PRE-EXPANSION BY SUBMISSION TO MICROWAVE RADIATION AND RESULTING PRODUCT THEREOF*
• *PROCESSUS DE PRE-EXPANSION DU LIEGE PAR SOUMISSION A UN RAYONNEMENT A MICRO-ONDES ET PRODUIT EN RESULTANT*
(71) Amorim Cork Composites, S.a., Rua de Meladas 260, 4536-902 Mozelos Vfr, PT
Amorim Isolamentos, S.a., Rua da Corticeira 66, 4535-173 Mozelos Vfr, PT
(72) PEREIRA, Helena Margarida Nunes, P-1170-179 Lisboa, PT
REIS, Rui Luis Gonçalves dos, P-4250-242 Porto, PT
MARTINS, Susana Pinto Araújo da Silva Estima, P-4470-193 Maia, PT
MARQUES, Antonio Jorge Velez, 2665-314 Milharado, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

B27N 3/00 → (51) **C08L 23/04**

(51) **B27N 3/14** (11) **2 125 311 A1***
B29C 44/20 **B29C 67/20**
C08J 9/33 **C08J 9/35**
(25) En (26) En
(21) 08728079.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051704 22.01.2008
(87) WO 2008/091892 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881971 P
(54) • *VERBUNDPLATTE MIT FESTEM POLYURETHANBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE PANEL WITH SOLID POLYURETHANE BINDER, AND PROCESS FOR MANUFACTURE*
• *PANNEAU COMPOSITE CONTENANT UN LIANT POLYURETHANNE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Mobius Technologies, Inc., 125 Estrella Ct., Lincoln, CA 95648, US
(72) BERTHEVAS, Paul, R., F-01280 Prevessin-Moens, FR
SCHOLER, Michael, 47509 Rheurdt, DE
GROSSENBACHER, Michael, CH-6300 Zug, CH
BUDNEY, Dean, Lincoln, CA 95648, US
VILLWOCK, Robert, Grass Valley, CA 95945, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B27N 3/14** (11) **2 125 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707444.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000755 31.01.2008
(87) WO 2008/098682 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007952
(54) • *STREUGUTANLAGE*
• *DISPERSION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE DISPERSION*
(71) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) BURCKHARDT, Ralf, 47800 Krefeld, DE
PUDEG, Jörg, 47809 Krefeld, DE
SCHLÜPEN, Friedhelm, 47638 Straelen, DE
WOLLNY, Klaus, 47803 Krefeld, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski - Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B28B 15/00** (11) **2 125 313 A1***
E04B 1/348
(25) En (26) En
(21) 08737532.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001019 20.02.2008
(87) WO 2008/102268 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700441
(54) • *FÜR SEQUENZIELLE HAUSGERÜSTMONTAGE ADAPTIERTES TRANSPORTSYSTEM*
• *A TRANSPORT SYSTEM ADAPTED TO BE ABLE TO OFFER A SEQUENTIAL ASSEMBLY OF HOUSE BODIES*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT CONÇU POUR PERMETTRE UN MONTAGE SÉQUENTIEL DE CORPS DE LOGEMENT*
(71) Bau-How AS, Pb.1993 Vika, 0125 Oslo, NO
(72) KINAST, Gerhard, Eilenbueg, DE
KLERSY, Hans-Berth, 65185 Wiesbaden, DE
(74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

B28D 1/12 → (51) **B24D 5/12**

(51) **B28D 7/04** (11) **2 125 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848651.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004922 20.12.2007
(87) WO 2008/075071 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625521
(54) • *SPANNVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES ODER MEHRERER ZIEGELSTEINE*
• *A JIG FOR CUTTING A BRICK OR BRICKS*
• *GABARIT POUR COUPER UNE OU DES BRIQUES*
(71) Hiser, George Gary, 15 Moody Road, Stubbington Fareham Hampshire PO14 3BP, GB
Fitzmaurice, Andy, Garden Flat 1 Lower Camden Place, Bath BA1 5JJ, GB
(72) HISER, George Gary, Fareham, Hampshire PO14 3BP, GB
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B29B 7/74 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29B 9/16** **B29B 13/02** (11) **2 125 315 A1*** **C08J 3/12**
(25) De (26) De
(21) 08716262.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001745 05.03.2008
(87) WO 2008/110290 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012450
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULIERUNG UND KRISTALLISATION VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *METHOD FOR GRANULATING AND CRYSTALLIZING THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE GRANULATION ET DE CRISTALLISATION DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) DOLL, Andreas, 63743 Aschaffenburg, DE
GLÖCKNER, Frank, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/30**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/34**

B29B 13/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B29B 13/02** **B29B 13/08** **B29C 51/42** (11) **2 125 316 A2*** **B29C 49/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761848.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000145 07.02.2008
(87) WO 2008/113908 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 02.03.2007 FR 0701533
(54) • *VERBESSERUNG AN DER ERHITZUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN DURCH INFRAROT-BESTRAHLUNG*
• *IMPROVEMENT IN THE HEATING OF PLASTIC MATERIALS BY INFRARED RADIATION*
• *PERFECTIONNEMENTS A LA CHAUFFE DES MATIERES PLASTIQUES PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) PLANTAMURA, Bernard, F- 76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29B 13/02 → (51) **B29B 9/16**

B29B 13/08 → (51) **B29B 13/02**

(51) **B29C 31/04** **B65G 11/16** **B29C 43/34** (11) **2 125 317 A1*** **B29C 43/08**
(25) En (26) En
(21) 08719127.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000293 08.02.2008
(87) WO 2008/102224 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 IT MO20070057
25.05.2007 IT MO20070181
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOSEN*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING DOSES*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DE DOSES*
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) CAVINA, Giambattista, I-48018 Faenza (RA), IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
ZUFFA, Zeno, I-40021 Borgo Tossignagno (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B29C 33/04 → (51) **B29C 49/48**

B29C 33/30 → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 33/56** (11) **2 125 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 07824610.5 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004391 16.11.2007
(87) WO 2008/059272 2008/21 22.05.2008
(88) 15.01.2009
(30) 18.11.2006 GB 0623048
(54) • *KERAMIKWERKZEUG MIT AUF DER FLÄCHE AUFGEBRACHTEM MATERIAL*
• *CERAMIC TOOL HAVING A MATERIAL APPLIED TO THE SURFACE*
• *OUTILLAGE EN CÉRAMIQUE AMÉLIORÉ*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) DODWORTH, Antony, Near Stamford Lincolnshire PE9 4RR, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B29C 35/04 → (51) **B29C 47/88**

B29C 35/06 → (51) **B29C 47/88**

B29C 35/10 → (51) **B29C 70/52**

B29C 37/00 → (51) **G03F 7/00**

B29C 39/10 → (51) **B41M 1/30**

(51) **B29C 41/04** **B29C 41/20** **B29C 41/42** **B29K 27/06** (11) **2 125 319 A1*** **B29C 41/38** **B29D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 07747562.2 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NO 2007/000094 09.03.2007
(87) WO 2008/111840 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM ROTATIONSFORMEN EINES ZYLINDRISCHEN PRODUKTS*
• *METHOD FOR ROTATIONAL MOULDING OF A CYLINDRICAL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE ROTATIF D'UN PRODUIT CYLINDRIQUE*
(71) Provinor As, Serviceboks 7, 6025 Ålesund, NO
(72) KORSBREKKE, Ole Ragnar, N-6023 Ålesund, NO
(74) Olsen, Svein Arne, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

B29C 41/20 → (51) **B29C 41/04**

B29C 41/38 → (51) **B29C 41/04**

B29C 41/42 → (51) **B29C 41/04**

B29C 43/08 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/34 → (51) **B29C 31/04**

B29C 44/00 → (51) **E04B 1/90**

B29C 44/04 → (51) **B29C 45/33**

(51) **B29C 44/10** (11) **2 125 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732056.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056730 12.03.2008
(87) WO 2008/112813 2008/38 18.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 12.03.2007 US 894440 P
(54) • *SCHÄUMUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEM ZELLULÄREM MATERIAL*
• *FOAMING METHODS FOR MAKING CELLULAR THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE MOUSSAGE POUR PRÉPARER DES MATIÈRES THERMOPLASTIQUES CELLULAIRES*
(71) University of Washington, 4311 - 11th Avenue NE, Suite 500 Campus Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) NADELLA, Krishna, V., Seattle, WA 98115, US
MILLER, Dustin, Seattle, WA 98103, US
KUMAR, Vipin, Seattle, WA 98177, US
KUYKENDALL, William, F., Seattle, WA 98102, US
PROBERT, Stephen, Seattle, WA 98105, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B29C 44/20** **B29C 44/44** (11) **2 125 321 A2***
(25) En (26) En

(21) 08719180.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000437 28.02.2008
(87) WO 2008/107758 2008/37 12.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 08.03.2007 IT PS20070011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALBLÖCKEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING BLOCKS OF MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BLOCS DE MATÉRIAUX*
(71) Candiracci, Angelo, Località Rosciano 44, 61032 Fano (PS), IT
(72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (PS), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B29C 44/20 → (51) ***B27N 3/14***

(51) ***B29C 44/34*** ***B29B 7/74*** ***B01F 5/10*** ***A61J 1/20*** (11) **2 125 322 A1*** ***B01F 3/04*** ***A61J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07848667.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004943 21.12.2007
(87) WO 2008/075080 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06026562
21.12.2006 GB 0625649
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERAPEUTISCHEM SCHAUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THERAPEUTIC FOAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE THÉRAPEUTIQUE*
(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place London EC4M 7RD, GB
(72) WRIGHT, David Dakin Iorwerth, London EC4M 7RD, GB
HARMAN, Anthony David, London EC4M 7RD, GB
HODGES, Garry, London EC4M 7RD, GB
TARGELL, David John, London EC4M 7RD, GB
YEOMAN, Mark Simpson, London EC4M 7RD, GB
DONNAN, Jeremy Francis, London EC4M 7RD, GB
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited, 5 Fleet Place London EC4M 7RD, GB

B29C 44/44 → (51) ***B29C 44/20***

(51) ***B29C 44/46*** (11) **2 125 323 A2***
(25) De (26) De
(21) 08709143.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052098 21.02.2008
(87) WO 2008/104492 2008/36 04.09.2008
(88) 22.01.2009
(30) 28.02.2007 EP 07103221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDKÖRPERN AUF DER BASIS VON SCHAUMSTOFFEN AUF ISOCYANATBASIS*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE ELEMENTS ON THE BASIS OF FOAMED MATERIAL BASED ON ISOCYANATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS COMPOSITES SUR LA BASE DE MOUSSES À BASE D'ISOCYANATE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERAEDTS, Martin, 49448 Quernheim, DE
CLAMOR, Oliver, 32351 Stemwede-Dielingen, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE
FABISIAK, Roland, 49448 Brockum, DE
HENSIEK, Rainer, 49328 Melle, DE
BALBO-BLOCK, Marco, 49084 Osnabrück, DE
TOMASI, Gianpaolo, 49356 Diepholz, DE
ILLICHMANN, Werner, 49448 Lemförde, DE

B29C 44/58 → (51) ***B29C 45/33***

B29C 45/00 → (51) ***G03F 7/00***

B29C 45/14 → (51) ***B41M 1/30***

B29C 45/27 → (51) ***B01F 13/00***

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/30***

(51) ***B29C 45/30*** ***B29C 45/27*** (11) **2 125 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707136.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000403 21.01.2008
(87) WO 2008/101575 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 202007002817 U
(54) • *SPRITZGIESSDÜSE*
• *INJECTION-MOULDING NOZZLE*
• *BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

(51) ***B29C 45/33*** ***B29C 45/44*** ***B29C 44/58*** (11) **2 125 325 A1*** ***B29C 44/04***
(25) De (26) De
(21) 08707374.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000672 29.01.2008
(87) WO 2008/092634 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07101386
(54) • *SPRITZGUSSFORM ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGUSSTEILS AUS EINER STEIFEN KUNSTSTOFFSCHICHT UND EINER SCHAUMKUNSTSTOFFOBERFLÄCHENSCHICHT*
• *INJECTION MOLD FOR THE PRODUCTION OF AN INJECTION-MOLDED PART FROM A RIGID PLASTIC LAYER AND A PLASTIC FOAM SURFACE LAYER*
• *MOULE D'INJECTION POUR LA FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION À PARTIR D'UNE COUCHE DE PLASTIQUE RIGIDE ET D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE DE PLASTIQUE CELLULAIRE EXPANSÉ*
(71) Georg Kaufmann Formenbau AG, Rugghölzli 3, 5453 Busslingen, CH
(72) KAUFMANN, Georg, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B29C 45/44 → (51) ***B29C 45/33***

(51) ***B29C 45/66*** ***B29C 45/76*** (11) **2 125 326 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856389.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010569 05.12.2007
(87) WO 2008/080496 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061969
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SPRITZGIESSMASCHINE MIT ZWEI KNIEHEBELMECHANISMEN SOWIE ZUGEHÖRIGE SPRITZGIESSMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INJECTION MODLING MACHINE HAVING TWO TOGGLE LEVER MECHANISMS AND ASSOCIATED INJECTION MOLDING MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE PRESSE D'INJECTION DOTÉE DE DEUX MÉCANISMES À GENOUILLÈRE, ET PRESSE D'INJECTION ASSOCIÉE*
(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***B29C 45/72*** ***B29C 49/64*** (11) **2 125 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708179.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050840 25.01.2008
(87) WO 2008/090207 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 CH 1212007
09.05.2007 CH 7592007
18.09.2007 CH 14522007
(54) • *NACHKÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DAS NACHKÜHLEN VON PREFORMEN*
• *AFTERCOOLING DEVICE AND METHOD FOR AFTERCOOLING PREFORMS*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT SECONDAIRE ET PROCÉDÉ POUR LE REFROIDISSEMENT SECONDAIRE DE PRÉFORMES*
(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
(72) BOCK, Stefan, CH-8750 Glarus, CH
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patentabteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/66***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 47/50 → (51) ***B29D 30/38***

(51) ***B29C 47/88*** ***B29C 35/04*** (11) **2 125 328 A1*** ***B29C 35/06***
(25) De (26) De
(21) 07847673.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063162 03.12.2007
(87) WO 2008/074622 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006059932

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STRANGFÖRMIGEN EXTRUDATES*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING A STRAND-LIKE EXTRUDATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRODUIT EXTRUDÉ EN BARRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAY, Reiner, 52072 Achen, DE
WYNEN, Paul, 3910 Neerpelt, BE

B29C 47/90 → (51) ***B01F 13/00***

B29C 47/92 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/56***

B29C 49/06 → (51) ***B65D 1/10***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/56***

(51) ***B29C 49/42*** ***B29C 47/06*** ***B29C 47/92*** (11) **2 125 329 A1*** ***B29C 49/78***
(25) De (26) De
(21) 08715949.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001397 22.02.2008
(87) WO 2008/104323 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 202007002954 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORTLAUFENDEN HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-VERBUNDROHRES MIT ROHRMUFFE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF A PLASTIC COMPOSITE PIPE HAVING A CONNECTING SLEEVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION EN CONTINU D'UN TUBE D'ASSEMBLAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE AVEC MANCHON DE RACCORD*
(71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 49/48*** ***B29C 33/04*** (11) **2 125 330 A2*** ***B29C 33/30***
(25) En (26) En
(21) 08725004.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001286 31.01.2008
(87) WO 2008/094649 2008/32 07.08.2008
(88) 07.05.2009
(30) 31.01.2007 US 700571
(54) • *BLASFORMGESTALTUNG*
• *BLOW MOLD DESIGN*
• *CONCEPTION DE MOULE DE SOUFFLAGE*
(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) LANE, Michael, T., Brooklyn, Michigan 49230, US
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) ***B29C 49/56*** ***B29C 49/06*** (11) **2 125 331 A2*** ***B29C 49/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762122.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050274 19.02.2008
(87) WO 2008/113932 2008/39 25.09.2008
(88) 26.03.2009
(30) 27.02.2007 FR 0701396
(54) • *FORMVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄSSEN AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL*
• *MOULDING DEVICE FOR MAKING VESSELS OF A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) ROUSSEAU, Nicolas, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DANEL, Laurent, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/64 → (51) ***B29C 45/72***

B29C 49/68 → (51) ***B29B 13/02***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 51/10 → (51) ***B41M 1/30***

B29C 51/14 → (51) ***B41M 1/30***

(51) ***B29C 51/26*** (11) **2 125 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702664.7 (22) 20.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000083 20.01.2008
(87) WO 2008/090543 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626375
(54) • *PLATTE FÜR THERMOPLASTISCHEN ROHLING*
• *PLATTER FOR THERMOPLASTIC BILLET*
• *PLATEAU POUR BILLETTE THERMOPLASTIQUE*
(71) Polyraz Plastics Industries, 10845 Maoz Haim, IL
(72) SLUTSKY, Amnon, 10845 Maoz Haim, IL
CINA, Yaron, 15232 Moshav Sarona, IL
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B29C 51/42 → (51) ***B29B 13/02***

B29C 59/00 → (51) ***B65D 75/62***

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/06*** (11) **2 125 333 A1*** ***B29C 65/08***
(25) En (26) En
(21) 07855107.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087265 12.12.2007
(87) WO 2008/085649 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 622191
(54) • *SCHWEISSEN EINES POLYMEREN MATERIALS UND DADURCH HERGESTELLTE STRUKTUREN*
• *WELDING OF A POLYMERIC MATERIAL AND STRUCTURES FORMED THEREBY*
• *SOUDAGE D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE ET STRUCTURES FORMÉES*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) SELISKAR, James, T., Bay City, MI 48706, US
OELBERG, James, D., Saginaw, MI 48603, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/06*** ***B32B 27/02*** ***B32B 3/12*** (11) **2 125 334 A2*** ***B29C 65/36*** ***B64C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08707973.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050528 17.01.2008
(87) WO 2008/087194 2008/30 24.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007003357
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES THERMOPLASTISCHEN MATERIALS MIT EINEM FASERVERBUNDMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF JOINING A THERMOPLASTIC MATERIAL TO A FIBRE COMPOSITE MATERIAL AND DEVICE MANUFACTURED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE À UNE MATIÈRE COMPOSITE COMPRENANT DES FIBRES*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) WLACH, Sabine, 27751 Delmenhorst, DE
SCHENK, Jürgen, 26180 Rastede, DE
WACHINGER, Georg, 83026 Rosenheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/08*** ***B65B 51/22*** (11) **2 125 335 A1*** ***B65B 9/20*** ***B65B 51/26***
(25) En (26) En
(21) 08719345.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000663 19.03.2008
(87) WO 2008/114133 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 IT BO20070197
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN AUS EINEM NICHT HAFTENDEN MATERIAL*
• *A MACHINE FOR MANUFACTURING POUCHES OF COHESIONLESS MATERIAL*
• *MACHINE DE FABRICATION DE SACHETS DE MATERIAU PULVERULENT*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
GHIOTTI, Roberto, I-40050 Calderino di Monte San Pietro, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B29C 65/00 → (51) ***B29C 70/30***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **2 125 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08719740.6 (22) 17.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051005 17.03.2008
(87) WO 2008/117196 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 EP 07104843
(54) • *AUSGERICHTETER ABREISSBEREICH FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *ORIENTED TEAR ZONE FOR A PLASTIC FILM*
• *ZONE DE DECHIRURE ORIENTEE POUR FILM EN PLASTIQUE*
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31, 1896 Vouvry, CH
(72) MATHIEU, Stéphane, CH-1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B29C 65/06 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/08 → (51) ***B29C 65/00***

B29C 65/36 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B29C 65/74*** ***B29C 69/00*** ***F16L 47/20*** (11) **2 125 337 A1*** ***F24F 13/02***
(25) En (26) En
(21) 08702174.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) HU 2008/000007 24.01.2008
(87) WO 2008/090393 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 HU 0700087
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITUNGSSYSTEME VERBINDENDEN KOMPONENTEN FÜR LÜFTUNGSSYSTEME, VERBINDUNGSKOMPONENTEN UND LÜFTUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR PRODUCING DUCTWORK CONNECTING COMPONENTS FOR AIR-HANDLING SYSTEMS, CONNECTING COMPONENTS AND AIR-HANDLING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DE RACCORDEMENT DE CANALISATIONS POUR DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE L'AIR, COMPOSANTS DE RACCORDEMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT L'AIR*
(71) Origo Plan Kft., Hollósy Simon u. 17., 1126 Budapest, HU
(72) LÖRINCZ, Péter, H-1126 Budapest, HU
(74) Kovacs, Ivanné, et al, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 125 338 A1*** ***B22F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07856584.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010836 11.12.2007
(87) WO 2008/104213 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES AUS EINEM VERFESTIGBAREN MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT MADE OF A MATERIAL, WHICH CAN BE COMPACTED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN OBJET EN TROIS DIMENSIONS À PARTIR D'UN MATÉRIAU SOLIDIFIABLE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) NIEBLING, Frank, 89134 Blaustein, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 125 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 08854045.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/009422 07.11.2008
(87) WO 2009/068165 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056984
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MITTELS LASERSINTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT BY MEANS OF LASER SINTERING*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL PAR FRITTAGE LASER*
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PHILIPPI, Jochen, 82166 Gräfelfing, DE
MATTES, Thomas, 82205 Gilching, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***C08G 69/18***

B29C 67/04 → (51) ***C08G 69/18***

B29C 67/20 → (51) ***B27N 3/14***

B29C 69/00 → (51) ***B29C 65/74***

B29C 69/00 → (51) ***E04B 1/90***

B29C 70/02 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 70/08 → (51) ***B29C 73/00***

(51) ***B29C 70/14*** ***B29C 70/30*** (11) **2 125 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824611.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004392 16.11.2007
(87) WO 2008/059273 2008/21 22.05.2008
(30) 18.11.2006 GB 0623047
(54) • *GEFORMTES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A MOULDED PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING IT*
• *PRODUIT MOULÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) DODWORTH, Antony, Near Stamford Lincolnshire PE9 4RR, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B29C 70/24 → (51) ***B29C 73/00***

(51) ***B29C 70/30*** ***B29B 11/16*** (11) **2 125 341 A1*** ***B29C 65/00***
(25) En (26) En
(21) 08718864.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001030 26.03.2008
(87) WO 2008/119940 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706198
19.10.2007 GB 0720583
(54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDFORMTEIL UND HERSTELLUNG DAVON*
• *FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MOULDING AND MANUFACTURE THEREOF*
• *MOULAGE COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES ET FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) CADD, Kevin, Steven, Isle of Wight PO31 7DJ, GB
BUNCE, Christopher, William, Hants SO41 9HQ, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/14***

B29C 70/30 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29C 70/32*** ***B29C 70/38*** ***B29C 70/88*** ***C08K 9/02*** (11) **2 125 342 A1*** ***B29C 70/52*** ***B29C 70/02***
(25) De (26) De
(21) 08716010.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001464 25.02.2008
(87) WO 2008/101731 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009124
(54) • *INDUKTIONSGESTÜTZTE FERTIGUNGSVERFAHREN*
• *INDUCTION-ASSISTED PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSISTÉ PAR INDUCTION*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) HERBECK, Lars, 38173 Veltheim, DE
MAHRHOLZ, Thorsten, 38228 Salzgitter, DE
STRÖHLEIN, Tobias, 38110 Braunschweig, DE
MOSCH, Jürgen, 38106 Braunschweig, DE
FRAUENHOFER, Michael, 38118 Braunschweig, DE
BÖHM, Stefan, 38179 Schwülper, DE
DILGER, Klaus, 38106 Braunschweig, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen-Seppenrade, DE
BARON, Christian, 45721 Haltern Am See, DE
PRIDÖHL, Markus, 63538 Grosskrotzenburg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B29C 70/32 → (51) ***B29C 70/52***

(51) ***B29C 70/34*** ***B29C 70/36*** ***B29B 11/16*** (11) **2 125 343 A1*** ***B29C 70/30*** ***B29C 65/00***
(25) En (26) En
(21) 08718865.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001031 26.03.2008
(87) WO 2008/119941 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706198
19.10.2007 GB 0720581

(54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDFORMTEIL UND HERSTELLUNG DAVON*
• *FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MOULDING AND MANUFACTURE THEREOF*
• *MOULAGE COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES ET FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) BANNISTER, Damian, James, Winchester SO23 9QD, GB
WATSON, Gary, Richard, Isle of Wight PO40 9DL, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B29C 70/34*** ***B29C 70/36*** (11) **2 125 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718866.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001032 26.03.2008
(87) WO 2008/119942 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706198
19.10.2007 GB 0720585
(54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDFORMTEIL UND HERSTELLUNG DAVON*
• *FIBRE-REINFORCED COMPOSITE MOULDING AND MANUFACTURE THEREOF*
• *MOULAGE COMPOSITE A FIBRES ET FABRICATION DE CE DERNIER*
(71) Gurit (UK) Ltd., St Cross Business Park, Newport Isle of Wight PO30 5WU, GB
(72) JONES, Daniel, Thomas, Isle of Wight PO31 7FG, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B29C 70/34 → (51) ***F03D 1/06***

B29C 70/36 → (51) ***B29C 70/34***

---

(51) ***B29C 70/38*** ***B29L 31/30*** (11) **2 125 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775572.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000215 19.02.2008
(87) WO 2008/129156 2008/44 30.10.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701241
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF, INSBESONDERE ABSCHNITTE EINES FLUGZEUGRUMPFES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING PARTS OF A COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR SECTIONS OF AN AIRCRAFT FUSELAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE, EN PARTICULIER DE TRONÇONS DE FUSELAGE D'AVION*
(71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) HAMLYN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR
(74) Hays, Bertrand, et al, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 70/50 → (51) ***C08G 77/48***

---

(51) ***B29C 70/52*** ***B29C 70/32*** (11) **2 125 346 A1*** ***B29C 35/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07856688.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010942 13.12.2007
(87) WO 2008/080535 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0611514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDRINGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE RING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ANNEAU COMPOSITE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DELFINO, Antonio, CH-1772 Grolley, CH
MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 70/52 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 70/56 → (51) ***F03D 1/06***

B29C 70/68 → (51) ***B65D 88/16***

B29C 70/86 → (51) ***B29C 73/00***

B29C 70/88 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 70/88 → (51) ***E01B 11/14***

---

(51) ***B29C 73/00*** ***B29C 73/06*** ***B29C 70/24*** (11) **2 125 347 A1*** ***B29C 70/08*** ***B29C 70/86***
(25) En (26) En
(21) 08701637.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050693 22.01.2008
(87) WO 2008/090145 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003273
23.01.2007 US 881942 P
(54) • *LOKALISIERTE BEARBEITUNG VERSTÄRKTER SCHAUMSTOFFMATERIALIEN UND SANDWICHBAUTEIL*
• *LOCALIZED WORKING OF REINFORCED FOAM MATERIALS AND SANDWICH COMPONENT*
• *TRAVAIL LOCALISÉ DE MATÉRIAUX EN MOUSSE RENFORCÉS ET COMPOSANT SANDWICH*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WEBER, Hans-Jürgen, 27283 Verden, DE
ENDRES, Gregor Christian, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B29C 73/02*** ***B32B 17/10*** (11) **2 125 348 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787816.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000363 19.03.2008
(87) WO 2008/135652 2008/46 13.11.2008
(30) 20.03.2007 FR 0701993
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR REPARATUR EINES OBERFLÄCHENSCHADENS NACH EINEM AUFPRALL*
• *INJECTION DEVICE FOR REPAIRING A SURFACE DEFECT DUE TO AN IMPACT*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR RÉPARER UN DÉFAUT DANS UNE SURFACE DU A UN IMPACT*
(71) Veca (SARL), 332, rue Victor Hugo 88290 Saulxures Sur Moselotte, FR
(72) VIOLA, Alberto, F-88290 Saulxures Sur Moselotte, FR
VIOLA, Cédric, F-88290 Saulxures Sur Moselotte, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B29C 73/06 → (51) ***B29C 73/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 125 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08722821.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055623 18.03.2008
(87) WO 2008/126671 2008/43 23.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072253
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER KUNSTSTOFFLINSE*
• *PLASTIC LENS MOLDING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE DE LENTILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) EIHA, Noriko, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29D 23/00 → (51) ***B29C 41/04***

B29D 29/00 → (51) ***F16G 1/14***

---

(51) ***B29D 30/38*** ***B29C 47/50*** (11) **2 125 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705135.5 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050066 06.02.2008
(87) WO 2008/105656 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 01.03.2007 NL 1033470
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GUMMISTREIFENS*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING A RUBBER STRIP*
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MATÉRIAU DE BANDE DE CAOUTCHOUC*
(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) GRASHUIS, Jan Kornelis, NL-7329 CG Apeldoorn, NL
JANSZEN, Cornelis Wouteres, NL-3844 ZL Harderwijk, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B29D 30/46 → (51) ***B26D 1/20***

---

(51) ***B29D 30/60*** ***B60C 19/08*** (11) **2 125 351 A1***
(25) De (26) De
(21) 07872822.7 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062931 28.11.2007
(87) WO 2008/101555 2008/35 28.08.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007004327
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS UND FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A VEHICLE TIRE, AND VEHICLE TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU DE VÉHICULE ET PNEU DE VÉHICULE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FRERICHS, Udo, 30855 Langenhagen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B29D 31/00 → (51) ***F03D 1/06***

B29D 31/508 → (51) ***A43B 13/18***

B29K 27/06 → (51) ***B29C 41/04***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 70/38***

(51) ***B30B 9/16*** ***B30B 9/30*** ***B30B 15/30*** (11) **2 125 352 A1*** ***B30B 11/24***
(25) En (26) En
(21) 08701556.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050498 17.01.2008
(87) WO 2008/087183 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 IT BO20070021
(54) • *SCHNECKENPRESSE ZUM VERDICHTEN VON FESTSTOFFABFÄLLEN*
• *SCREW PRESS FOR COMPACTING SOLID WASTE*
• *PRESSE À VIS POUR LE COMPACTAGE DE DÉCHETS SOLIDES*
(71) C.M.S. S.p.A., Via Pietro Miani 254, 41054 Marano Sul Panaro, Modena, IT
(72) SALDA, Luciano, I-41058 Vignola, Province Of Modena, IT
(74) Porsia, Dino, 3/2, Via Caffaro, 16124 Genova, IT

B30B 9/30 → (51) ***B30B 9/16***

B30B 11/24 → (51) ***B30B 9/16***

B30B 15/30 → (51) ***B30B 9/16***

B31B 1/72 → (51) ***B31B 19/64***

B31B 3/28 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B31B 19/64*** ***B31B 1/72*** (11) **2 125 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701502.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050393 15.01.2008
(87) WO 2008/090056 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007004244
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFSÄCKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC BAGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACS EN PLASTIQUE*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) HÄGER, Christian, 48488 Emsbüren, DE
RUBBEL, Christian, 48159 Münster, DE
(74) Schneider, Bernd, Windmöller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

(51) ***B31D 1/00*** ***B65D 51/20*** (11) **2 125 354 A1*** ***B65D 53/04***
(25) De (26) De
(21) 08735446.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053379 20.03.2008
(87) WO 2008/113855 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007014084
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTSCHEIBE UND DICHTSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEALING DISK AND SEALING DISK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISQUE D'ÉTANCHÉITÉ ET DISQUE D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH, Hildesheimer Strasse 78, 31061 Alfeld/Leine, DE
(72) WIENING, Heinz-Rudolf, 31061 Alfeld / Leine, DE
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

B31D 3/02 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 125 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720241.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000096 15.02.2008
(87) WO 2008/105016 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 27.02.2007 IT FI20070048
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE PRÄGEEINHEIT*
• *MULTI-FUNCTION EMBOSSING UNIT*
• *UNITÉ DE GAUFRAGE MULTIFONCTION*
(71) Fabio Perini S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
RICCI, Mauro, I-55017 S. Pietro A. Vico, Lucca, IT
MUCHETTI, Alessandro, I-55012 Capannori, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B31F 1/07*** ***G01N 33/44*** (11) **2 125 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743479.1 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054051 15.02.2008
(87) WO 2008/101143 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901487 P
25.01.2008 US 19655
(54) • *PAPIERUMWANDLUNGSROLLE MIT ELASTOMERISCHER ROLLENABDECKUNG*
• *PAPER CONVERTING ROLL WITH AN ELASTOMERIC ROLL COVER*
• *ROULEAU DE CONVERSION DE PAPIER À CAPOT DE ROULEAU ÉLASTOMÈRE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BUCKNER, Tyler, Andrew, Mason, Ohio 45050, US
VAZQUEZ SANTIAGO, Arnaldo, Clarks Summit, Pennsylvania 18411, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***B31F 1/14*** ***D21G 3/00*** (11) **2 125 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705356.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050084 24.01.2008
(87) WO 2008/103115 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 SE 0700453
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KREPPEN VON PAPIER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CREPING OF PAPER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE CRÊPAGE DU PAPIER*
(71) Cs Produktion Aktiebolag, P.O. Box 604, 661 29 Säffle, SE
(72) ERIKSSON, Tore, S-671 95 Klässbol, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

B32B 1/08 → (51) ***B32B 3/20***

B32B 3/12 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B32B 3/20*** ***B32B 1/08*** (11) **2 125 358 A2*** ***C04B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 07822388.0 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062086 08.11.2007
(87) WO 2008/064985 2008/23 05.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 28.11.2006 DE 102006056167
(54) • *LEICHTBAU-FORMTEIL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTWEIGHT MOULDED PIECE AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *PIÈCE MOULÉE LÉGÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Fachhochschule Landshut, Am Lurzenhof 1, 84036 Landshut, DE
(72) HUBER, Otto, 84140 Gangkofen, DE
KLAUS, Hubert, 84030 Ergolding, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B32B 5/02*** (11) **2 125 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726128.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002548 27.02.2008
(87) WO 2008/106143 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.02.2007 US 903767 P
(54) • *THERMALSCHUTZMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MATERIALS FOR THERMAL PROTECTION AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*
• *MATÉRIAUX POUR PROTECTION THERMIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) LASHMORE, David, S., Lebanon, NH 03766, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B32B 5/22*** ***B32B 27/04*** (11) **2 125 360 A1*** ***F41H 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08795807.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057310 18.03.2008
(87) WO 2008/137218 2008/46 13.11.2008
(30) 19.03.2007 US 725525
(54) • *HEMMUNG DER WASSEREINDRINGUNG IN BALLISTISCHES MATERIAL*
• *INHIBITION OF WATER PENETRATION INTO BALLISTIC MATERIALS*
• *INHIBITION DE PÉNÉTRATION D'EAU DANS DES MATÉRIAUX ANTIBALLES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) ARVIDSON, Brian D., Chester, Virginia 23831, US
HURST, David A., Richmond, Virginia 23233, US
WAGNER, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
BHATNAGAR, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
ARDIFF, Henry G., Chesterfield, Virginia 23832, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B32B 7/02 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 7/12 → (51) ***B23B 27/00***

B32B 7/12 → (51) ***F16L 59/02***

B32B 13/08 → (51) ***D21H 21/36***

---

(51) ***B32B 15/00*** ***B32B 17/00*** (11) **2 125 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870067.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089095 28.12.2007
(87) WO 2008/083308 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882389 P
(54) • *NUKLEATIONSSCHICHT FÜR DÜNNFILM-METALLSCHICHTBILDUNG*
• *NUCLEATION LAYER FOR THIN FILM METAL LAYER FORMATION*
• *COUCHE DE NUCLÉATION POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE À FILM MINCE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOSS, Walter, Tucson, Arizona 85719, US
BRIGHT, Clark, I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B32B 17/00 → (51) ***B32B 15/00***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** ***C03C 17/30*** (11) **2 125 362 A1*** ***B32B 25/20***
(25) En (26) En
(21) 08725877.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002287 21.02.2008
(87) WO 2008/103407 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891165 P
(54) • *VERBUNDARTIKEL MIT HERVORRAGENDER FEUERBESTÄNDIGKEIT*
• *COMPOSITE ARTICLE HAVING EXCELLENT FIRE RESISTANCE*
• *ARTICLE COMPOSITE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FEU*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KATSOULIS, Dimitris, Elias, Midland, MI 48642, US
O'BRIEN, William, Robert, Midland, MI 48642, US
SEITZ, Aaron, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **2 125 363 A2*** ***B32B 37/10***
(25) En (26) En
(21) 08725894.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002304 21.02.2008
(87) WO 2008/103419 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.02.2007 US 891165 P
12.12.2007 US 7418
(54) • *VERBUNDARTIKEL MIT HERVORRAGENDER FEUER- UND EINSCHLAGSBESTÄNDIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTÉLLUNG*
• *COMPOSITE ARTICLE HAVING EXCELLENT FIRE AND IMPACT RESISTANCE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE COMPOSITE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FEU ET AUX CHOCS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
FAIRBANK, Carl, Allen, Midland, MI 48640, US
TABLER, Raymond, Lee, Midland, MI 48640, US
GREER, Nathan, P., Freeland, MI 48623, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***B32B 17/10*** ***C09J 5/02*** (11) **2 125 364 A1*** ***C09J 201/10***
(25) En (26) En
(21) 08729341.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053369 08.02.2008
(87) WO 2008/100801 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 707701
(54) • *SYSTEM ZUM EINBINDEN VON GLAS IN EINE STRUKTUR*
• *SYSTEM FOR BONDING GLASS INTO A STRUCTURE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE LIER DU VERRE DANS UNE STRUCTURE*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HSIEH, Harry, Troy, MI 48084, US
ALLAM, Dominic, Canton, MI 48188, US
WU, Ziyan, Farmington, MI 48331, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B32B 17/10 → (51) ***B29C 73/02***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/30***

B32B 17/10 → (51) ***E06B 9/24***

---

(51) ***B32B 25/02*** (11) **2 125 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706912.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000070 13.02.2008
(87) WO 2008/106968 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 DK 200700357
(54) • *STREIFEN ZUR VERBINDUNG UND/ODER ABDICHTUNG EINER VERBINDUNG*
• *STRIP FOR CONNECTING AND/OR SEALING A JOINT*
• *BANDE POUR CONNECTER ET/OU SCELLER UN JOINT*
(71) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sodding Ringvej 13, 6710 Esberg V, DK
(72) IBSEN, Christian, DK-6270 Tønder, DK
ANDERSEN, Ole, DK-6713 Tjæreborg, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B32B 25/02 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***B32B 25/20*** ***C08J 5/12*** (11) **2 125 366 A1*** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 07860441.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075221 19.12.2007
(87) WO 2008/078821 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349713
(54) • *HITZEHÄRTBARE SILIKON-KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG FÜR KAUTSCHUK-LAMINAT*
• *HEAT-CURABLE SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR RUBBER LAMINATE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE THERMODURCISSABLE POUR STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OTA, Kenji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

B32B 25/20 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 25/20 → (51) ***C03C 17/30***

B32B 27/00 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/02 → (51) ***B29C 65/00***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 5/22***

B32B 27/08 → (51) ***B65D 1/10***

B32B 27/10 → (51) ***D21H 21/22***

(51) ***B32B 27/12*** (11) **2 125 367 A2***
B32B 25/02 ***B32B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08799859.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051207 16.01.2008
(87) WO 2008/130726 2008/44 30.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 16.01.2007 US 880554 P
(54) • *VERSTÄRKTE FOLIE FÜR EXPLOSIONS-WIDERSTAND UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REINFORCED FILM FOR BLAST RESISTANCE PROTECTION AND METHODS THEREOF*
• *FILM DE PROTECTION RENFORCÉ POUR RÉSISTANCE AU SOUFFLE ET PROCÉDÉS DE CELUI-CI*
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street P.O. Box 959, Evansville, IN 47706-0959, US
(72) LAVATURE, Adalbert, E., Huntington, MA 01050, US
COVEY, Robert, Branford, CT 06405, US
SERRA, Jerry, Chelmsford, MA 01824, US
PIMENTEL, Duarte, Acushnet, MA 02743, US
BROWN, Gordon, Anderson, SC 29621, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Patentwerk B. V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***B32B 27/18*** (11) **2 125 368 A1***
C08J 7/06 ***C09D 161/00***
(25) En (26) En
(21) 08707023.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000219 14.01.2008
(87) WO 2008/092553 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 EP 07001827
24.05.2007 EP 07010342
(54) • *LAMINAT AUS EINEM SUBSTRAT UND EINER SPERRSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A LAMINATE COMPRISING A SUBSTRATE AND A BARRIER LAYER, AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *LAMINÉ COMPRENANT UN SUBSTRAT ET UNE COUCHE BARRIÈRE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JAHROMI, Shahab, NL-6211 PA Maastricht, NL
LIEBREGTS, Constantinus, Simon, Maria, NL-5708 GT Helmond, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B32B 27/30 → (51) ***B23B 27/00***

---

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 125 369 A1***
C08F 210/06 ***C08F 297/08***
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 07857416.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063729 11.12.2007
(87) WO 2008/074699 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 EP 06026211
(54) • *TERPOLYMER MIT HOHEM SCHMELZPUNKT*
• *TERPOLYMER WITH HIGH MELTING POINT*
• *TERPOLYMÈRE À POINT DE FUSION ÉLEVÉ*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) ACKERMANS, Nina, 3980 Tessenderlo, BE
DE RYCK, Mark, 3270 Scherpenheuvel, BE
BOELAERS, Guido, 3900 Overpelt, BE
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

B32B 37/10 → (51) ***B32B 17/10***

B32B 37/15 → (51) ***F16G 1/14***

B41F 16/00 → (51) ***B41F 17/08***

---

(51) ***B41F 17/00*** (11) **2 125 370 A1***
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 08724845.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001031 25.01.2008
(87) WO 2008/108906 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683835
(54) • *AUSKRAGENDE KOMPONENTE EINER VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
• *CANTILEVERED CREDENTIAL PROCESSING DEVICE COMPONENT*
• *COMPOSANT DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ EN PORTE-À-FAUX*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOFFMAN, Ted, M., Eden Prairie, MN 55344, US
GALE, Thomas, G., Robbinsdale, MN 55422, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B41F 17/08*** (11) **2 125 371 A2***
B41F 17/18 ***B41F 19/06***
B41J 17/24 ***B41J 17/28***
B44B 5/00 ***B65H 20/24***
B65H 20/32 ***B65H 23/24***
B41F 16/00 ***B41M 5/035***
B41F 17/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787824.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000377 20.03.2008
(87) WO 2008/142225 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 21.03.2007 FR 0702056
(54) • *BANDMARKIERUNGSMASCHINE*
• *TAPE MARKING MACHINE*
• *MACHINE DE MARQUAGE A RUBAN*
(71) CER, 85, Rue Castellion, 01100 Oyonnax, FR
(72) PAÏTA, Marco, F-01100 Oyonnax, FR
MANDON, David, Jean, Robert, F-01100 Oyonnax, FR
CALLAMAND, Laurent, F-39240 Coisia, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B41F 17/14 → (51) ***B41F 17/08***

B41F 17/18 → (51) ***B41F 17/08***

B41F 19/06 → (51) ***B41F 17/08***

---

(51) ***B41F 31/15*** (11) **2 125 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707183.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000450 22.01.2008
(87) WO 2008/092584 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004411
(54) • *WALZE MIT AXIAL OSZILLIEREND BEWEGBAREM MANTELKÖRPER, INSBESONDERE VERREIBWALZE*
• *ROLL HAVING A SHELL ELEMENT WHICH CAN BE MOVED IN AN AXIALLY OSCILLATING MANNER, IN PARTICULAR DISTRIBUTOR ROLL*
• *ROULEAU DOTÉ D'UNE ENVELOPPE MOBILE À OSCILLATION AXIALE, NOTAMMENT ROULEAU DISTRIBUTEUR*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KÜHNE, Manfred, 41812 Erkelenz, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B41F 35/00*** (11) **2 125 373 A1***
B65H 75/24
(25) En (26) En
(21) 08729985.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054099 15.02.2008
(87) WO 2008/115642 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 725171
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINLEGEN VON BAHNMATERIALKERNEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENGAGING WEB-MATERIAL CORES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MISE EN CONTACT DE MANDRINS POUR MATÉRIAU EN BANDE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BARBOZA, Joseph, Glenview, IL 60026, US
LYNCH, James, Glenview, IL 60026, US
ROSSMEISL, Mark, E., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

---

(51) ***B41J 2/02*** (11) **2 125 374 A1***
B41J 2/085 ***B41J 2/09***
(25) En (26) En
(21) 08717724.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052980 13.03.2008
(87) WO 2008/110591 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 FR 0753822
(54) • *DRUCKKOPF FÜR SEITENBREITES FORMAT MIT LUFTINJEKTOR*
• *WIDE FORMAT PRINT HEAD WITH AIR INJECTOR*
• *TÊTE D'IMPRESSION DE GRAND FORMAT AVEC UN INJECTEUR D'AIR*
(71) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR
(72) DESSE, Jean-François, F-07500 Guilherand Granges, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/03*** (11) **2 125 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726570.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003059 07.03.2008
(87) WO 2008/115358 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 687873
(54) • *REDUKTION AERODYNAMISCHER FEHLER FÜR FLÜSSIGTROPFEN-EMITTER*
• *AERODYNAMIC ERROR REDUCTION FOR LIQUID DROP EMITTERS*
• *RÉDUCTION D'ERREUR AÉRODYNAMIQUE POUR ÉMETTEURS DE GOUTTES DE LIQUIDE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BROST, Randolph Carl, Albuquerque, New Mexico 87111-6224, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/085 → (51) ***B41J 2/02***

B41J 2/09 → (51) ***B41J 2/02***

(51) ***B41J 2/18*** ***B41J 2/185*** (11) **2 125 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718682.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000836 12.03.2008
(87) WO 2008/117013 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705902
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JET PRINTING*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
(71) Linx Printing Technologies Ltd, Burrel Road St Ives Huntingdon, Cambridgeshire PE27 3LA, GB
(72) HILL, Anthony, Cambridgeshire PE28 3HR, GB
(74) Kennington, Eric Alasdair, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B41J 2/185 → (51) ***B41J 2/18***

(51) ***B41J 11/42*** ***B41J 13/00*** (11) **2 125 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848021.7 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063589 10.12.2007
(87) WO 2008/077747 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127066
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MEDIEN*
• *IMAGING SYSTEM FOR PROCESSING A MEDIA*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR TRAITER UN SUPPORT*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) WINTERAEKEN, Stefan A.C.J., NL-6041 PE Roermond, NL
WOLTERS, Franciscus J.W.M., NL-6521 DT Nijmegen, NL
(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/42***

B41J 17/24 → (51) ***B41F 17/08***

B41J 17/28 → (51) ***B41F 17/08***

(51) ***B41J 32/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 125 378 A1*** ***G06K 19/10***
(25) En (26) En
(21) 08713233.8 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000853 23.01.2008
(87) WO 2008/108905 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683816
(54) • *DRUCKBAND ZUR HERSTELLUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN UND TRANSFERBANDPATRONEN*
• *CREDENTIAL PRODUCTION PRINT RIBBON AND TRANSFER RIBBON CARTRIDGES*
• *RUBAN D'IMPRESSION DE PRODUCTION DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ, ET CARTOUCHES DE RUBAN DE TRANSFERT*
(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOFFMAN, Ted, M., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B41M 1/30*** ***B29C 51/10*** ***B29C 39/10*** (11) **2 125 379 A1*** ***B29C 51/14*** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 07785942.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006063 09.07.2007
(87) WO 2008/101521 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008764
26.02.2007 DE 102007009207
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDRUCKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES KUNSTSTOFFBAUTEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PRINTED PLASTIC COMPONENT, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND PLASTIC COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT EN MATIÈRE PLASTIQUE IMPRIMÉ, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ ET COMPOSANT EN MATIÈRE PLASTIQUE OBTENU SELON CE PROCÉDÉ*
(71) Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH, Bergstrasse 31-35, 91489 Wilhelmsdorf, DE
(72) JUNGMEIER, Marco, 90419 Nürnberg, DE
WLASAK, Klaus, 91489 Wilhelmsdorf, DE
WACKER, Marco, 91452 Wilhelmsdorf, DE
GREBERT, Bruno, F-94500 Champigny sur Marne, FR
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 5/26*** ***G02B 5/20*** (11) **2 125 380 A1*** ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08726886.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003476 14.03.2008
(87) WO 2008/118297 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 726838
(54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINER ANORGANISCHEN SCHICHT AUF EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSSCHICHT*
• *METHOD FOR DEPOSITING AN INORGANIC LAYER TO A THERMAL TRANSFER LAYER*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE COUCHE INORGANIQUE SUR UNE COUCHE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHANDRASEKARAN, Casey, K., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 3/00 → (51) ***E06B 9/24***

(51) ***B41M 5/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 125 381 A1*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08722552.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055184 14.03.2008
(87) WO 2008/114849 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069400
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE UND AUFZEICHNUNGSMEDIENSET, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, AUFGEZEICHNETES MATERIAL UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING INK AND RECORDING MEDIA SET, INKJET RECORDING METHOD, RECORDED MATTER AND RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET ENSEMBLE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, MATIÈRE ENREGISTRÉE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAGASHIMA, Hidefumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP
NAGAI, Kiyofumi, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0002, JP
KOJIMA, Mariko, Komae-shi Tokyo 201-0003, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/035 → (51) ***B41F 17/08***

(51) ***B41M 5/26*** (11) **2 125 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716753.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051292 01.02.2008
(87) WO 2008/101790 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008668
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHRIFTEN ODER MARKIEREN VON OBERFLÄCHEN*

- *METHOD FOR INSCRIBING OR MARKING SURFACES*
- *PROCÉDÉ DE MARQUAGE DE SURFACES*

(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KOOPS, Arne, 23881 Neu-Lankau, DE
REITER, Sven, 22049 Hamburg, DE
ARAI, Norio, Machida-City Tokyo, JP

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 7/00 → (51) ***B41M 3/00***

B42D 1/08 → (51) ***B42F 5/00***

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***B42D 15/10*** ***G06K 19/10*** (11) **2 125 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713231.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000851 23.01.2008
(87) WO 2008/108904 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683795
(54)
- *KARTENHALTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*
- *CARD HOLDER FOR A CREDENTIAL PRODUCTION DEVICE*
- *PORTE-CARTES POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PIÈCES D'IDENTITÉ*

(71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HOFFMAN, Ted, M., Eden Prairie, MN 55344, US
STANGLER, Jeffrey, L., Eagan, MN 55123, US
SKOGLUND, John, P., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***B41F 17/00***

B42D 15/10 → (51) ***B41J 32/00***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/18***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B42F 5/00*** ***B42D 1/08*** (11) **2 125 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731417.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055879 05.03.2008
(87) WO 2008/109657 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 893049 P
(54)
- *LIEGEBUCHSEITEN*
- *LAY FLAT BOOK SHEETS*
- *FEUILLES DE LIVRE APLATIES*

(71) Holmberg Company, Inc., 4155 Berkshire Lane North, Minneapolis, Minnesota 55446-3814, US
(72) HOLMBERG, Thomas A., Andover, Minnesota 55304, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B43K 7/12 → (51) ***B43K 21/02***

B43K 21/00 → (51) ***B43K 21/02***

(51) ***B43K 21/02*** ***B43K 29/02*** ***B43K 7/12*** (11) **2 125 385 A2*** ***B43K 21/00*** ***B43K 24/04***
(25) En (26) En
(21) 07865776.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087858 18.12.2007
(87) WO 2008/079801 2008/27 03.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 21.12.2006 US 876426 P
(54)
- *KOSMETIKAPPLIKATOR OHNE KAPPE*
- *CAPLESS COSMETIC APPLICATOR*
- *APPLICATEUR COSMÉTIQUE SANS CAPUCHON*

(71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1345 Avenue of the Americas, New York, NY 10105-0196, US
(72) KUREK, John S., Goshen, New York 10924, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B43K 24/04 → (51) ***B43K 21/02***

B43K 29/02 → (51) ***B43K 21/02***

B44B 5/00 → (51) ***B41F 17/08***

(51) ***B44C 1/10*** ***A47B 96/20*** (11) **2 125 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708101.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050736 23.01.2008
(87) WO 2008/101759 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009250
(54)
- *SCHMALE STIRNSEITE EINES MÖBELBAUTEILS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NARROW FACE OF A FURNITURE COMPONENT AND PRODUCTION METHOD*
- *TRANCHE FRONTALE D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Rudolf Henrichsmeyer Formaplan Gmbh&co. Kg, Gehastrasse 4, 33161 Hövelhof, DE
(72) KIRSCHNER, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B44C 3/12 → (51) ***A47G 27/02***

(51) ***B44C 5/04*** ***G03F 7/16*** ***E04F 15/02*** (11) **2 125 387 A2*** ***G03F 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08737311.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000629 17.03.2008
(87) WO 2008/114117 2008/39 25.09.2008
(88) 22.05.2009
(30) 21.03.2007 BE 200700141
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENFLIESEN MITTELS FOTOGRAFISCHER KUNST*
- *METHOD FOR MANUFACTURING FLOOR PANELS BY PERFORMING A PHOTOGRAPHIC ART*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX DE PLANCHER AINSI QUE PANNEAU DE PLANCHER ET PRODUIT MI-FINI OBTENUS AVEC CE PROCÉDÉ*

(71) Flooring Industries Limited, SARL, Z.I. Bourmicht 10b Rue des Mérovingiens, 8070 Bertrange, LU
(72) SCHACHT, Benny, B-8908 Vlamertinge, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B44F 3/00 → (51) ***A47G 27/02***

(51) ***B60B 3/08*** ***B60B 5/02*** (11) **2 125 388 A1*** ***B60B 9/26***
(25) En (26) En
(21) 08725788.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002192 20.02.2008
(87) WO 2008/103358 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902231 P
(54)
- *RÄDER MIT HERVORRAGENDER STOSSDÄMPFUNG UND TRANSPORTVORRICHTUNGEN DAMIT*
- *WHEELS HAVING SUPERIOR SHOCK ABSORPTION AND TRANSPORT DEVICES USING THE SAME*
- *ROUES PRÉSENTANT UNE ABSORPTION DE CHOCS ÉLEVÉE ET DISPOSITIFS DE TRANSPORT LES UTILISANT*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) UEMURA, Kyosuke, Tokyo 166-0003, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B60B 5/02 → (51) ***B60B 3/08***

(51) ***B60B 7/06*** (11) **2 125 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717543.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052796 07.03.2008
(87) WO 2008/110520 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894287 P
(54)
- *AUFZUG*
- *ELEVATOR*
- *ASCENSEUR*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) FISCHER, Daniel, 1723 Villarsel-sur-Marly, CH
MAULDIN, Dave, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B60B 9/26 → (51) ***B60B 3/08***

B60B 33/00 → (51) ***B60G 1/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 125 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847320.4 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062779 26.11.2007
(87) WO 2008/086911 2008/30 24.07.2008
(30) 20.01.2007 DE 102007003062
(54)
- *FAHRZEUGLUFTREIFEN MIT GESCHICHTETEM LAUFSTREIFEN*
- *VEHICLE TIRES HAVING COATED TREAD*
- *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE À BANDE DE ROULEMENT À PLUSIEURS COUCHES*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WEBER, Christian, 30826 Garbsen, DE
ACKERMANN, Lutz, 38539 Müden, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 17/06*** (11) **2 125 391 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857049.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011334 21.12.2007
(87) WO 2008/080583 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0611552
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN STÖSSE VON AUSSEN*
• *TIRE WITH IMPROVED ENDURANCE TO EXTERNAL IMPACTS*
• *PNEUMATIQUE A ENDURANCE AMELIOREE VIS-A-VIS DES CHOCS EXTERNES*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO, LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
(74) Randl, Oliver Georg, MFP Michelin Place des Carmes - Déchaux SGD/PI F35/LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 19/08 → (51) ***B29D 30/60***

---

(51) ***B60C 19/12*** (11) **2 125 392 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07856876.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011153 19.12.2007
(87) WO 2008/080556 2008/28 10.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611306
(54) • *REIFEN MIT EINER SELBSTABDICHTENDEN LAGE*
• *TYRE WITH A SELF-SEALING PLY*
• *PNEUMATIQUE AVEC UNE COUCHE AUTO-OBTURANTE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ALBERT, Loïc, F-63100 Clermont Ferrand, FR
MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
SILVAIN, Lucien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
AHOUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 125 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 07711969.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002368 16.03.2007
(87) WO 2008/113380 2008/39 25.09.2008
(54) • *KALIBRIERUNG BEI INDIREKTER REIFENDRUCKÜBERWACHUNG*
• *CALIBRATION IN INDIRECT TIRE PRESSURE MONITORING*
• *ÉTALONNAGE POUR CONTRÔLE INDIRECT DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES*
(71) Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
(72) GUSTAVSSON, Fredrik, S-58663 Linköping, SE
FORSSELL, Urban, S-58666 Linköping, SE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 125 394 A2***
(25) It (26) En
(21) 07858911.6 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003682 30.11.2007
(87) WO 2008/081235 2008/28 10.07.2008
(88) 22.05.2009
(30) 04.12.2006 IT MO20060398
(54) • *VORRICHTUNG FÜR REIFENWECHSELMASCHINEN*
• *APPARATUS FOR TYRE-CHANGING MACHINES*
• *APPAREIL DESTINÉ À DES MACHINES DE CHANGEMENT DE PNEU*
(71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
(72) MAIOLI, Franco, I-42015 Correggio (RE), IT
(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B60C 27/18*** (11) **2 125 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705158.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000032 31.01.2008
(87) WO 2008/094049 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 NO 20070670
(54) • *TEXTILMATERIAL*
• *A TEXTILE MATERIAL*
• *MATIÈRE TEXTILE*
(71) Autosock AS, Postboks 1159 Sentrum, 0107 Oslo, NO
(72) BÖNIGK, Burkhard, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) Selmer, Lorentz, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, N-0306 Oslo, NO

B60F 3/00 → (51) ***E01D 15/22***

---

(51) ***B60G 1/00*** ***B60B 33/00*** ***B60G 7/00*** ***B62B 1/12*** (11) **2 125 396 A1*** ***B60G 21/04*** ***B62B 1/10*** ***B62B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08733615.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000511 14.03.2008
(87) WO 2008/113167 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 CA 2582080
10.08.2007 CA 2596892
10.12.2007 CA 2614126
(54) • *REIFENANORDNUNG UND ROLLWAGEN*
• *WHEEL ASSEMBLY AND DOLLY*
• *ENSEMBLE ROUE ET CHASSIS ROULANT*
(71) Marquette, Dany, 1206, Place de Vimy, Boucherville, Quebec J4B 7T4, CA
Ferland, Marc-André, 3186 Bernard Street, Unit A, Brossard, QC J4Z 2B6, CA
Lavoie, Stéphane, 3 Bellevrive Street, St-Basil-Le-Grand, QC J3N 1K6, CA
(72) Marquette, Dany, Boucherville, Quebec J4B 7T4, CA
Ferland, Marc-André, Brossard, QC J4Z 2B6, CA
Lavoie, Stéphane, St-Basil-Le-Grand, QC J3N 1K6, CA
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 7/04*** (11) **2 125 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719372.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000726 17.03.2008
(87) WO 2008/120069 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087745
27.04.2007 JP 2007119885
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAWABE, Yoshihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NISHIDA, Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
WATANABE, Isao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAGARA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KONDO, Kazuo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 1/00***

B60G 7/04 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B60G 17/052*** (11) **2 125 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715758.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001113 14.02.2008
(87) WO 2008/101627 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008156
(54) • *LUFTFEDERUNGSEINRICHTUNG MIT AUSSCHLIESSLICH DRUCKMITTELBETÄTIGTEN STEUERVENTILEN*
• *PNEUMATIC SUSPENSION UNIT COMPRISING CONTROL VALVES THAT ARE EXCLUSIVELY ACTUATED BY A PRESSURE-MEDIUM*
• *SYSTÈME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POURVU DE SOUPAPES DE COMMANDE ACTIONNÉES EXCLUSIVEMENT PAR UN FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, András, H-1031 Budapest, HU
TOTH, János, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

B60G 17/08 → (51) ***F16F 9/44***

B60G 21/04 → (51) ***B60G 1/00***

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **2 125 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720736.1 (22) 07.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052477 07.02.2008
(87) WO 2008/120501 2008/41 09.10.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047175
27.02.2007 JP 2007047176
12.07.2007 JP 2007182844
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR STABILISATOR*
• *STABILIZER SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR STABILISATEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MIYAMOTO, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 125 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859283.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004240 07.12.2007
(87) WO 2008/078186 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349518
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICULAR AIR-CONDITIONING SYSTEM AND CONTROL METHOD OF SAME*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NEMOTO, Atsuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
INUI, Kiwamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MORITA, Masaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B60H 1/00 B60H 1/32*** (11) **2 125 401 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761949.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050080 18.01.2008
(87) WO 2008/099120 2008/34 21.08.2008
(30) 31.01.2007 FR 0752992
(54) • *SCHALLDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR KONDENSATABFÜHRUNG IN DER KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SOUND PROOFING SYSTEM FOR CONDENSATE DISCHARGE IN THE AIR CONDITIONING SYSTEM OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *SYSTEME D'INSONORISATION DESTINE AUX EVACUATIONS DES CONDENSATS D'UN CLIMATISEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) PRUNET, Jean-Baptiste, F-Belfort 90000, FR
TOULERON, Damien, F-25260 Saint Maurice Colombier, FR
MILLARD, Yrieix, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 125 402 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762164.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050329 27.02.2008
(87) WO 2008/107623 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.03.2007 FR 0753614
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROMMANAGEMENT EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE ENERGY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) OLIVIER, Gérard, F-78380 Bougival, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) ***G01K 1/14***

B60H 1/00 → (51) ***G01K 1/20***

B60H 1/00 → (51) ***G05B 15/02***

---

(51) ***B60H 1/20 F02D 41/00 F01N 5/02*** (11) **2 125 403 A1*** ***F02M 25/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775651.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050320 26.02.2008
(87) WO 2008/125762 2008/43 23.10.2008
(30) 27.02.2007 FR 0701400
(54) • *NIEDRIGDRUCK-AGR-ABGASLEITUNG MIT KABINENHEIZUNG*
• *LOW-PRESSURE EGR EXHAUST GAS CIRCUIT INCORPORATING CABIN HEATING*
• *CIRCUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT EGR BASSE PRESSION AVEC PRISE EN COMPTE DU CHAUFFAGE DE L'HABITACLE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROLLET, Bernard, F-91220 Le Plessis Pate, FR
ROUAUD, Cédric, F-78000 Versailles, FR

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 125 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701171.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000456 22.01.2008
(87) WO 2008/089951 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003549
(54) • *LUFTSTROMERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT HEIZVLIES*
• *AIRFLOW HEATING DEVICE WITH HEATING NONWOVEN FABRIC*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN COURANT D'AIR PAR UN VOILE CHAUFFANT*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) VOGERL, Christian, 96450 Coburg, DE
FREUND, Andreas, 96528 Schalkau, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 125 405 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762123.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050275 19.02.2008
(87) WO 2008/113933 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753554
(54) • *LÜFTER FÜR DAS BELÜFTUNGSSYSTEM EINES AUTOMOBILS UND DAMIT AUSGESTATTETES AUTOMOBIL-ARMATURENBRETT*
• *AERATOR FOR THE VENTILATION SYSTEM OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND VEHICLE DASHBOARD EQUIPPED WITH THE SAME*
• *AERATEUR D'UN SYSTEME DE VENTILATION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PLANCHE DE BORD DE VEHICULE AINSI EQUIPEE*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) GUERREIRO, Pierre, F-95600 Eaubonne, FR
BURGHELLE, Thomas, F-13004 Marseille, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **2 125 406 A1***
(25) De (26) De
(21) 07820403.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059963 20.09.2007
(87) WO 2008/077655 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062178
(54) • *LUFTAUSSTRÖMER*
• *AIR DISCHARGE DEVICE*
• *DIFFUSEUR D'AIR*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) BOINAIS, Oliver, West Bloomfield, Michigan 48322, US
D'ALESSANDRO, Anthony, Ray, Michigan 48096, US
SCHULZ, Martin, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 125 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707538.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000866 04.02.2008
(87) WO 2008/098696 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 202007002572 U
(54) • *DOPPELDICHTLIPPE FÜR TÜRMODUL EINER FAHRZEUGTÜR*
• *DOUBLE SEALING LIP FOR DOOR MODULE OF A VEHICLE DOOR*
• *DOUBLE LÈVRE D'ÉTANCHÉITÉ POUR MODULE DE PORTE DE VÉHICULE*
(71) Wirthwein AG, Walter Wirthwein Straße 2-10, 97993 Creglingen, DE
(72) WIRTHWEIN, Marcus, 97993 Creglingen, DE
KIRCHNER, Gerhard, 97702 Münnerstadt, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 125 408 A1***
B60J 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775658.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050353 29.02.2008
(87) WO 2008/122735 2008/42 16.10.2008
(30) 02.03.2007 FR 0701550
(54) • *KLAPPENARTIGES OBERFLÄCHENELEMENT UND SONNENBLENDENVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN ELEMENT*
• *FLAP TYPE SURFACE MEMBER AND SUN VISOR DEVICE INCLUDING AT LEAST ONE SUCH MEMBER*
• *ELEMENT SURFACIQUE DU TYPE VOLET ET DISPOSITIF PARE-SOLEIL COMPRENANT AU MOINS UN TEL ELEMENT*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) PAOLONE, Orlando, F-67000 Strasbourg, FR
KAISER, Dominique, F-67300 Schiltigheim, FR
HOFFMANN, Joel, F-67400 Illkirch, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 125 409 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847950.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063483 06.12.2007
(87) WO 2008/068325 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 FR 0610663
(54) • *VERGLASTES DACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *BLAZED ROOF OF A MOTOR VEHICLE, CORRESPONDING METHOD OF ASSEMBLY AND CORRESPONDING VEHICLE*
• *PAVILLON VITRÉ DE VÉHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDÉ DE MONTAGE ET VÉHICULE CORRESPONDANTS*
(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet Zl No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(72) BILLY, David, 79300 Bressuire, FR
FOUREL, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR
SANDRIN, Xavier, 79300 Bressuire, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/02 → (51) ***B60J 7/00***

---

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 125 410 A1***
B60J 7/05 ***B60J 7/19***
(25) De (26) De
(21) 08706800.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000132 25.01.2008
(87) WO 2008/089745 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003866
02.04.2007 DE 102007015709
(54) • *FAHRZEUGDACH*
• *VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VÉHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BERGMILLER, Alexander, 86343 Koenigsbrunn, DE
SEIFERT, Wolfgang, 82407 Wielenbach, DE
SKORIANZ, Gerhard, 82216 Maisach, DE
HOFMANN, Dirk, 81927 München, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

B60J 7/05 → (51) ***B60J 7/043***

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **2 125 411 A2***
B60J 7/14
(25) De (26) De
(21) 07866208.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002120 23.11.2007
(87) WO 2008/067791 2008/24 12.06.2008
(88) 31.07.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057967
(54) • *ÖFFNUNGSFÄHIGES FAHRZEUGDACH MIT EINER VIERGELENKANORDNUNG*
• *OPENING VEHICLE ROOF COMPRISING A QUADRUPLE JOINT ASSEMBLY*
• *TOIT DE VÉHICULE ESCAMOTABLE COMPORTANT UN SYSTÈME À QUATRE JOINTS ARTICULÉS*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) DINTNER, Thomas, 80995 München, DE
ANTREICH, Michael, 82110 Germering, DE
(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

B60J 7/14 → (51) ***B60J 7/12***

B60J 7/19 → (51) ***B60J 7/043***

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **2 125 412 A1***
B62D 65/06 ***B23P 19/04***
(25) De (26) De
(21) 08715705.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000943 07.02.2008
(87) WO 2008/104269 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON DICHTUNGSPROFILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ATTACHING SEALING PROFILES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSTALLER DES PROFILÉS D'ÉTANCHÉITÉ*
(71) Grohmann Engineering GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 14, 54595 Prüm, DE
(72) GROHMANN, Klaus, 54597 Hersdorf, DE
THOMMES, Lothar, 54634 Bitburg, DE
WEINANDY, Martin, 54597 Fleringen, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

---

(51) ***B60K 1/00*** (11) **2 125 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757327.7 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062575 22.02.2007
(87) WO 2008/103173 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENERGIEVERWALTUNG VON HYBRIDFAHRZEUGEN*
• *HYBRID VEHICLE ENERGY MANAGEMENT METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION D'ÉNERGIE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Boulevard, Allentown, PA 18105-5000, US
(72) JERWICK, John, Hagerstown, MD 21742, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 1/00*** (11) **2 125 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757331.9 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/062579 22.02.2007
(87) WO 2008/103174 2008/35 28.08.2008
(54) • *ENERGIEVERWALTUNG VON ZUSATZEINRICHTUNGEN VON HYBRIDFAHRZEUGEN*
• *HYBRID VEHICLE AUXILIARY EQUIPMENT ENERGY MANAGEMENT*
• *GESTION D'ÉNERGIE D'ÉQUIPEMENT AUXILIAIRE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Boulevard, Allentown, PA 18105-5000, US
(72) JERWICK, John, Hagerstown, MD 21742, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60K 1/02*** (11) **2 125 415 A2***
B60K 6/26 ***B60K 6/28***
B60K 6/40 ***B60K 6/365***
B60K 6/442
(25) En (26) En
(21) 08719339.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000653 10.03.2008
(87) WO 2008/114127 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.03.2007 IT MI20070528
(54) • *HYBRIDANTRIEBS- UND -GETRIEBESYSTEM FÜR MOTORRÄDER*
• *HYBRID PROPULSION AND TRANSMISSION SYSTEM FOR MOTORCYCLES*
• *SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION ET DE TRANSMISSION POUR MOTOCYCLES*
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) MARTINI, Federico, I-56025 Pontedera (Pisa), IT
CALEO, Alessandro, I-54031 Avenza (Massa Carrara), IT
CARMIGNANI, Luca, I-56017 Metato-San Giuliano Terme (Pisa), IT
CAPOZZELLA, Paolo, I-03038 Roccasecca (Frosinone), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B60K 6/22 → (51) ***F02B 41/10***

B60K 6/24 → (51) ***B62M 23/02***

B60K 6/26 → (51) ***B60K 1/02***

B60K 6/26 → (51) ***B62M 23/02***

B60K 6/28 → (51) ***B60K 1/02***

B60K 6/36 → (51) ***B62M 23/02***

B60K 6/365 → (51) ***B60K 1/02***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/365 → (51) ***F02B 41/10***

B60K 6/387 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/40 → (51) **B60K 1/02**

B60K 6/40 → (51) **B62M 23/02**

B60K 6/442 → (51) **B60K 1/02**

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B62M 23/02**

B60K 6/485 → (51) **F02B 41/10**

B60K 6/543 → (51) **F02B 41/10**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 125 416 A1***
B60K 15/07
(25) De (26) De
(21) 07819468.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009434 31.10.2007
(87) WO 2008/064757 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 DE 102006056222
(54) • *PERSONENKRAFTWAGEN*
• *PASSENGER AUTOMOBILE*
• *VÉHICULE PARTICULIER*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HOEFNER, Johannes B., 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **2 125 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719321.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000631 18.03.2008
(87) WO 2008/117147 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 FR 0753999
(54) • *KOPF FÜR EINEN KRAFTSTOFFEINFÜLLSTUTZEN, DER MIT EINER VERSCHLIESSANORDNUNG VERSEHEN IST*
• *HEAD FOR FUEL FILLER PIPE PROVIDED WITH AN OBTURATING ASSEMBLY*
• *TÊTE POUR TUYAU DE REMPLISSAGE DE CARBURANT DOTÉE D'UN ENSEMBLE OBTURATEUR*
(71) I.T.W. de France, 305 Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR
(72) BAR, Jean-Philippe, F-60390 Auneuil, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60K 15/04** (11) **2 125 418 A2***
F16K 15/03 **F16K 15/18**
B60K 15/05
(25) En (26) En
(21) 08744299.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058105 25.03.2008
(87) WO 2008/121605 2008/41 09.10.2008
(88) 07.05.2009
(30) 29.03.2007 US 920615 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN BRENNSTOFFSPERRVENTIL-BAUGRUPPEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MONTAGE*
• *IMPROVEMENTS TO FUEL SHUT-OFF VALVE ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING AND ASSEMBLING THE SAME*
• *AMÉLIORATIONS D'ENSEMBLES SOUPAPE D'ARRÊT DE CARBURANT, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE DE CEUX-CI*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BERGHORST, William, Zeeland, MI 49464, US
BUSH, Kirk, J., Holland, MI 49424, US
CISTERNINO, Franco, A., Deerfield, IL 60015, US
PAYNE, Michael, Grand Haven, MI 49417, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

B60K 15/06 → (51) **F01N 3/20**

B60K 15/07 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 17/02** (11) **2 125 419 A1***
B60K 23/00 **F16H 57/02**
(25) En (26) En
(21) 08726259.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002687 29.02.2008
(87) WO 2008/108977 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904698 P
(54) • *HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVENTILANORDNUNG FÜR EIN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*
• *HYDRAULIC ACTUATION VALVE ARRANGEMENT FOR DUAL CLUTCH TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF À SOUPAPE DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BUCHANAN, Mark, Rochester Hills, MI 48309, US
KOENIG, Melissa, Howell, MI 48843, US
LAURENT, Christophe, Lake Orion, MI 48360, US
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

B60K 17/10 → (51) **F16H 61/40**

B60K 17/356 → (51) **F16H 61/40**

B60K 23/00 → (51) **B60K 17/02**

(51) **B60K 25/06** (11) **2 125 420 A1***
B60W 10/10 **B60W 10/30**
(25) En (26) En
(21) 07709365.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000153 21.02.2007
(87) WO 2008/103076 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER FAHRZEUGANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG AUF GRUNDLAGE EINER GEMESSENEN NEBENANTRIEBSLAST*
• *A METHOD FOR ADAPTING VEHICLE DRIVETRAIN CONTROL BASED ON A MEASURED PTO LOAD*
• *PROCÉDÉ POUR ADAPTER UNE COMMANDE DE TRANSMISSION DE VÉHICULE SUR LA BASE D'UNE CHARGE DE PRISE DE FORCE MESURÉE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) JONSSON, Johan, S-417 04 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/40**

(51) **B60K 28/04** (11) **2 125 421 A1***
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 08715962.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001411 22.02.2008
(87) WO 2008/104331 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009856
(54) • *VERFAHREN UND ANLASSSTEUERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN ANSCHALTVORGANGS EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *METHOD AND START CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC START-UP PROCESS OF A DRIVE UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MISE EN MARCHE POUR LA COMMANDE D'UN PROCESSUS DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE D'UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ABENDROTH, Dirk, 80337 München, DE
STRÄHLE, Peter, 85586 Poing, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 125 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701158.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000382 18.01.2008
(87) WO 2008/098658 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007982
(54) • *INFORMATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INOFRMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT VERBESSERTER BEDIENBARKEIT*
• *INFORMATION DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ITEMS OF INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE WITH IMPROVED OPERABILITY*
• *DISPOSITIF D'INFORMATION ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE MANIÈRE PLUS CONVIVIALE DES INFORMATIONS DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WU, Yongmei, 38108 Braunschweig, DE
MEDLER, Andreas, 38268 Lengede, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
HOBIK, Peter, 38468 Ehra-Lessien, DE
BENDEWALD, Lennart, 38442 Wolfsburg, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
SPECKS, Will, 38440 Wolfsburg, DE

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/10**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 125 423 A2***
B60N 2/235
(25) De (26) De
(21) 07857059.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011346 21.12.2007
(87) WO 2008/080587 2008/28 10.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006062461
02.04.2007 DE 102007016167
29.06.2007 DE 102007030427
(54) • *SITZVERSTELLER, INSBESONDERE RÜCKENLEHNENNEIGUNGSVERSTELLER*
• *SEAT ADJUSTER, PARTICULARLY BACKREST INCLINATION ADJUSTER*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE SIÈGE, EN PARTICULIER DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'INCLINAISON DE DOSSIER*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MILDT, Helmut, R., 51789 Lindlar, DE
ALBERS, Franz, 51109 Köln, DE
IHNKEN, Andreas, 42799 Leichlingen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 125 424 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707044.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000242 15.01.2008
(87) WO 2008/092556 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004767
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT NEIGUNGSVERSTELLBAREM LEHNENKOPF*
• *BACKREST FOR A VEHICLE SEAT WITH A TILT ADJUSTABLE UPPER SEAT BACK*
• *DOSSIER POUR SIÈGE DE VÉHICULE COMPRENANT UN APPUI-TÊTE RÉGLABLE EN INCLINAISON*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GRABER, Ulrich, 85307 Paunzhausen, DE
NORDBERG, Peter, 85774 Unterföhring, DE
RINGER, Jürgen, 84072 Au, DE
JENDROL, Stanislav, 80935 München, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** (11) **2 125 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707677.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001056 12.02.2008
(87) WO 2008/101618 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008453
06.09.2007 DE 102007042285
(54) • *FAHRZEUGSITZ UND MONTAGEVERFAHREN*
• *VEHICLE SEAT AND ASSEMBLY METHOD*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) LABUWY, Cornel, 42857 Remscheid, DE
MOOG, Michael, 42697 Solingen, DE
MÜHLENBROCK, Ludger, 45665 Recklinghausen, DE
ZYNDA, Martin, 51399 Burscheid, DE
HAKE, Ernst-Jürgen, 42477 Radevormwald, DE
SPRENGER, Erik, 42929 Wernelskirchen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60N 2/44 B60N 2/02*** (11) **2 125 426 A1*** ***B60N 2/66***
(25) De (26) De
(21) 08716056.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001517 26.02.2008
(87) WO 2008/104368 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009891
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSTELLEN EINER SEITENWANGE EINES SITZES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING A SIDE CHEEK OF A SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UNE JOUE LATÉRALE D'UN SIÈGE*
(71) L & P Swiss Holding AG, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) BICKER, Sergej, 90491 Nürnberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60N 2/66 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60P 1/44*** (11) **2 125 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715919.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001357 21.02.2008
(87) WO 2008/104317 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009611
08.05.2007 DE 202007006772 U
(54) • *BEWEGBARE PLATTFORM*
• *MOVABLE PLATFORM*
• *PLATEFORME MOBILE*
(71) Peter Maier Leichtbau GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 7, 78224 Singen, DE
(72) SEUSSLER, Jürgen, 78256 Steisslingen, DE
MELLES, Árpád, H-8200 Veszprem, HU
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B60P 3/00 E04H 1/12*** (11) **2 125 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707658.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001027 11.02.2008
(87) WO 2008/101610 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007009393
(54) • *MOBILES CONTAINERMODUL FÜR MILITÄRISCHE UND/ODER HUMANITÄRE FELDEINSÄTZE*
• *MOBILE CONTAINER MODULE FOR MILITARY AND/OR HUMANITARIAN FIELD APPLICATIONS*
• *MODULE CONTENEUR MOBILE POUR SERVICE EN CAMPAGNE MILITAIRE ET/OU HUMANITAIRE*
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Max-Eyth-Strasse 35, 71364 Winnenden, DE
(72) TOEPFER, Hans-Joachim, 71522 Backnang, DE
KOSTRON, Markus, 71686 Remseck, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60P 3/28 B62D 49/00*** (11) **2 125 429 A1***
(25) It (26) En
(21) 07827073.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054824 28.11.2007
(87) WO 2008/068670 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 IT RM20060657
(54) • *FAHRZEUG MIT EIGENANTRIEB ZUM BEWEGEN VON ANHÄNGERMASCHINEN UND VON STATISCHEN MASCHINEN ODER DERGLEICHEN*
• *SELF-MOVING CAR FOR THE MOVING OF TRAILER MACHINES AND OF STATIC MACHINES OR THE LIKE*
• *CHARIOT AUTOMOTEUR PERMETTANT DE DÉPLACER DES MACHINES REMORQUABLES ET DES MACHINES STATIQUES OU AUTRES MACHINES SIMILAIRES*
(71) Gavarini S.r.l., Via Cortonese snc Loc. San Secondo, 06010 Città Di Castello (PG), IT
(72) GAVARINI, Marco, 06012 Città Di Castello PG, IT
GAVARINI, Massimo, 06012 Città Di Castello PG, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B60P 5/00 → (51) ***G01G 3/12***

B60Q 1/04 → (51) ***H05B 33/02***

B60Q 1/26 → (51) ***H05B 33/02***

---

(51) ***B60Q 1/48 B62D 15/02*** (11) **2 125 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821308.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060941 15.10.2007
(87) WO 2008/071477 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 DE 102006058307
(54) • *FAHRERINFORMATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON FAHRERINFORMATIONEN*
• *DRIVER INFORMATION DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING DRIVER INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'INFORMATIONS DU CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DES INFORMATIONS A L'ATTENTION DU CONDUCTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ALBRECHT, Benno, 70839 Gerlingen, DE

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 11/00***

B60Q 3/02 → (51) ***H01R 24/02***

---

(51) ***B60R 1/08 G02B 26/02*** (11) **2 125 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705060.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000022 17.01.2008
(87) WO 2008/088214 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 PCT/NL2007/000014
(54) • *SPIEGELSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BESAGTEN SPIEGELSYSTEMS*
• *MIRROR SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD OF OPERATING SAID MIRROR SYSTEM*

- *SYSTÈME DE MIROIR POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTÈME DE MIROIR*

(71) Miortech Holding B.V., High Tech Campus 9, 5658 AE Eindhoven, NL
(72) FEIL, Hermanus, NL-5551 XN Valkenswaard, NL
BORDES, Bente, Adriaan, NL-5583 TE Waalre, NL
(74) Niestadt, Bart Jan, et al, Algemeen Octrooien Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B60R 7/06*** (11) **2 125 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818928.9 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008857 11.10.2007
(87) WO 2008/043563 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048197
(54) • *A BLAUE FACH FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STORAGE COMPARTMENT FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPARTIMENT DE RANGEMENT POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CE DERNIER*
(71) International Automotive Components Group GmbH, Krützpoort 16, 47804 Krefeld, DE
(72) JAROSCHEWITZ, Erhard, 38539 Müden (Aller), DE
STRIEFLER, Armin, 29221 Celle, DE
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 11/00*** ***B60R 11/02*** (11) **2 125 433 A2*** ***B60Q 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08732257.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057078 14.03.2008
(87) WO 2008/113014 2008/38 18.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 15.03.2007 US 918168 P
(54) • *DACHKONSOLE*
• *OVERHEAD CONSOLE*
• *CONSOLE DE PLAFOND*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DASSEN, Arne, Holland, MI 49424, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 125 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706816.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000149 28.01.2008
(87) WO 2008/092429 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007005158
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) PEIKER, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 125 435 A2***
(25) De (26) De
(21) 08718319.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053734 28.03.2008
(87) WO 2008/119757 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908753 P
(54) • *AKTIVE DÄMPFUNGS- ODER MODULATIONSEINRICHTUNG*
• *ACTIVE DAMPING OR MODULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIF D'AMORTISSEMENT OU DE MODULATION*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Zhu, York, 600 Sarah Crt., Windsor, ON N9G 2Y8, CA
(72) ZHU, York, Windsor, Ontario N9G 2Y8, CA
MARION, David Shawn, Chatham, Ontario N7L3EB, CA
STUART, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario N7M 1Y9, CA
VAISHYA, Manish, Rochester Hills, Michigan 48307, US
SOC, Mihajilo, Windsor, Ontario N8W 1P6, CA
PALMER, Scott, Stafford Shropshire ST161AX, GB
PENNY, David James, Dawlex, Telford Shropshire, GB
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B60R 11/02 → (51) ***B60R 11/00***

---

(51) ***B60R 13/07*** ***B62D 25/07*** (11) **2 125 436 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775677.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050374 05.03.2008
(87) WO 2008/129181 2008/44 30.10.2008
(30) 29.03.2007 FR 0754138
(54) • *EVAKUIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMOBILDACH*
• *EVACUATION DEVICE FOR AN AUTOMOBILE ROOF*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION D'UN TOIT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SANTANDREU, PASCAL, F-78125 Emance, FR
MORAL, ANGEL, E-47003 Vaussous, ES
BISROR, OLIVIER, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
DECOUVELAERE, FREDDY, F-28410 Bu, FR
(74) Religieux, Vincent, et al, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 125 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 08706357.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000052 12.02.2008
(87) WO 2008/098395 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 12.02.2007 EP 07002904
(54) • *DÄMPFER MIT EINGESCHLOSSENER SCHICHT FÜR FAHRZEUG*
• *CONSTRAINED LAYER DAMPING FOR VEHICLE*
• *AMORTISSEMENT D'UN VÉHICULE PAR UTILISATION D'UNE COUCHE CONTRAINTE*
(71) Rieter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) MANTOVANI, Maurizio, CH-8542 Wiesendangen, CH
ROTH, Harald, 1237 Capital Federal Buenos Aires, AR
LEHMANN, Dirk, CH-8525 Niederneunforn, CH

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **2 125 438 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707642.8 (22) 09.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000999 09.02.2008
(87) WO 2008/101604 2008/35 28.08.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.02.2007 DE 102007009337
02.08.2007 DE 102007036346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILS SOWIE FORMTEIL ALS WÄRME- UND/ODER SCHALLDÄMMELEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MOLDED PART AND MOLDED PART AS HEAT INSULATING AND/OR SOUND ABSORBING ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MOULÉ ET ÉLÉMENT MOULÉ SERVANT D'ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE ET/OU PHONIQUE*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) DASCHKEIT, Axel, 59192 Bergkamen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 16/03*** ***G05F 1/10*** (11) **2 125 439 A2*** ***H02J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08707862.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050276 11.01.2008
(87) WO 2008/090035 2008/31 31.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003424
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES RUHESTROMVERBRAUCHES EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE CONSUMPTION OF CLOSED-CIRCUIT CURRENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION D'UN COURANT DE REPOS D'UNE AUTOMOBILE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

B60R 16/04 → (51) ***H01M 10/50***

---

(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/18*** ***B62D 25/08*** (11) **2 125 440 A1*** ***B60R 21/34*** ***F01P 11/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761955.7 (22) 22.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050087 22.01.2008
(87) WO 2008/107599 2008/37 12.09.2008
(30) 23.01.2007 FR 0752844
(54) • *STOSSAUFNAHMEMODUL FÜR EIN AUTOMOBIL*
• *SHOCK ABSORPTION MODULE FOR AN AUTOMOBILE*
• *MODULE D'ABSORPTION DE CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) GINJA, Stéphane, F-01500 Amberieu en Bugey, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/18*** ***B60R 21/34*** ***F01P 11/10*** (11) **2 125 441 A1*** ***B60R 19/52*** ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761965.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050098 22.01.2008
(87) WO 2008/110708 2008/38 18.09.2008
(30) 23.01.2007 FR 0752841
(54) • *STOSSAUFNAHMEMODUL FÜR EIN AUTOMOBIL*
• *SHOCK ABSORPTION MODULE FOR AN AUTOMOBILE*
• *MODULE D'ABSORPTION DE CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) GINJA, Stéphane, F-01500 Amberieu En Bugey, FR
CHARNAUX, Sébastien, F-01250 Tossiat, FR
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/52*** ***B60R 21/34*** (11) **2 125 442 A2*** ***B62D 25/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761966.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050099 22.01.2008
(87) WO 2008/110709 2008/38 18.09.2008
(88) 07.05.2009
(30) 23.01.2007 FR 0752842
(54) • *STOSSAUFNAHMEMODUL FÜR EIN AUTOMOBIL*
• *SHOCK ABSORPTION MODULE FOR AN AUTOMOBILE*
• *MODULE D'ABSORPTION DE CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) GINJA, Stéphane, F-01500 Amberieu En Bugey, FR
CHARNAUX, Sébastien, F-01250 Tossiat, FR
GILOTTE, Philippe, F-01470 Benonces, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 19/18 → (51) ***B60R 19/12***

B60R 19/24 → (51) ***B62D 65/16***

B60R 19/52 → (51) ***B60R 19/12***

B60R 21/00 → (51) ***B62D 1/19***

---

(51) ***B60R 21/01*** ***G08C 15/12*** (11) **2 125 443 A1*** ***G08C 15/10***
(25) De (26) De
(21) 08716738.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050092 07.01.2008
(87) WO 2008/101741 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008383
(54) • *STEUERGERÄT FÜR DEN PERSONENSCHUTZ UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON MITTELN ZUM PERSONENSCHUTZ*
• *CONTROL DEVICE FOR PERSONAL PRIVACY AND METHOD FOR SELECTING MEANS FOR PERSONAL PRIVACY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA PROTECTION DE PERSONNES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉLÉMENTS POUR LA PROTECTION DE PERSONNES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEISS, Timo, 70825 Korntal, DE

---

(51) ***B60R 21/015*** ***H04L 12/403*** (11) **2 125 444 A1*** ***B60N 2/00***
(25) De (26) De
(21) 08707922.4 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050431 16.01.2008
(87) WO 2008/090064 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101282
31.01.2007 DE 102007006296
(54) • *VERFAHREN ZUR KRAFTCHARAKTERISIERUNG UND SENSORSYSTEM*
• *METHOD FOR CHARACTERISING FORCE AND SENSOR SYSTEM*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION D'UNE FORCE, ET SYSTEME DETECTEUR*
(71) BAG Bizerba Automotive GmbH, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) PLOCHER, Thomas, 72172 Sulz, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60R 21/203 → (51) ***B60R 21/237***

---

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 125 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709838.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000373 28.02.2008
(87) WO 2008/110880 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007060201
(54) • *KNIE-AIRBAGVORRICHTUNG*
• *KNEE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE POUR GENOUX*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Nagahata Ochiai Haruhi-cho Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMAMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
BITO, Kazuaki, Aichi-ken 452-8564, JP
ADACHI, Yuichi, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/233*** (11) **2 125 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726084.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002501 26.02.2008
(87) WO 2008/106119 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 679439
(54) • *SYSTEM ZUR INSASSENZURÜCKHALTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE DES OCCUPANTS*
(71) Autoliv ASP, INC., 3305 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) PARKS, Brent, Englewood, Colorado 80111, US
GREEN, David, Brigham City, Utah 84302, US
ENDERS, Mark, Pleasant View, Utah 84414, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60R 21/237*** (11) **2 125 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734624.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002083 14.03.2008
(87) WO 2008/110382 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007013101
(54) • *GEFALTETER GASSACK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FOLDED AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE*
• *AIRBAG PLIÉ POUR UNE AUTOMOBILE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 21/237*** ***B60R 21/203*** (11) **2 125 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 08703330.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050470 09.01.2008
(87) WO 2008/087993 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007006212
(54) • *KNIESCHUTZAIRBAGVORRICHTUNG*
• *KNEE-PROTECTING AIRBAG APPARATUS*
• *DISPOSITIF AIRBAG DE PROTECTION DES GENOUX*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ADACHI, Yuichi, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
BITO, Kazuaki, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/12**

(51) **B60R 25/00** **G07C 9/00** (11) **2 125 449 A1*** **H04B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 08708082.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050717 22.01.2008
(87) WO 2008/090158 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003495
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSTANDSCHARAKTERISIERUNG BEI INDUKTIV GEKOPPELTEN ZUGANGSSYSTEMEN*
• *VERFAHREN ZUR ABSTANDSCHARAKTERISIERUNG BEI INDUKTIV GEKOPPELTEN ZUGANGSSYSTEMEN*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE DISTANCE POUR DES SYSTÈMES D'ACCÈS À COUPLAGE INDUCTIF*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FROITZHEIM, Herbert, 93186 Pettendorf, DE

(51) **B60R 25/00** **G07C 9/00** (11) **2 125 450 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858051.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064439 21.12.2007
(87) WO 2008/077937 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611342
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG EINES OBJEKTS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETECTING AN IDENTIFICATION OBJECT IN A VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN OBJET D'IDENTIFICATION DANS UN VEHICULE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
(72) LECONTE, ERIC, F-94042 Creteil, FR
VIOLLEAU, STEPHANE, F-94042 Creteil, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/00** **G07C 9/00** (11) **2 125 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701512.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050426 16.01.2008
(87) WO 2008/090062 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007004063
(54) • *MOBILER IDENTIFIKATIONSGEBER EINES SICHERHEITSSYSTEMES*
• *MOBILE IDENTIFICATION TRANSMITTER OF A SECURITY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION MOBILE D'UN SYSTEME DE SECURITE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60R 25/04** **G07C 9/00** (11) **2 125 452 A2*** **G08G 1/123**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775740.7 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050502 21.03.2008
(87) WO 2008/132394 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 23.03.2007 FR 0754000
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES ÜBER EINEN SPEICHERSCHLÜSSEL ZUGÄNGLICHEN KRAFTFAHRZEUGFUHRPARKS UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES FUHRPARKS*
• *SYSTEM FOR MANAGING A FLEET OF MOTOR VEHICLES ACCESSIBLE VIA A STORAGE KEY AND METHOD FOR MANAGING THE CORRESPONDING FLEET*
• *SYSTEME DE GESTION D'UNE FLOTTE DE VEHICULES AUTOMOBILES ACCESSIBLES VIA UNE CLE A MEMOIRE ET PROCEDE DE GESTION DE LA FLOTTE CORRESPONDANTE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) TOUATI, Monique, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

B60R 25/10 → (51) **G08B 13/16**

(51) **B60S 1/04** (11) **2 125 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821761.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061398 24.10.2007
(87) WO 2008/077661 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061250
(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG EINER WISCHERANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HOUSING ARRANGEMENT OF A WINDSHIELD WIPER ASSEMBLY OF A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE BOÎTIER D'UN SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER ZUR CAPELLEN, Jens, 76131 Karlsruhe, DE
KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 125 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821951.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061591 29.10.2007
(87) WO 2008/080651 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061631
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINER PARKLAGE EINES WISCHERARMS IN EINER WISCHANLAGE*
• *DEVICE FOR SETTING A RESTING POSITION OF A WIPER ARM IN A WIPER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE POSITION FIXE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE DANS UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/08** **B60S 1/16** (11) **2 125 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821963.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061606 29.10.2007
(87) WO 2008/080654 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062589
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER SCHEIBENWISCHERANTRIEB FÜR FAHRZEUGE*
• *ELECTRIC MOTOR-DRIVEN WINDSHIELD WIPER DRIVE FOR VEHICLES*
• *ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-vimbuch, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-baden, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 125 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846917.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010392 30.11.2007
(87) WO 2008/089807 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004974
(54) • *SENSORMODUL ZUR DETEKTION VON AEROSOLEN UND/ODER REGENTROPFEN UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *SENSOR MODULE FOR THE DETECTION OF AEROSOLS AND/OR RAINDROPS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *MODULE DE DÉTECTION POUR LA DÉTECTION D'AÉROSOLS ET/OU DE GOUTTES D'EAU ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU MODULE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
HOFMANN, Heiko, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B60S 1/08** **H02K 5/04** (11) **2 125 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847553.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063037 30.11.2007
(87) WO 2008/080714 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006061957
(54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*
• *WINDOW WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE

(51) **B60S 1/08** **H02K 23/66** (11) **2 125 458 A1*** **H02K 11/02**
(25) De (26) De
(21) 07847850.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063359 05.12.2007
(87) WO 2008/086917 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007002836
(54) • *ELEKTRISCHER ANTRIEB*
• *ELECTRIC DRIVE*
• *ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE
HEYDER, Martin, 77833 Ottersweier, DE
KOESTERS, Matthias, 78185 Karlsruhe, DE
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE

(51) **B60S 1/16** (11) **2 125 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821953.2 (22) 29.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061593 29.10.2007
(87) WO 2008/080652 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061632
(54) • *SCHEIBENWISCHERANTRIEB*
• *WINDSHIELD WIPER DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAULI, Stephan, 77855 Achern, DE

B60S 1/16 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 125 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822612.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062365 15.11.2007
(87) WO 2008/071510 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059077
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) COEMANS, Wildrik, 3840 Borgloon, BE
VAN BAELEN, David, 3020 Winksele, BE
SAEVELS, Peter, 3384 Attenrode, BE
BEELEN, Hans, 3540 Herk De Stad, BE

(51) ***B60S 1/58*** (11) **2 125 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821890.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061529 26.10.2007
(87) WO 2008/074557 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059687
(54) • *SCHEIBENWISCHERANORDNUNG AN EINEM FAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPER ARRANGEMENT IN A VEHICLE*
• *AGENCEMENT D'ESSUIE-GLACES SUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

B60T 1/08 → (51) ***B60T 10/00***

(51) ***B60T 1/10*** ***B60T 13/58*** (11) **2 125 462 A1*** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 08708377.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051060 29.01.2008
(87) WO 2008/092867 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007006131
(54) • *VERSCHLEISSORIENTIERTES BREMSMANAGEMENT*
• *ANTI-WEAR BRAKE MANAGEMENT*
• *GESTION DE FREINAGE ANTI-USURE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUTSCHI, Daniela, A-1010 Wien, AT
HEIDORN, Daniel, A-8047 Graz, AT
STOCKER, Werner, A-8792 St.Peter Freienstein, AT

B60T 7/04 → (51) ***G05G 1/40***

B60T 7/12 → (51) ***B60W 30/18***

(51) ***B60T 8/172*** ***F16D 65/14*** (11) **2 125 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734292.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000033 21.03.2008
(87) WO 2008/113303 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 CZ 20070216
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER ABWÄRTS GERICHTETEN MOMENTS EINES AUTOS*
• *A DEVICE FOR INCREASING THE DOWNWARD FORCE OF A CAR*
• *DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA FORCE VERS LE BAS D'UNE VOITURE*
(71) Coda Development, S.r.o., Taborska 438/51, 14000 Praha 4, CZ
(72) HRABAL, Frantisek, 12000 Praha 2, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Táborská 758/33, 29301 Mladá Boleslav, CZ

B60T 8/172 → (51) ***F16D 65/14***

(51) ***B60T 8/36*** ***H02J 7/34*** (11) **2 125 464 A1*** ***H02J 9/06***
(25) De (26) De
(21) 08707974.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050529 17.01.2008
(87) WO 2008/090082 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003711
22.11.2007 DE 102007056363
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-BORDNETZ*
• *MOTOR VEHICLE ELECTRIC SYSTEM*
• *RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
FENDT, Günther, 86529 Schrobenhausen, DE
KULESCH, Manfred, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 125 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701353.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050189 09.01.2008
(87) WO 2008/104412 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009162
(54) • *FLUIDAGGREGAT*
• *FLUID ASSEMBLY*
• *ORGANE FLUIDIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FUERST, Rainer, 87509 Immenstadt, DE
BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, DE

(51) ***B60T 10/00*** ***B60T 1/08*** (11) **2 125 466 A1*** ***F01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08705214.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000041 18.01.2008
(87) WO 2008/091193 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 SE 0700174
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KÜHLUNG EINER HILFSBREMSE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING COOLING OF AN AUXILIARY BRAKE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE REFROIDISSEMENT D'UN FREIN AUXILIAIRE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60T 11/22*** ***B60T 17/04*** (11) **2 125 467 A2***
(25) De (26) De
(21) 07857407.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063720 11.12.2007
(87) WO 2008/071708 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058670
02.06.2007 DE 102007025826
(54) • *AUSGLEICHSBEHÄLTER FÜR EINE HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *EQUALIZING CONTAINER FOR A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *RÉSERVOIR DE COMPENSATION POUR UN SYSTÈME HYDRAULIQUE DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LUDWIG, Johann, 61449 Steinbach, DE
NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
OTTMANN, Swen, 60488 Frankfurt/M, DE
SCHIEL, Christoph, 61231 Bad Nauheim, DE
TANDLER, Peter, 61476 Kronberg/Ts., DE
KREBS, Werner, 65582 Hambach, DE
SCHMIDT, Barbara, 65929 Frankfurt, DE

B60T 13/26 → (51) ***F04B 49/06***

B60T 13/58 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 11/22***

(51) ***B60T 17/08*** ***F16J 3/02*** (11) **2 125 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715954.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001403 22.02.2008
(87) WO 2008/101710 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008730
(54) • *MEMBRANE FÜR DRUCKMITTELBETÄTIGTE BREMSZYLINDER MIT ZENTRIERRING*
• *DIAPHRAGM FOR PRESSURE-MEDIUM-ACTUATED BRAKE CYLINDERS WITH CENTRING RING*
• *MEMBRANE POUR CYLINDRES DE FREIN À COMMANDE PAR FLUIDE SOUS PRESSION, AVEC ANNEAU DE CENTRAGE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HEMERY, Franck, F-14600 Honfleur, FR
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02B 41/10**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 10/10** **B60L 11/18** **F16H 61/00** (11) **2 125 469 A2*** **F16H 15/40**
(25) En (26) En
(21) 08728739.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052685 31.01.2008
(87) WO 2008/095116 2008/32 07.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 01.02.2007 US 887767 P
19.03.2007 US 895713 P
27.04.2007 US 914633 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GETRIEBE- UND/ODER ANTRIEBSMOTORSTEUERUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR CONTROL OF TRANSMISSION AND/OR PRIME MOVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA COMMANDE D'UNE TRANSMISSION ET/OU D'UN PREMIER MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT*
(71) FALLBROOK TECHNOLOGIES INC., 9444 Waples Street Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) CARTER, Jeremy, Austin, TX 78717, US
POHL, Brad, P., Leander, TX 78641, US
MCDANIEL, Loren, T., Austin, TX 78759, US
KEILERS, Cyril, Round Rock, TX 78681, US
RUGGLES, Tim, Round Rock, TX 78664, US
ROGERS, David, Round Rock, TX 78681, US
DIEHL, Eric, Austin, TX 78728, US
ORAND, Austin, Austin, TX 78729, US
DELZ, Alan, M., Round Rock, TX 78681, US
PARKS, Paul, A., Austin, TX 78704, US
BARTHOLOMEW, Mark, E., Round Rock, TX 78681, US
VASILIOTIS, Christopher, M., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 10/10 → (51) **B60K 25/06**

B60W 10/10 → (51) **F02B 41/10**

B60W 10/30 → (51) **B60K 25/06**

B60W 10/30 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** **B60W 10/08** (11) **2 125 470 A1*** **B60W 10/30**
(25) En (26) En
(21) 07851941.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050681 21.12.2007
(87) WO 2008/079003 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06077316
(54) • *STEUERUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON ELEKTRISCHEN STROM ERZEUGENDEN UND/ODER VERBRAUCHENDEN BAUTEILEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *CONTROLLER AND METHOD TO CONTROL ELECTRIC POWER GENERATING AND/OR CONSUMING COMPONENTS OF A HYBRID VEHICLE*
• *COMMANDE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET/OU LES COMPOSANTS CONSOMMATEURS D'UN VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) FOSTER, Darrel Leigh, NL-2803 DK Gouda, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60W 20/00** **B60K 6/365** **B60K 6/445** **B60W 10/02** (11) **2 125 471 A2*** **B60K 6/387** **F16H 3/72** **B60W 10/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761997.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050136 29.01.2008
(87) WO 2008/110713 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 26.02.2007 FR 0753505
26.02.2007 FR 0753506
(54) • *UNENDLICH VERSTELLBARES HYBRIDGETRIEBE MIT HYBRIDBETRIEBSMODI UND STROMVERSORGUNGSGRUPPE MIT ANTRIEBSFUNKTION*
• *INFINITELY VARIABLE HYBRID TRANSMISSION WITH HYBRID OPERATION MODES AND POWER UNIT GROUP WITH POWER TAKE OFF*
• *TRANSMISSION HYBRIDE INFINIMENT VARIABLE A TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT HYBRIDES ET GROUPE MOTOPROPULSEUR A DERIVATION DE PUISSANCE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MENDES, Paulo, F-27950 Saint Marcel, FR
VILLENEUVE, Arnaud, F-78450 Vernouillet, FR

B60W 20/00 → (51) **F02B 41/10**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 125 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716976.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052067 20.02.2008
(87) WO 2008/104488 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009745
(54) • *EINPARKHALBAUTOMAT*
• *SEMIAUTOMATIC PARKING MACHINE*
• *SYSTÈME SEMI-AUTOMATIQUE DE STATIONNEMENT*
(71) Cobra Automotive Technologies S.P.A., Via Astico, 41, 21100 Varese, IT
(72) OETIKER, Moritz, CH-8006 Zürich, CH
BAKER, Gion, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 125 473 A2***
(25) De (26) De
(21) 08717419.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052669 05.03.2008
(87) WO 2008/113688 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007012875
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUTOMATGETRIEBES*
• *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE
MAIR, Roland, 88069 Tettnang, DE

(51) **B60W 30/18** **B60T 7/12** (11) **2 125 474 A1*** **F16D 48/08**
(25) De (26) De
(21) 08717420.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052670 05.03.2008
(87) WO 2008/113689 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012788
(54) • *VERFAHREN ZUR ANFAHRSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR STARTING CONTROL OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MAIR, Roland, 88069 Tettnang, DE

(51) **B61D 15/00** **E01B 27/00** (11) **2 125 475 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707092.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000327 16.01.2008
(87) WO 2008/101574 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 AT 2542007
(54) • *SPEICHERWAGEN*
• *STORAGE CART*
• *WAGON DE STOCKAGE*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) LINTZ, Gerard, 57803 Bening-Les-Saint-Avold, FR

(51) **B61D 15/06** **B61G 11/16** (11) **2 125 476 A1*** **F16F 7/12**
(25) De (26) De
(21) 07821479.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061114 17.10.2007
(87) WO 2008/046873 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 EP 06122601
23.11.2006 EP 06124641
(54) • *ENERGIEVERZEHREINRICHTUNG FÜR MEHRGLIEDRIGE FAHRZEUGE*
• *ENERGY ABSORPTION DEVICE FOR MULTI-SECTION VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES EN UNITÉS MULTIPLES*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) JÄDE, Eckart, 38106 Braunschweig, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61F 3/02** **B61F 5/22** (11) **2 125 477 A1*** **B61F 5/38**
(25) En (26) En
(21) 08706108.1 (22) 21.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000225 21.02.2008
(87) WO 2008/101287 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 AU 2007900891 P
(54) • *LENKDREHGESTELL FÜR SCHIENEN-FAHRZEUGE*
• *STEERING RAILWAY BOGIE*
• *BOGIE DIRECTEUR POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) Central Queensland University, Office of Research Chancellery Building 1, Rockhampton, Queensland 4702, AU
(72) SIMSOM, Scott, Rockhampton, Queensland 4701, AU
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B61F 5/22 → (51) ***B61F 3/02***

B61F 5/38 → (51) ***B61F 3/02***

(51) ***B61G 5/10*** (11) **2 125 478 A1***
H01R 13/646 ***H01R 13/42***
H01R 24/02 ***H01R 9/24***
H01R 103/00
(25) En (26) En
(21) 08712804.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050174 14.02.2008
(87) WO 2008/100221 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 SE 0700377
(54) • *VERBINDER UND VERBINDUNGSBLOCK IN EINEM ZUGKOPPLUNGSGERÄT ZUR VERBINDUNG VON SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *CONNECTOR AND CONNECTION BLOCK IN A TRAIN COUPLER ARRANGED FOR CONNECTION OF RAIL VEHICLES*
• *CONNECTEUR ET BLOC DE RACCORDEMENT DANS UN ATTELAGE DE TRAIN AGENCÉ POUR RACCORDEMENT DE VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE
(72) DAHLSTRÖM, Tommy, S-781 94 Borlänge, SE
WESTMAN, Anders, S-791 35 Falun, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, Brann AB P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***B61G 11/16*** (11) **2 125 479 A1***
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 08701364.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050204 09.01.2008
(87) WO 2008/092718 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007005421
(54) • *STOSSENERGIEVERZEHRELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *IMPACT ENERGY ABSORPTION ELEMENT FOR A VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE DISSIPATION D'ÉNERGIE DE CHOC POUR VÉHICULE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) FECSKE, Thomas, 10115 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61G 11/16 → (51) ***B61D 15/06***

(51) ***B61H 15/00*** (11) **2 125 480 A1***
F16D 65/66
(25) En (26) En
(21) 08705386.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050150 07.02.2008
(87) WO 2008/097188 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SE 0700290
(54) • *SPIELNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE BREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *A RAIL VEHICLE BRAKE SLACK ADJUSTER*
• *ORGANE DE RÉGLAGE DU JEU D'UN FREIN DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Faiveley Transport Nordic AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) EMILSSON, Fred, S-231 95 Trelleborg, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***B61K 3/00*** (11) **2 125 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702046.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000384 06.02.2008
(87) WO 2008/096109 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702232
21.09.2007 GB 0718466
(54) • *FETTVERTEILSTANGE*
• *GREASE DISTRIBUTION BAR*
• *BARRE DE DISTRIBUTION DE GRAISSE*
(71) Sutton, Charles William, 55 Wharf Road, Crowle North Lincolnshire DN17 4HU, GB
(72) Sutton, Charles William, Crowle North Lincolnshire DN17 4HU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***B61L 13/00*** (11) **2 125 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866027.1 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088849 26.12.2007
(87) WO 2008/080169 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871609 P
15.01.2007 US 884930 P
(54) • *VITALE FESTKÖRPERSTEUERUNG*
• *VITAL SOLID STATE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉTAT SOLIDE VITAL*
(71) Central Signal, LLC, 2912 Syene Road, Madison, WI 53713, US
(72) BALDWIN, David, Madison, WI 53711, US
ASHRAF, Ahtasham, Madison, WI 53711, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B61L 29/24 → (51) ***B61L 29/30***

(51) ***B61L 29/30*** (11) **2 125 483 A2***
B61L 29/24
(25) En (26) En
(21) 08727699.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051099 15.01.2008
(87) WO 2008/080175 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 US 871609 P
15.01.2007 US 884930 P
26.12.2007 US 964606
26.12.2007 PCT/US2007/088849
(54) • *FAHRZEUGERKENNUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE VÉHICULE*
(71) Central Signal, LLC, 2912 Syene Road, Madison, WI 53713, US
(72) ASHRAF, Ahtasham, Madison, WI 53711, US
BALDWIN, David, Madison, WI 53711, US
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62B 1/10 → (51) ***B60G 1/00***

B62B 1/12 → (51) ***B60G 1/00***

B62B 3/02 → (51) ***B60G 1/00***

B62B 3/16 → (51) ***B62B 5/00***

(51) ***B62B 5/00*** (11) **2 125 484 A1***
B62B 3/16
(25) En (26) En
(21) 08709612.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050092 13.02.2008
(87) WO 2008/099213 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 GB 0702903
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR SUPERMARKT-RAHMENKARRE*
• *SUPERMARKET CAGE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CAGE DE SUPERMARCHÉ*
(71) The Reel And Shaft Handling Company Limited, 346 Walmersley Road Bury, Lancashire BL9 6QF, GB
(72) WESTON, Walter Stephen, Lancashire BL9 6QF, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***B62B 7/10*** (11) **2 125 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 08760674.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/057104 06.06.2008
(87) WO 2008/148880 2008/50 11.12.2008
(88) 02.07.2009
(30) 08.06.2007 US 933704 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *FOLDABLE STROLLER*
• *POUSSETTE PLIANTE*
(71) Nuna International B.V., Paasheuvelweg 26, 1105 BJ Amsterdam, NL
(72) JACOBS, Imre Peter, NL-3572 ET UTRECHT, NL
VAN GELDEREN, Martijn Hans, NL-1091 RV AMSTERDAM, NL
JOHANSSON, Therese, NL-1083 AT AMSTERDAM, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 09160331.6
09162588.9 / 2 098 433
09169132.9

B62B 9/14 → (51) ***A45B 11/00***

(51) ***B62D 1/06*** (11) **2 125 486 A1***
B62D 7/22
(25) En (26) En
(21) 07862608.2 (22) 06.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025019 06.12.2007
(87) WO 2008/073279 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609494
(54) • *LENKRAD MIT REDUZIERTER SCHWINGUNGSÜBERTRAGUNG*
• *STEERING WHEEL WITH REDUCED VIBRATION TRANSMISSION*
• *VOLANT À TRANSMISSION DE VIBRATION RÉDUITE*
(71) Autoliv ASP, INC., 3305 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) MATSU, Richard L., Plymouth, MI 48170, US
PATERCSAK, Patrick E., Davisburg, MI 48350, US
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B62D 1/184 → (51) ***B62D 1/187***

(51) ***B62D 1/187*** ***B62D 1/184*** (11) **2 125 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712812.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050182 15.02.2008
(87) WO 2008/103121 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 SE 0700454
(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE STEERING COLUMN*
• *COLONNE DE DIRECTION DE VÉHICULE*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) SKEPPSTRÖM, Tomas, S-151 35 Södertälje, SE

(51) ***B62D 1/19*** ***B60R 21/00*** (11) **2 125 488 A1*** ***B62D 33/073***
(25) En (26) En
(21) 06849525.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004189 29.12.2006
(87) WO 2008/081218 2008/28 10.07.2008
(54) • *LASTWAGEN MIT MECHANISCHEM STELLGLIED ZUM BEWEGEN DES LENKRADS IN EINE SICHERE POSITION*
• *TRUCK WITH MECHANICAL ACTUATOR TO MOVE THE STEERING WHEEL TO A SAFETY POSITION*
• *CAMION AVEC ACTIONNEUR MÉCANIQUE POUR METTRE LE VOLANT DE DIRECTION EN POSITION DE SÉCURITÉ*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) LAGRUT, Jérôme, F-01700 Miribel, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 125 489 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761995.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050134 29.01.2008
(87) WO 2008/110712 2008/38 18.09.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753559
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER LENKGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR LIMITING THE STEERING SPEED OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LIMITATION DE LA VITESSE DE BRAQUAGE D'UN VEHICULE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHASSAGNOL, Cédric, F-92300 Levallois-Perret, FR
GUEGAN, Stéphane, F-78000 Versailles, FR

(51) ***B62D 5/06*** (11) **2 125 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716001.6 (22) 23.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001453 23.02.2008
(87) WO 2008/104343 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009460
(54) • *HYDRAULISCHES LENKSYSTEM*
• *HYDRAULIC STEERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) VERKOYEN, Torsten, 41372 Niderkrüchten, DE
BOOTZ, Andreas, 80804 München, DE

B62D 7/22 → (51) ***B62D 1/06***

(51) ***B62D 11/00*** ***B66F 9/00*** (11) **2 125 491 A2*** ***E02F 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08731764.0 (22) 08.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056337 08.03.2008
(87) WO 2008/118625 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 690785
30.11.2007 US 948657
(54) • *SCHMIERSYSTEM FÜR RECHTWINKLIGE ANTRIEBE IN NUTZFAHRZEUGEN*
• *LUBRICATION SYSTEM FOR RIGHT-ANGLE DRIVES USED WITH UTILITY VEHICLES*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR TRANSMISSIONS À ANGLE DROIT UTILISÉ AVEC DES VÉHICULES UTILITAIRES*
(71) Fairfield Manufacturing Company, U.S. Route 52 South, West Lafayette, IN 47903, US
(72) SCHOON, Benjamin, Warren, Lafayette, IN 47905, US
DAMMON, James, R., W. Lafayette, IN 47906, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) ***B62D 11/16*** ***F16H 35/00*** (11) **2 125 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718808.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000970 19.03.2008
(87) WO 2008/117025 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705845
(54) • *GESTEUERTES DIFFERENTIAL*
• *CONTROLLED DIFFERENTIAL*
• *DIFFÉRENTIEL COMMANDÉ*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) THOMPSON, Robert, William, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Obee, Robert William, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 125 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821886.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061524 26.10.2007
(87) WO 2008/077668 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060628
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES LENKSYSTEMS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A STEERING SYSTEM IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE DIRECTION DANS UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
WEILKES, Michael, 31199 Diekholzen, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B62D 21/11*** (11) **2 125 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856156.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002314 27.12.2007
(87) WO 2008/080386 2008/28 10.07.2008
(30) 31.12.2006 DE 102006062621
(54) • *ACHSTRÄGER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AXLE BRACKET FOR MOTOR VEHICLES*
• *SUPPORT D'ESSIEU POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
(72) BUSCHJOHANN, Thomas, 31171 Nordstemmen, DE
WAGNER, Michael, 80369 München, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) ***B62D 21/12*** ***B62D 21/14*** (11) **2 125 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 06849504.3 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004162 26.12.2006
(87) WO 2008/078139 2008/27 03.07.2008
(54) • *CHASSISRAHMEN, INSBESONDERE FÜR EIN SCHWERFAHRZEUG*
• *A CHASSIS FRAME ESPECIALLY FOR A HEAVY VEHICLE*
• *CADRE DE CHÂSSIS CONVENANT EN PARTICULIER À UN VÉHICULE LOURD*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) HENDRICKS, Jan, BE-9230 Wetteren, BE
MOKDAD, Ayman, F-69520 GRIGNY, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

B62D 21/14 → (51) ***B62D 21/12***

B62D 25/07 → (51) ***B60R 13/07***

B62D 25/08 → (51) ***B60R 19/12***

(51) ***B62D 25/14*** (11) **2 125 496 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762129.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050282 20.02.2008
(87) WO 2008/110733 2008/38 18.09.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701226
(54) • *ARMATURENBRETTANORDNUNG, BAUGRUPPE DAFÜR UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG*
• *DASHBOARD STRUCTURE ASSEMBLY, SUBASSEMBLY FOR SUCH STRUCTURE, AND EQUIPMENT FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE DE STRUCTURES DE PLANCHES DE BORD, SOUS-ENSEMBLE D'UNE TELLE STRUCTURE ET INSTALLATION POUR SA FABRICATION*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B62D 25/20*** (11) **2 125 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765306.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/060505 02.06.2008
(87) WO 2008/156000 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161063
(54) • *BODENKONSTRUKTION FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *VEHICLE BODY FLOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PLANCHER DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) ONODA, Yasunobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TOBA, Yoshiyuki, Tochigi 321-3325, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 33/073 → (51) ***B62D 1/19***

B62D 49/00 → (51) ***B60P 3/28***

B62D 65/02 → (51) ***B23P 21/00***

B62D 65/02 → (51) ***B62D 65/16***

B62D 65/06 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***B62D 65/16*** ***B62D 65/02*** (11) **2 125 498 A1*** ***B60R 19/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775653.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050322 26.02.2008
(87) WO 2008/125764 2008/43 23.10.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753558
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES KAROSSERIETEILS AUF EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR POSITIONING A PIECE OF CAR BODY WORK ON A MOTOR VEHICLE*
• *ORGANE DE POSITIONNEMENT D'UNE PIECE DE CARROSSERIE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) STABLO, Frédéric, F-38390 Porcieu Amblagnieu, FR
NOZZA, Sébastien, F-01100 Oyonnax, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B62K 3/00 → (51) ***A63B 23/04***

---

(51) ***B62K 25/02*** (11) **2 125 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707484.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000798 01.02.2008
(87) WO 2008/101593 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009405
23.02.2007 DE 102007009406
(54) • *SCHNELLSPANNACHSE*
• *QUICK-RELEASE AXLE*
• *AXE DE BLOCAGE RAPIDE*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) LÜDE, Dirk, 72555 Metzingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B62M 1/04 → (51) ***A63B 23/04***

---

(51) ***B62M 23/02*** ***B60K 6/24*** ***B60K 6/36*** ***B60K 6/48*** (11) **2 125 500 A2*** ***B60K 6/26*** ***B60K 6/40***
(25) En (26) En
(21) 08750840.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000668 11.01.2008
(87) WO 2008/099284 2008/34 21.08.2008
(30) 12.01.2007 US 880103 P
(54) • *HIV-KOMBINATIONS-IMPFSTOFF UND PRIME-BOOST-VERFAHREN DAFÜR*
• *HIV COMBINATION VACCINE AND PRIME BOOST METHOD*
• *VACCIN COMBINÉ CONTRE LE VIH ET PROCÉDÉ DE PRIMO-VACCINATION/RAPPEL*
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, 2-1151 Richmont Street, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) KANG, Chil-Yong, London, Ontario N6G 4X9, CA
MICHALSKI, Chad, Rockvill, MD 208608, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B63B 3/44 → (51) ***B63B 41/00***

---

(51) ***B63B 22/00*** (11) **2 125 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726305.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002743 29.02.2008
(87) WO 2008/109002 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 02.03.2007 US 904647 P
(54) • *WELLENENERGIE*
• *WAVE POWER*
• *ENERGIE DE LA HOULE*
(71) Liquid Robotics Incorporated, 1901 Embarcadero Road 106, Palo Alto, CA 94303, US
(72) HINE, Roger, G., Menlo Park, CA 94025, US
HINE, Derek, L., Portola Valley, CA 94028, US
KIESOW, Kurt, A.F., San Jose, CA 95125-3413, US
STUTZ, William, San Jose, CA 95131, US
HINE, Graham, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B63B 25/00 → (51) ***E21B 41/00***

B63B 25/16 → (51) ***F17C 1/02***

B63B 27/00 → (51) ***E21B 21/06***

B63B 35/03 → (51) ***F16L 1/18***

---

(51) ***B63B 41/00*** ***B63B 3/44*** (11) **2 125 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731604.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056131 07.03.2008
(87) WO 2008/112513 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716349
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTMIERUNG DER SEGELEFFIZIENZ*
• *APPARATUS AND METHOD TO OPTIMIZE SAILING EFFICIENCY*
• *APPAREIL ET MÉTHODE D'OPTIMISATION DE L'EFFICACITÉ DE LA NAVIGATION À VOILE*
(71) Magnasail, LLC, 3020 NE 32nd Avenue, Nr. 1114, Fort Lauderdale, Florida 33308, US
(72) HOFBAUER, Thomas, Fort Lauderdale, Florida 33308, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***B63C 7/16*** (11) **2 125 503 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762184.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050356 03.03.2008
(87) WO 2008/116997 2008/40 02.10.2008
(30) 02.03.2007 FR 0701540
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ÖFFNEN/SCHLIESSEN EINES LOCHES IN EINE WAND AUF DEM MEERESGRUND*
• *DEVICE FOR CUTTING AND OPENING/CLOSING A HOLE IN A WALL ON THE SEABED*
• *DISPOSITIF DE DECOUPE ET OUVERTURE/FERMETURE D'UN ORIFICE DANS UNE PAROI AU FOND DE LA MER*
(71) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
GALLETTI, Robin, I-30121 Venise, IT
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***B63C 11/04*** (11) **2 125 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724234.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050287 14.03.2008

(87) WO 2008/118070 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 SE 0700719
(54) • *MATERIAL FÜR EINEN TROCKENANZUG*
• *MATERIAL FOR A DRYSUIT*
• *MATÉRIAU POUR COMBINAISON ÉTANCHE*
(71) Waterproof Diving International AB, Industrivägen 37, 433 61 Partille, SE
(72) EHLMÉ, Göran, S-473 91 Henån, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B63H 20/02 → (51) ***F16M 13/02***

(51) ***B63H 21/20*** (11) **2 125 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718782.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000942 18.03.2008
(87) WO 2008/113999 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 GB 0705248
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG*
• *PROPULSION ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE PROPULSION*
(71) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) WEJRZANOWSKI, Krzysztof, Stamford PE9 2EE, GB
CARTWRIGHT, Douglas, Hay, Richmond DL11 7SU, GB
MILLS, Cleveland, Bourne Lincolnshire PE10 0LL, GB
AL-KHAYAT, Nazar, Columbus, Indiana 47201, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B64B 1/02 → (51) ***B64B 1/32***

(51) ***B64B 1/32*** ***B64B 1/02*** (11) **2 125 506 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716573.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002103 17.03.2008
(87) WO 2008/110385 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007013147
(54) • *LUFTSCHIFF*
• *AIRSHIP*
• *DIRIGEABLE*
(71) Technische Universität Chemnitz, Strasse der Nationen 62, 09111 Chemnitz, DE
(72) KRAUSE, Thomas, 06800 Jessnitz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B64C 1/00*** ***B64C 1/12*** (11) **2 125 507 A2*** ***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08716689.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002353 25.03.2008
(87) WO 2008/113612 2008/39 25.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013904
22.03.2007 US 896293 P
(54) • *SPALTABDECKVORRICHTUNG*
• *GAP COVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'INTERSTICE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) BOCK, Thomas, F-31330 Grenade, FR
AUBURGER, Michael, 88416 Erlenmoos, DE
DÖMELAND, Patrique, 21614 Buxtehude, DE
GERNER, Brigitte, 88471 Laupheim, DE
SCHÜPHAUS, Florian, 22083 Hamburg, DE
FIEDLER, Silvan, 89073 Ulm, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64C 1/00*** ***F16B 37/04*** (11) **2 125 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701436.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050292 11.01.2008
(87) WO 2008/090039 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881640 P
09.03.2007 DE 102007011621
(54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE VERBINDUNGSSTANGE, ZUM VERSTREBEN EINER RUMPFSTRUKTUR EINES FLUGZEUGS UND/ODER ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS*
• *DEVICE, IN PARTICULAR CONNECTION ROD, FOR BRACING A FUSELAGE STRUCTURE OF AN AIRCRAFT AND/OR FOR FASTENING A COMPONENT*
• *DISPOSITIF, NOTAMMENT BIELLE, PERMETTANT D'ÉTRÉSILLONNER UNE STRUCTURE DE FUSELAGE D'UN AÉRONEF ET/OU DE FIXER UN COMPOSANT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BENTHIEN, Hermann, 27367 Sottrum, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B64C 1/00*** (11) **2 125 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701572.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050560 18.01.2008
(87) WO 2008/090089 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003277
23.01.2007 US 897124 P
(54) • *RUMPF EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS IN CFK-METALL-HYBRIDBAUWEISE MIT EINEM METALLRAHMEN*
• *FUSELAGE OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT OF CRP/METAL HYBRID CONSTRUCTION WITH A METAL FRAMEWORK*
• *FUSELAGE D'AÉRONEF OU DE VÉHICULE SPATIAL À CONSTRUCTION HYBRIDE PRFC/MÉTAL COMPRENANT UNE OSSATURE MÉTALLIQUE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE
WENTZEL, Hans-Peter, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
HERRMANN, Ralf, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 1/00 → (51) ***B29C 65/00***

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/00***

B64C 1/12 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B64C 9/32*** (11) **2 125 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716024.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001481 25.02.2008
(87) WO 2008/101735 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009060
(54) • *SPOILER FÜR EINEN AERODYNAMISCHEN AUFBAU EINES LUFTFAHRZEUGS*
• *SPOILER FOR AN AERODYNAMIC BODY OF AN AIRCRAFT*
• *SPOILER POUR LE FUSELAGE AÉRODYNAMIQUE D'UN AVION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VOSS, Timo, 20357 Hamburg, DE
LOERKE, Joachim, 21629 Hamburg, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, D-80331 München, DE

(51) ***B64C 21/10*** (11) **2 125 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703066.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000682 26.01.2007
(87) WO 2008/089790 2008/31 31.07.2008
(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTUR*
• *SURFACE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SURFACE*
(71) Kick Off Ltd., Caribbean Suite, The Valley TV1 11P Anguilla, AI
(72) VAN MERKSTEIJN, Jacobus, Lambertus, CH-3920 Zermatt, CH
(74) de Lange, Hendrik Cornelis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B64C 25/10 → (51) ***B64C 25/54***

(51) ***B64C 25/54*** ***B64C 25/10*** ***B64C 35/00*** (11) **2 125 512 A1*** ***B64C 25/66*** ***B64C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08700372.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000076 24.01.2008
(87) WO 2008/089511 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 AU 2007900335 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN FLUGZEUGEN*
• *IMPROVEMENTS IN AIRCRAFT*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN AERONEF*
(71) Tigerfish Aviation Pty Limited, 27 Sydneham Road, Norwood, S.A. 5067, AU
(72) SMITH, Alan, John, Alexandria, VIC 3714, AU
RUDDUCK, Grenfell, Saxon, Norwood, S.A. 5067, AU
TETLOW, Matthew, Collinswood, S.A. 5081, AU
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B64C 25/66 → (51) ***B64C 25/54***

B64C 35/00 → (51) **B64C 25/54**

B64C 37/00 → (51) **B64C 25/54**

(51) ***B64D 1/04*** (11) **2 125 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718828.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000991 20.03.2008
(87) WO 2008/114024 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 GB 0705528
(54) • *PATRONE FÜR DEN AUSSENLASTTRÄGERABWURF VON EINEM FLUGZEUG*
• *CARTRIDGE FOR STORE EJECTION FROM AIRCRAFT*
• *CARTOUCHE POUR ÉJECTION DE MAGASIN À PARTIR D'AÉRONEF*
(71) Flight Refuelling Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
(72) MIDDLETON, Paul, Anthony, Gerald, Dorset DT11 9PA, GB
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 125 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717121.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052287 26.02.2008
(87) WO 2008/104529 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009278
26.02.2007 DE 102007009280
26.02.2007 US 891565 P
26.02.2007 US 891562 P
(54) • *MODUL ZUR ANPASSUNG VON BESATZUNGSMITGLIEDERN MIT EINEM INNERHALB DES MODULS VERWENDBAREN VERSTAUUNGSBEHÄLTER*
• *MODULE FOR ACCOMMODATION OF CREW MEMBERS HAVING A STOWAGE BIN USABLE FROM INSIDE THE MODULE*
• *MODULE POUR LE LOGEMENT DES MEMBRES D'ÉQUIPAGE DOTÉ D'UN COFFRE D'ARRIMAGE UTILISABLE DE L'INTÉRIEUR DU MODULE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) WARNER, Holger, 21635 Jork, DE
HELFRICH, Felix, 21147 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64D 11/06*** ***H02J 1/14*** (11) **2 125 515 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706970.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000087 09.01.2008
(87) WO 2008/086960 2008/30 24.07.2008
(30) 20.01.2007 DE 102007003043
(54) • *TRANSFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *TRANSFORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) KRAEMER, Marco, 74549 Wolpertshausen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) ***B64D 13/08*** (11) **2 125 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734756.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002354 25.03.2008
(87) WO 2008/116628 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014002
23.03.2007 US 896531 P
(54) • *KÜHLSYSTEM UND FRACHTCONTAINER*
• *COOLING SYSTEM AND FREIGHT CONTAINER*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET CONTENEUR*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ULUC, Ozan, 22761 Hamburg, DE
FREY, Andreas, 88090 Immenstaad, DE
REISBACH, Sven, 21635 Jork, DE
BLIEMEISTER, Frank, 22559 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 43/00*** ***G01M 9/06*** (11) **2 125 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799660.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056534 11.03.2008
(87) WO 2008/118633 2008/40 02.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 14.03.2007 US 686057
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON PARAMETERN AN STELLEN AN EINEM FLUGZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PARAMETERS AT AIRCRAFT LOC1*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PARAMÈTRES AU NIVEAU D'UN LOC1 D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Holland, Mark J., 8560 Landing Lane SE, Port Orchard, Washington 98367, US
(72) MCNERNEY, Mark A., Sammamish, Washington 98074, US
YEELES, Christopher J., Renton, California 98059, US
MCGHEHEY, Mark J., Snohomish, Washington 98290, US
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B64D 47/02*** (11) **2 125 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700984.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000036 04.01.2008
(87) WO 2008/083935 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001702
11.01.2007 US 879960 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR AÉRONEF*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VOGEL, Carsten, 22765 Hamburg, DE
HEYM, Detlef, 28832 Achim, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64F 1/22*** ***B64F 5/00*** ***B66C 1/66*** (11) **2 125 519 A1*** ***B66C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08702110.1 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050027 14.01.2008
(87) WO 2008/090372 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701543
(54) • *ARMATUR, KRANHAKEN UND KRANHAKENANORDNUNG*
• *FITTING, CRANE HOOK, AND CRANE HOOK ASSEMBLY*
• *ORGANE DE FIXATION, CROCHET DE CHARGE ET ENSEMBLE CROCHET DE CHARGE*
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) HALLETT, Richard Lester, Bristol BS99 7AR, GB
SPENCE, Peter William, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) ***B64F 5/00*** ***F21S 8/00*** (11) **2 125 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849384.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054978 10.12.2007
(87) WO 2008/081367 2008/28 10.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 27.12.2006 IT TO20060923
(54) • *SYSTEM ZUR BODEN-SIMULATION DER UMGEBUNGSBELEUCHTUNGSBEDINGUNGEN IM COCKPIT EINES FLUGZEUGS WÄHREND DES FLUGES*
• *SYSTEM FOR ON-GROUND SIMULATION OF THE AMBIENT LIGHTING CONDITIONS IN THE COCKPIT OF AN AIRCRAFT DURING FLIGHT*
• *SYSTÈME POUR UNE SIMULATION AU SOL DES CONDITIONS D'ÉCLAIRAGE AMBIANT DANS LE POSTE DE PILOTAGE D'UN AÉRONEF PENDANT LE VOL*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
Bertolotti S.p.a., Località S. Antonio, 50064 Incisa Valdarno (FI), IT
(72) DURANTI, Pierluigi, I-10072 Caselle Torinese (torino), IT
BARNESCHI, Angiolo, I-52040 Arezzo, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B64F 5/00 → (51) **B64F 1/22**

(51) ***B64G 1/22*** ***B64G 1/66*** (11) **2 125 521 A1*** ***B64G 4/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08718204.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053525 26.03.2008

(87) WO 2008/125439 2008/43 23.10.2008
(30) 27.03.2007 FR 0754049
(54) • *EINZELVORRICHTUNG ZUM AUSFAHREN UND EINZIEHEN VON WELTRAUMFORTSÄTZEN*
• *UNIQUE DEVICE FOR EXTENDING AND RETRACTING SPACE APPENDICES*
• *DISPOSITIF UNIQUE DE DEPLOIEMENT ET REPLOIEMENT D'APPENDICES SPATIAUX*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BARBET, Vincent, F-06550 La Roquette Sur Siagne, FR
BROSSIER, Jérôme, F-06150 Cannes La Bocca, FR
LE QUINTREC, Cyrille, F-06700 Saint Laurent Du Var, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/66 → (51) ***B64G 1/22***

B64G 4/00 → (51) ***B64G 1/22***

(51) ***B65B 1/20*** ***B65B 21/02*** (11) **2 125 522 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785086.5 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000391 10.08.2007
(87) WO 2008/025175 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPAKTIERUNG FLIESSFÄHIGER FESTSTOFFE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPACTING FLOWABLE SOLIDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOLIDES APTES À L'ÉCOULEMENT*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) NÄF, Peter, CH-9410 Heiden, CH
BRAND, Heinz, CH-9042 Speicher, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65B 1/28*** ***B65B 9/00*** (11) **2 125 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 07849457.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055059 12.12.2007
(87) WO 2008/078221 2008/27 03.07.2008
(30) 24.12.2006 CH 21352006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTAMINATIONSVERMEIDENDEN UMFÜLLEN VON PULVERN UND FESTSTOFFEN SOWIE NEUARTIGE VERWENDUNG EINES VERSCHWEISSBAREN UND PEELFÄHIGEN FOLIENSCHLAUCHES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DECANTING POWDERS AND SOLID SUBSTANCES WHILE AVOIDING CONTAMINATION AND NOVEL USE OF A WELDABLE AND PEELABLE TUBULAR FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSVASEMENT SANS CONTAMINATION DE POUDRES ET DE SOLIDES ET NOUVELLE UTILISATION D'UNE FEUILLE TUBULAIRE POUVANT ÊTRE SOUDÉE ET DÉTACHABLE*
(71) Schnyder, Viktor, Steinmattenstrasse 21, 3942 Raron, CH
(72) Schnyder, Viktor, 3942 Raron, CH
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***B65B 3/02*** ***B65B 31/04*** (11) **2 125 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734795.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002399 27.03.2008
(87) WO 2008/119494 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015078
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MINIMIEREN DES SAUERSTOFFGEHALTES*
• *DEVICE FOR MINIMIZING OXYGEN CONTENT*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À MINIMISER LA TENEUR EN OXYGÈNE*
(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B65B 3/32*** ***B65B 37/10*** (11) **2 125 525 A1*** ***B65B 37/20***
(25) En (26) En
(21) 07846966.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010478 03.12.2007
(87) WO 2008/101534 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 IT UD20070041
(54) • *DOSIERMASCHINE ZUR GESTEUERTEN DOSIERUNG VON PASTÖSEN PRODUKTEN*
• *DOSING MACHINE FOR CONTROLLED DOSAGE OF PASTY PRODUCTS*
• *MACHINE DE DOSAGE POUR UN DOSAGE CONTRÔLÉE DE PRODUITS PÂTEUX*
(71) De Bortoli, Alessandro, Via della Resistenza 144, 33019 Tricesimo (UD), IT
Tosolini, Paolo, Via Pietro Micca 28, 33040 Povoletto (UD), IT
(72) De Bortoli, Alessandro, 33019 Tricesimo (UD), IT
Tosolini, Paolo, 33040 Povoletto (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) ***B65B 7/28*** (11) **2 125 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821278.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060911 12.10.2007
(87) WO 2008/071474 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058752
22.05.2007 DE 102007023400
(54) • *TAKTWEISE ARBEITENDE MASCHINE ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTNISSEN*
• *CYCLICALLY OPERATING MACHINE FOR FILLING CONTAINERS*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS À FONCTIONNEMENT CADENCÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
MAYER, Werner, 74599 Wallhausen, DE

B65B 9/00 → (51) ***B65B 1/28***

B65B 9/20 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B65B 13/18*** (11) **2 125 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743534.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054791 22.02.2008
(87) WO 2008/103952 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903230 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES RIEMENS UM EIN BÜNDEL VON OBJEKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING A STRAP AROUND A BUNDLE OF OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE SANGLE AUTOUR D'UN PAQUET D'OBJETS*
(71) Enterprises International, Inc., 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359, US
(72) DOYLE, David Richard, Aberdeen, WA 98520, US
TOTLAND, Knut, Hoquiam, WA 98550, US
JONES, Philip Floyd, Hoquiam, WA 98550, US
SMITH, Donald, Arthur, Aberdeen, WA 98520, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 17/02 → (51) ***B65D 71/00***

B65B 19/22 → (51) ***B65D 85/10***

B65B 21/02 → (51) ***B65B 1/20***

(51) ***B65B 25/06*** ***B65B 61/10*** (11) **2 125 528 A1*** ***B65B 51/30***
(25) De (26) De
(21) 08717680.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052934 12.03.2008
(87) WO 2008/119633 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015624
(54) • *QUERSCHNEIDEINRICHTUNG*
• *CROSS-CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE TRANSVERSAL*
(71) Hochland Natec Gmbh, Kolpingstrasse 32, 88178 Heimenkirch, DE
(72) ZEUSCHNER, Roland, 88260 Argenbühl, DE

B65B 31/04 → (51) ***B65B 3/02***

B65B 37/10 → (51) ***B65B 3/32***

B65B 37/20 → (51) ***B65B 3/32***

(51) ***B65B 51/02*** ***B05C 11/10*** (11) **2 125 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728933.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052921 04.02.2008
(87) WO 2008/100726 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 705060
23.03.2007 US 727211
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR LIEFERUNG EINES HAFTMITTELS ODER ANDERER THERMOPLASTISCHER MATERIALIEN MIT HOHER SCHMELZUNG, SOWIE DRUCKSTEUERUNGSSYSTEM DAFÜR*

- *MODULAR SYSTEM FOR DELIVERING HOT MELT ADHESIVE OR OTHER THERMOPLASTIC MATERIALS, AND PRESSURE CONTROL SYSTEM THEREFOR*
- *SYSTÈME MODULAIRE PERMETTANT DE DÉLIVRER UN ADHÉSIF FUSIBLE À CHAUD OU D'AUTRES MATÉRIAUX THERMOPLASTIQUES, ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PRESSION POUR CELUI-CI*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BOLYARD, Edward, W., Jr., Glenview, IL 60026, US
MCGUFFEY, Grant, Glenview, IL 60026, US
MACLEAN, Mairi, Glenview, IL 60026, US
(74) Roche, Florian, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwaltskanzlei Postfach 20 16 53, 42216 Wuppertal, DE

B65B 51/22 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 51/26 → (51) ***B29C 65/00***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 25/06***

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/10***

B65B 55/08 → (51) ***B65B 55/10***

---

(51) ***B65B 55/10*** ***A61L 2/10*** ***A61L 2/20*** (11) **2 125 530 A1*** ***A61L 2/18*** ***B65B 55/08***
(25) En (26) En
(21) 08724118.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000186 10.03.2008
(87) WO 2008/111893 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 SE 0700618
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSGEBINDES*
- *A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PACKAGING CONTAINER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Mats, S-262 52 Ängelholm, SE
SCHELLENBERG, Helen, S-240 36 Stehag, SE
MÅNSSON, Carl-Erik, S-241 91 Eslöv, SE
NELANDER, Kristian, S-254 53 Helsingborg, SE
JARTELIUS, Monica, S-212 42 Malmö, SE
(74) Sundell, Hakan Oskar Anders, AB Tetra Pak Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 55/16 → (51) ***A61L 2/10***

B65B 59/00 → (51) ***B65D 25/14***

B65B 61/10 → (51) ***B65B 25/06***

---

(51) ***B65B 61/26*** (11) **2 125 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732466.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057473 19.03.2008
(87) WO 2008/115977 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688717
(54)
- *KENNZEICHNUNG EINES ARTIKELS MIT EINEM VERFALLSDATUM*
- *MARKING AN ITEM WITH AN EXPIRATION DATE*
- *MARQUAGE D'UN ARTICLE AVEC UNE DATE D'EXPIRATION*

(71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) ANTONUK, Larry, Marlborough, New Hampshire 03455, US
SULLIVAN, Chris, Keene, New Hampshire 03431, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***B65C 9/12*** ***B65C 9/18*** (11) **2 125 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856177.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009792 13.11.2007
(87) WO 2008/101527 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009152
(54)
- *TRANSPORTVORRICHTUNG*
- *TRANSPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/12***

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 125 533 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871900.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052468 10.12.2007
(87) WO 2008/078033 2008/27 03.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611225
(54)
- *KUNSTSTOFFFLASCHE MIT CHAMPAGNERBODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PLASTIC BOTTLE WITH A CHAMPAGNE BASE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *BOUTEILLE EN PLASTIQUE A FOND CHAMPAGNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme, 22 Avenue des Sources, 74500 Evian-Les-Bains, FR
(72) COLLOUD, Alain, 74200 Reyvroz, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/02 → (51) ***B65D 23/02***

---

(51) ***B65D 1/09*** (11) **2 125 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856483.8 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010707 08.12.2007
(87) WO 2008/104210 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009457
(54)
- *BEHÄLTER, INSBESONDERE HERMETISCH VERSCHLOSSENE AMPULLE*
- *CONTAINER, PARTICULARLY A HERMETICALLY SEALED AMPOULE*
- *RÉCIPIENT, EN PARTICULIER AMPOULE HERMÉTIQUEMENT FERMÉE*

(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65D 1/09*** ***B65D 47/24*** (11) **2 125 535 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871897.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052465 10.12.2007
(87) WO 2008/078031 2008/27 03.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 13.12.2006 FR 0655463
(54)
- *PHIOLE ZUR AUFNAHME EINER VORDEFINIERTEN FLÜSSIGKEITSDOSIS*
- *VIAL FOR RECEIVING A PREDETERMINED DOSE OF A LIQUID*
- *FLACON DESTINE A RECEVOIR UNE DOSE DETERMINEE D'UN LIQUIDE*

(71) Eskiss Packaging, Les Grands Tiolans, 03800 Saint Bonnet De Rochefort, FR
(72) PALUSCI, Victor, 03800 Saint Bonnet De Rochefort, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***B65D 1/10*** ***B65D 1/26*** ***C08L 25/06*** ***B32B 27/08*** (11) **2 125 536 A2*** ***B29C 49/06*** ***C08L 25/12***
(25) De (26) De
(21) 07857699.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064069 17.12.2007
(87) WO 2008/040821 2008/15 10.04.2008
(88) 18.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103233
(54)
- *HOHLKÖRPER AUS POLYSTYROL DURCH SPRITZSTRECKBLASEN*
- *HOLLOW POLYSTYRENE BODY OBTAINED BY INJECTION STRETCH BLOW MOULDING*
- *CORPS CREUX EN POLYSTYRENE OBTENU PAR SOUFFLAGE-INJECTION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURGDÖRFER, Stefan, 67112 Mutterstadt, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE
RENNER, Hans-Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
SCHADE, Christian, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHWABEN, Hans-Dieter, 76835 Rhodt, DE

B65D 1/26 → (51) ***B65D 1/10***

B65D 1/32 → (51) ***A45D 34/04***

B65D 3/28 → (51) ***D21H 21/22***

---

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 71/00*** ***B65D 71/50*** (11) **2 125 537 A1*** ***B65D 85/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761815.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000107 30.01.2008
(87) WO 2008/107565 2008/37 12.09.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700635
(54)
- *DEHNBARER BEHÄLTER FÜR FLASCHEN ODER ÄHNLICHES*
- *EXTENSIBLE CONTAINER FOR BOTTLES OR THE LIKE*

• *CONTENEUR DEPLOYABLE DE BOUTEILLES OU SIMILAIRES*
(71) Zebag, 26 rue Duperré, 75009 Paris, FR
(72) GILLAIN, Zohra, F-75007 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65D 5/08*** (11) **2 125 538 A1***
B65D 5/62
(25) En (26) En
(21) 08714396.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000349 13.03.2008
(87) WO 2008/109952 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 AU 2007901310 P
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER UND ZUSCHNITT*
• *PACKAGING CONTAINER AND BLANK*
• *CONTENANT D'EMBALLAGE ET DÉCOUPE*
(71) Kwok, John, Factory 13, 6-12 Airlie Avenue, Dandenong, VIC 3175, AU
Punter, John Charles, Factory 13, 6-12 Airlie Avenue, Dandenong, VIC 3175, AU
(72) Kwok, John, Dandenong, VIC 3175, AU
Punter, John Charles, Dandenong, VIC 3175, AU
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B65D 5/10*** (11) **2 125 539 A1***
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 08700149.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000050 08.01.2008
(87) WO 2008/087378 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 GB 0700744
(54) • *PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*
• *A PACK FOR SMOKING ARTICLES*
• *CONDITIONNEMENT POUR ARTICLES À FUMER*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) HOLFORD, Steven, Southampton SO15 4JA, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B65D 5/44*** (11) **2 125 540 A1***
B65D 5/66 ***A24F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07848603.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004867 18.12.2007
(87) WO 2008/084189 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 GB 0700460
(54) • *PACKUNG ZUR AUFNAHME EINES TABAKPRODUKTS*
• *PACKET FOR CONTAINING A TOBACCO PRODUCT*
• *PAQUET DESTINÉ À CONTENIR UN PRODUIT DE TABAC*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) LEWIS, Stephen, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B65D 5/54*** (11) **2 125 541 A1***
B65D 5/74
(25) En (26) En
(21) 07824748.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004578 29.11.2007
(87) WO 2008/071907 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625011
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENEUR*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) MOHDA, Asit, London, GB
DAVIS, William John, Bath BA1 6EF, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 5/62 → (51) ***B65D 5/08***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/10***

B65D 5/66 → (51) ***B65D 5/44***

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **2 125 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 08700534.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000029 29.01.2008
(87) WO 2008/092289 2008/32 07.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 31.01.2007 CH 166072007
(54) • *VERSCHLIESSVORRICHTUNG AUS KUNSTSTOFF MIT SCHNEIDHÜLSE*
• *PLASTIC CLOSING DEVICE COMPRISING A CUTTING COLLAR*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE EN PLASTIQUE POURVU D'UN TUBE COUPANT*
(71) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon, CH
(72) DILL, Fritz, CH-4900 Langenthal, CH
MEYER, Jean-Pierre, CH-5018 Erlinsbach, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 5/74 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 6/40 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***B65D 8/00*** (11) **2 125 543 A1***
B65D 39/08
(25) De (26) De
(21) 08715536.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000387 03.03.2008
(87) WO 2008/110141 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012698
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Schöne, Eckhard, Oertelstrasse 9, 06571 Wiehe, DE
(72) Schöne, Eckhard, 06571 Wiehe, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock Bieber Donath Hans-Knöll-Strasse 1, 07745 Jena, DE

---

(51) ***B65D 23/02*** (11) **2 125 544 A1***
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 08712583.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000043 14.02.2008
(87) WO 2008/100136 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 NL 1033398
(54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*
• *BOUTEILLE*
(71) R-Projects BV, De Roy van Zuidewijnlaan 38, 4818 GC Breda, NL
(72) RIJNIERSE, Julianus, Jacobus, Maria, NL-4818 GC Breda, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) ***B65D 23/06*** (11) **2 125 545 A1***
B65D 23/14
(25) En (26) En
(21) 07834583.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000267 17.10.2007
(87) WO 2008/048091 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 NL 1032696
02.11.2006 NL 1032804
(54) • *TROPFENFÄNGER UND VERFAHREN*
• *DRIP CATCHER AND METHOD*
• *RAMASSE-GOUTTES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Draisma Industriele Vormgeving, Grevelingenstraat 17 II, 1078 KM Amsterdam, NL
(72) DRAISMA, Eibert, 1078 KM Amsterdam, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 23/14 → (51) ***B65D 23/06***

---

(51) ***B65D 25/14*** (11) **2 125 546 A2***
B65B 59/00
(25) En (26) En
(21) 08719336.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000650 19.03.2008
(87) WO 2008/117150 2008/40 02.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 26.03.2007 IT BO20070214
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HANDHABUNG VON PRODUKTEN, VORZUGSWEISE ROLLEN VON TOILETTENPAPIER UND/ODER HAUSHALTSPAPIER*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR HANDLING PRODUCTS, PREFERABLY ROLLS OF TOILET PAPER AND/OR HOUSEHOLD PAPER*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA MANIPULATION DE PRODUITS, DE PRÉFÉRENCE DES ROULEAUX DE PAPIER TOILETTE ET/OU DE PAPIER MÉNAGER*
(71) Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) FRANZAROLI, Massimo, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65D 30/16 → (51) ***B65D 75/62***

---

(51) ***B65D 35/56*** (11) **2 125 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855041.5 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086943 10.12.2007
(87) WO 2008/073875 2008/25 19.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 11.12.2006 US 869420 P
(54) • *ABGABE-STANDBEUTEL*
• *DISPENSING STAND-UP POUCH*
• *POCHE VERTICALE DE DISTRIBUTION*
(71) Poly-D LLC, 65 New Litchfield Road, Torrington, CT 06790, US
(72) LAFLAMME, Roger J., Enfield, CT 06082, US
WYNER, Daniel, M., North Scituate, RI 02857, US
FOX, Richard B., Simithfield, RI 02917, US
MILETI, Robert J., Torrington, CT 06790, US
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65D 39/08 → (51) ***B65D 8/00***

B65D 41/17 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 41/28 → (51) ***B65D 45/32***

B65D 41/62 → (51) ***B65D 51/18***

(51) ***B65D 45/32*** ***B65D 51/00*** ***B65D 41/28*** (11) **2 125 548 A1*** ***B65D 51/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775546.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000154 08.02.2008
(87) WO 2008/129144 2008/44 30.10.2008
(30) 09.02.2007 FR 0700939
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSTÖPSELN EINES BEHÄLTERS, DAMIT AUSGESTATTETER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER CHARGE DERARTIGER BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR STOPPING A CONTAINER, CONTAINER EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE AND METHOD FOR CLOSING A BATCH OF SUCH CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE POUR UN RECIPIENT, RECIPIENT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE DE FERMETURE D'UN LOT DE TEL RECIPIENT*
(71) Biocorp Recherche et Developpement, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B65D 47/08*** ***B65D 83/14*** (11) **2 125 549 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08718085.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053368 20.03.2008
(87) WO 2008/125416 2008/43 23.10.2008
(30) 26.03.2007 FR 0702182
27.03.2007 FR 0702207
28.03.2007 FR 0702372
(54) • *KAPPE FÜR EINE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *CAP FOR SPRAY DEVICE*
• *CAPUCHON POUR PULVÉRISATEUR*
(71) Lindal France SAS, Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques B.P. 40210, 54154 Briey Cedex, FR
(72) LILIENTHAL, Hans Peter, 22587 Hambourg, DE
BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
(74) Vièl, Frédérique, et al, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

B65D 47/08 → (51) ***B65D 51/26***

(51) ***B65D 47/24*** ***B67D 3/04*** (11) **2 125 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719841.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051127 26.03.2008
(87) WO 2008/117250 2008/40 02.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 26.03.2007 US 728468
26.03.2007 US 728469
26.03.2007 US 728363
(54) • *AUSTRAGSVORRICHTUNG FÜR VISKOSE FLÜSSIGKEITEN*
• *DISCHARGE DEVICE FOR VISCOUS LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE POUR LIQUIDES VISQUEUX*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) LESTER, Joseph, Craig, Liberty Township, Ohio 45011, US
CORONEL, Julius, Austria, Cincinnati, Ohio 45242, US
SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty Township, Ohio 45011, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 47/24 → (51) ***B65D 1/09***

B65D 51/00 → (51) ***B65D 45/32***

(51) ***B65D 51/18*** ***B65D 41/62*** (11) **2 125 551 A1*** ***B65D 55/02***
(25) En (26) En
(21) 08719326.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000638 10.03.2008
(87) WO 2008/110917 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 IT MI20070520
(54) • *ORIGINALITÄTSSICHERUNGSVORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON FLASCHEN*
• *TAMPER-PROOF DEVICE FOR CLOSING BOTTLES*
• *DISPOSITIF INVIOLABLE DESTINÉ À FERMER DES BOUTEILLES*
(71) FABIANO, Nicola, Via Fratelli Mascherpa 1, 20090 Buccinasco MI, IT
(72) FABIANO, Nicola, 20090 Buccinasco MI, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 51/18 → (51) ***G06Q 10/00***

B65D 51/20 → (51) ***B31D 1/00***

(51) ***B65D 51/24*** ***C11D 3/50*** (11) **2 125 552 A2*** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 08719685.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050932 13.03.2008
(87) WO 2008/111007 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 13.03.2007 US 906709 P
08.11.2007 US 2426
(54) • *PARFÜMIERVERFAHREN UND -PRODUKT*
• *PERFUMING METHOD AND PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PARFUMAGE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BODET, Jean, Francois, B-1410 Waterloo, BE
CARRARA, Giovanni, I-00121 Rome, IT
CHUNG, Alex, Haejoon, West Chester, Ohio 45069, US
DITULLIO, Daniel, Dale, Jr., Hamilton, Ohio 45011, US
DYKSTRA, Robert, Richard, West Chester, Ohio 45069, US
FINLEY, Kristin, Marie, Milford, Ohio 45150, US
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, Ohio 45044, US
KETCHA, Marcia, Mary, Cincinnati, Ohio 45236, US
LIU, Zaiyou, West Chester, Ohio 45069, US
MORGAN, George, Kavin, III, Hamilton, Ohio 45013, US
VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 51/24 → (51) ***B65D 45/32***

(51) ***B65D 51/26*** ***B65D 51/30*** (11) **2 125 553 A1*** ***B65D 47/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871851.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002059 13.12.2007
(87) WO 2008/087290 2008/30 24.07.2008
(30) 13.12.2006 FR 0610861
(54) • *DEHYDRIERENDER UND WIEDER VERSCHLIESSBARER SCHARNIERDECKEL MIT FÄLSCHUNGSANZEIGE UND KOMPENSATIONSVORRICHTUNG*
• *DEHYDRATING AND RECLOSABLE HINGED PLUG-LID WITH TAMPER INDICATOR AND COMPENSATION DEVICE*
• *BOUCHON-COUVERCLE DESHYDRATANT, REFERMABLE, A CHARNIERE, A TEMOIN D'EFFRACTION ET A DISPOSITIF DE COMPENSATION*
(71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy le Roi, FR
(72) PORTIER, Benoît, F-18000 Bourges, FR
GUILLON, Bruno, F-75019 Paris, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 125 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731601.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056128 07.03.2008
(87) WO 2008/115709 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 686985
18.01.2008 US 16406
(54) • *AUSGUSS FÜR INHALTSSTOFFE*
• *INGREDIENT RELEASE SPOUT*
• *BEC DE DÉVERSEMENT POUR INGRÉDIENT*

(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) NYAMBI, Samuel, Ombaku, Marietta, GA 30066, US
SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 51/30 → (51) ***B65D 51/26***

(51) ***B65D 53/04*** (11) **2 125 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 07776501.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010452 30.04.2007
(87) WO 2007/133438 2007/47 22.11.2007
(88) 18.12.2008
(30) 09.05.2006 US 430097
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES AROMAS IM LEERRAUM EINES BEHÄLTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALTERING THE AROMA WITHIN THE HEAD SPACE OF A CONTAINER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER L'ARÔME DANS L'ESPACE SUPÉRIEUR D'UN CONTENANT*
(71) Landau, Steven, 1739 Sharpless Road, Meadowbrook PA 19046, US
(72) Landau, Steven, Meadowbrook PA 19046, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 53/04 → (51) ***B31D 1/00***

B65D 53/06 → (51) ***B23B 27/00***

B65D 55/02 → (51) ***B65D 51/18***

(51) ***B65D 55/16*** (11) **2 125 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775603.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000253 27.02.2008
(87) WO 2008/132295 2008/45 06.11.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701447
(54) • *KUNSTSTOFFSCHARNIERSTOPPER*
• *PLASTIC HINGED STOPPER*
• *BOUCHON ARTICULE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ANTIER, Grégory, F-01600 Trevoux, FR
BERNARD, Véronique, F-69480 Anse, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***B65D 71/00*** ***B31B 3/28*** (11) **2 125 557 A2*** ***B65B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 08705926.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051052 15.01.2008
(87) WO 2008/089169 2008/30 24.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.01.2007 GB 0700727
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER VERPACKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UN EMBALLAGE*
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, Llc, 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
DANIEL, Jean-yves, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 71/00 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 71/46*** (11) **2 125 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864073.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084002 08.11.2007
(87) WO 2008/091430 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 ES 200700203
06.03.2007 US 682665
(54) • *VERPACKUNG FÜR BEHÄLTER*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, ES
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 125 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729522.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053573 11.02.2008
(87) WO 2008/103570 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902657 P
07.02.2008 US 27573
(54) • *BECHERTRÄGER*
• *CUP CARRIER*
• *PORTE-GOBELET*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OLSEN, Robert, C., Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 71/50 → (51) ***B65D 5/00***

(51) ***B65D 73/00*** (11) **2 125 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744727.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058831 31.03.2008
(87) WO 2008/121923 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 920623 P
(54) • *BLISTERPACKUNG MIT INNENRAHMENVERSTEIFUNG*
• *BLISTER CARD PACKAGING WITH INNER FRAME STIFFENER*
• *EMBALLAGE DE CARTE À COQUE AVEC RAIDISSEUR DE CADRE INTERNE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) WADE, Michael, Chesterfield, Virginia 23838, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 75/30 → (51) ***B23B 27/00***

B65D 75/56 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 125 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726226.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002651 28.02.2008
(87) WO 2008/108969 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904727 P
(54) • *VERPACKUNGSKONSTRUKTION FÜR EINEN FILMSTREIFEN*
• *PACKET STRUCTURE, SUCH AS FOR A FILM STRIP*
• *STRUCTURE DE PAQUET, COMME UNE BANDE DE FILM*
(71) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
(72) FUISZ, Richard, C., Mclean, VA 22101, US
DETWILER, Bruce, D., Boyertown, PA 19512, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 75/56*** (11) **2 125 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708685.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051384 05.02.2008
(87) WO 2008/104444 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 202007002960 U
(54) • *VERPACKUNG FÜR HYGIENEPRODUKTE*
• *PACKAGING FOR HYGIENE PRODUCTS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS D'HYGIÈNE*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) EILERT, Diana, 68239 Mannheim, DE
OHLSSON, Kristin, 68526 Ladenburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 83/08*** (11) **2 125 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710124.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050636 21.02.2008
(87) WO 2008/102319 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 23.02.2007 US 710344
(54) • *BEHÄLTER MIT FUNKTION ZUR ÜBERTRAGUNG VON MATERIAL IN DEN BEHÄLTERINHALT*
• *CONTAINER WITH ABILITY TO TRANSFER A MATERIAL TO CONTAINER CONTENT*
• *CONTENANT APTE À TRANSFÉRER UNE SUBSTANCE À SON CONTENU*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MUELLER, Joerg, 61184 Karben, DE
DE NARDIN, Yessica, I-66020 S. Giovanni Teatino, Cheati, IT
GLASER, Ursula, Christina, 65203 Wiesbaden, DE
HUBBARD, Robert, M., Mason, Ohio 45040, US

MIMASSI, Lamia, Delphine, B-1050 Ixelles, BE
SCHMIDT, Cornelia, 65812 Bad Soden Am Taunus, DE
SEIDEL, Naka, 60433 Frankfurt Am Main, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B65D 75/62*** (11) **2 125 564 A1***
B29C 59/00 ***B65D 30/16***
(25) En (26) En
(21) 08712708.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000115 13.02.2008
(87) WO 2008/118055 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 SE 0700769
(54) • *BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Copenhagen, DK
(72) GUSTAFSSON, Per, S-237 24 Bjärred, SE
JÖNSSON, Bengt, S-260 30 Vallåkra, SE
FORSS, Stefan, S-253 73 Gantofta, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B65D 77/20 → (51) ***B23B 27/00***

---

(51) ***B65D 77/24*** (11) **2 125 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710121.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050633 21.02.2008
(87) WO 2008/102316 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 710218
(54) • *ODORISIERTER BEHÄLTER*
• *SCENTED CONTAINER*
• *CONTENANT PARFUMÉ*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MUELLER, Joerg, 61184 Karben, DE
DE NARDIN, Yessica, 66020 S. Giovanni Teatino, Cheati, IT
GLASER, Ursula, Christina, 65203 Wiesbaden, DE
HUBBARD, Robert, M., Mason, Ohio 45040, US
MIMASSI, Lamia, Delphine, 1050 Ixelles, BE
SCHMIDT, Cornelia, 65812 Bad Soden Am Taunus, DE
SEIDEL, Naka, 60433 Frankfurt Am Main, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B65D 79/00*** (11) **2 125 566 A1***
B65D 81/24 ***B67D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08710117.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050628 21.02.2008
(87) WO 2008/104906 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 PCT/IT2007/000134
(54) • *LUFTDICHTES KONSERVIERUNGSSYSTEM*
• *AIRTIGHT PRESERVATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONSERVATION ÉTANCHE À L'AIR*
(71) De Mei, Mauro, Via Follete 12, 04013 Sermoneta LT, IT
(72) De Mei, Mauro, 04013 Sermoneta LT, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

B65D 81/24 → (51) ***B65D 79/00***

B65D 81/24 → (51) ***G06Q 10/00***

B65D 81/30 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 125 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712581.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000041 14.02.2008
(87) WO 2008/103025 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 NL 1033425
(54) • *SELBSTERWÄRMENDER BEHÄLTER ZUR ZUBEREITUNG EINES FRISCHEN HEISSGETRÄNKS*
• *SELF-HEATING CONTAINER FOR PREPARING A FRESH HOT DRINK*
• *CONTENANT AUTOCHAUFFANT POUR PRÉPARER UNE BOISSON CHAUDE FRAÎCHE*
(71) Gielen, Vincent Stefan David, De Koppele 131, 5632 LG Eindhoven, NL
(72) Gielen, Vincent Stefan David, 5632 LG Eindhoven, NL
(74) Baeten, Ernest, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B65D 81/34*** (11) **2 125 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717039.5 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052176 22.02.2008
(87) WO 2008/104508 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DK 200700293
07.03.2007 EP 07103695
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSSCHENKEN VON SUPPE WÄHREND DES FLUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IN-FLIGHT CATERING OF SOUP*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SERVIR DE LA SOUPE EN VOL*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) RASMUSSEN, Benny Birger, 7500 Holstebro, DK
TIMMER, Johannes, 3133 At Vlaardingen, NL
TROLDTOFT, Flemming, 7500 Holstebro, DK
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B65D 81/38 → (51) ***D21H 21/22***

---

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 125 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717045.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052182 22.02.2008
(87) WO 2008/107319 2008/37 12.09.2008
(30) 23.02.2007 FR 0701298
(54) • *BEUTEL FÜR DRUCKFLASCHE*
• *POUCH FOR A PRESSURIZED BOTTLE*
• *POCHE POUR FLACON PRESSURISÉ*
(71) Lindal France SAS, Pôle d'Activités Industrielles et Technologiques B.P. 40210, 54154 Briey Cedex, FR
(72) BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
LILIENTHAL, Hans Peter, 22587 Hambourg, DE
(74) Vièl, Frédérique, et al, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosbliederstroff, FR

B65D 83/00 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 125 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731557.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056068 06.03.2008
(87) WO 2008/109759 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 06.03.2007 US 682765
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG FÜR VERBRAUCHSGÜTER*
• *CONSUMABLE PRODUCT CONTAINER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RÉCIPIENT DE PRODUIT CONSOMMABLE*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(72) RATHBONE, Jon, Wolverhampton WV6 9 LF, GB
HERNANDEZ, Katie, Chicago, Illinois 60614, US
SIMPSON, Tyler, Chicago, Illinois 60610, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 83/08 → (51) ***B65D 75/58***

---

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 125 571 A1***
G01F 11/04
(25) En (26) En
(21) 07705744.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050317 31.01.2007
(87) WO 2008/093172 2008/32 07.08.2008
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER DRUCKFLUIDDOSIS*
• *METERING DEVICE FOR DISPENSING A DOSE OF PRESSURIZED FLUID*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE DOSE D'UN FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) IPS Patent AG, c/o Zehnder, Schätti + Partner AG Zugerstrasse 76B, 6340 Baar, CH
(72) DE MAN, Eelco, NL-5251 XD Vlijmen, NL
SMITS, Frank, 5384 NN Heesch, NL
STINESEN, Wouter, 4901 ZM Oosterhout, NL
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B65D 83/14 → (51) ***B05B 11/00***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 47/08***

---

(51) ***B65D 85/00*** (11) **2 125 572 A2***
A61M 5/24 ***A61M 5/50***
(25) En (26) En

(21) 07854827.8 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085937 29.11.2007
(87) WO 2008/067467 2008/23 05.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 29.11.2006 US 867685 P
(54) • *SPRITZENPATRONENSYSTEM*
• *SYRINGE CARTRIDGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CARTOUCHE DE SERINGUE*
(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 101 Gordon Drive, Lionville, PA 19341, US
(72) PAPROSKI, John, North Wales, PA 19454, US
NORTON, Paul, Trumbauersville, PA 18970, US
(74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 125 573 A1***
B65B 19/22
(25) De (26) De
(21) 08707080.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000314 17.01.2008
(87) WO 2008/101571 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009251
(54) • *PACKUNG FÜR ZIGARETTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN*
• *PACK FOR CIGARETTES AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PACKS*
• *EMBALLAGE POUR CIGARETTES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
HEIN, Viktor, 27308 Luttum, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 85/30 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 88/12 → (51) ***G06Q 10/00***

B65D 88/14 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 125 574 A2***
B65D 90/02 ***B65D 90/04***
B29C 70/68
(25) En (26) En
(21) 08705043.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000005 07.01.2008
(87) WO 2008/072969 2008/25 19.06.2008
(88) 31.07.2008
(30) 08.01.2007 NL 1033185
(54) • *BEHÄLTER*
• *TANK*
• *RÉSERVOIR*
(71) Vetus Den Ouden N.V., Fokkerstraat 571, 3125 BD Schiedam, NL
(72) CRONE, Henk Emiel Cornelia, 2587 CW Den Haag, NL
KOUMANS, Floris Jan Robert, 2611 XD Delft, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V., Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL

---

(51) ***B65D 88/16*** (11) **2 125 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741982.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2008/000018 29.02.2008
(87) WO 2008/105750 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 TR 200701281
(54) • *LEICHT HERZUSTELLENDE, FLEXIBLE UND PRAKTISCHE SCHÜTTGUTBEHÄLTER*
• *FLEXIBLE, PRACTICAL BULK CONTAINERS EASY TO PRODUCE*
• *CONTENANTS VRAQUIERS FONCTIONNELS SOUPLES, FACILES À PRODUIRE*
(71) Isbir Sentetik Dokuma Sanayi Anonim Sirketi, Izmir Yolu Cayirhisar Mevkii 7. Km Pk:83, 10034 Balikesir, TR
(72) AYDIN, Erdem, 10034 Balikesir, TR
OTEGENGIL, Gursel, 10034 Balikesir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

---

(51) ***B65D 88/38*** (11) **2 125 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862637.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025089 05.12.2007
(87) WO 2008/088509 2008/30 24.07.2008
(30) 28.12.2006 US 647779
(54) • *ÜBERLAUFENTWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR SCHWIMMDACHLAGERBEHÄLTER*
• *OVERFLOW DRAINGE SYSTEM FOR FLOATING ROOF STORAGE TANK*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE DE TROP-PLEIN POUR UN RÉSERVOIR DE STOCKAGE À TOIT FLOTTANT*
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dhahran, 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77096, US
(72) BEN AFEEF, Mohammed, A., Jeddah, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B65D 88/52*** (11) **2 125 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849689.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000579 11.12.2007
(87) WO 2008/114273 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 IN DE06202007
(54) • *ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERFALTBARER TRANSPORTBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMEN- UND AUSEINANDERFALTEN EINES TRANSPORTBEHÄLTERS*
• *A FOLDING/UNFOLDING TRANSPORT CONTAINER AND A METHOD OF FOLDING AND UNFOLDING A TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT PLIABLE/DÉPLIABLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLIER ET DE DÉPLIER UN CONTENEUR DE TRANSPORT*
(71) Indian Institute Of Technology, Delhi, Hauz Khas, New Delhi 110 016, IN
Simpri Investments Limited, P.O. Box 3476 General Post Office, Hong Kong, CN
(72) CHAWLA, Anoop, New Delhi 110 016, IN
MUKHERJEE, Sudipto, New Delhi 110 016, IN
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

B65D 90/02 → (51) ***B65D 88/16***

B65D 90/02 → (51) ***F17C 1/02***

B65D 90/04 → (51) ***B65D 88/16***

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 125 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736089.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054371 10.04.2008
(87) WO 2008/125597 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017365
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON LAGERGUT IN EINEM LAGERREGAL MIT MEHREREN REGALEINHEITEN UND EINEM TRANSPORTSCHACHT SOWIE EIN SOLCHES LAGERREGAL*
• *METHOD FOR THE STORAGE OF INVENTORY GOODS IN A STORAGE RACK COMPRISING A PLURALITY OF RACK UNITS AND A TRANSPORT SHAFT, AND SUCH A STORAGE RACK*
• *PROCÉDÉ POUR LE STOCKAGE DE MARCHANDISES À STOCKER DANS UN RAYONNAGE DE STOCKAGE, COMPRENANT PLUSIEURS UNITÉS DE RAYONNAGE ET UN PUITS DE TRANSPORT, AINSI QU'UN TEL RAYONNAGE DE STOCKAGE*
(71) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) HÄNEL, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Seidel, Marcus, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 125 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713646.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050501 08.01.2008
(87) WO 2008/091733 2008/31 31.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 25.01.2007 US 626869
(54) • *DREIDIMENSIONALES UND AUTOMATISIERTES GREIFMODUL*
• *THREE-DIMENSIONAL AUTOMATED PICK MODULE*
• *MODULE DE PRÉLÈVEMENT AUTOMATISÉ EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Bastian Material Handling, LLC, 9820 Association Court, Indianapolis, IN 46280, US
(72) BASTIAN, William, A., Carmel, IN 46032, US
SOBOTA, Elizabeth, Greenfield, IN 46140, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B65G 7/12 → (51) ***E04H 17/26***

B65G 9/00 → (51) ***B65G 19/02***

B65G 11/02 → (51) ***B65G 61/00***

B65G 11/16 → (51) ***B29C 31/04***

---

(51) ***B65G 17/34*** (11) **2 125 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717472.8 (22) 06.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052725 06.03.2008
(87) WO 2008/116735 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015307
(54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON STÜCKGÜTERN, INSBESONDERE VON GEPÄCKSTÜCKEN*
• *CONTAINER FOR TRANSPORTING PIECE GOODS, PARTICULARLY PIECES OF LUGGAGE*
• *BAC DE TRANSPORT POUR DES ARTICLES INDIVIDUELS, EN PARTICULIER POUR DES BAGAGES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUM, Ingolf, 63128 Dietzenbach, DE
BRÜTT, Jörn, 90408 Nürnberg, DE
HIMMEL, Thomas, 90607 Rückersdorf, DE
HUG, Jürgen, 63110 Rodgau, DE
KUBIK, Jaro, 64832 Babenhausen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 125 581 A1***
B65G 9/00
(25) De (26) De
(21) 07819367.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009323 26.10.2007
(87) WO 2008/098596 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007837
(54) • *FÖRDERMITTEL FÜR EINE HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYING MEANS FOR AN OVERHEAD CONVEYER*
• *MOYEN DE TRANSPORT POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT EN SUSPENSION*
(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) WIEDEMANN, Bernhard, 86928 Hofstetten, DE
SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Labdsberg/Lech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 21/22 → (51) ***B65H 5/08***

---

(51) ***B65G 41/00*** (11) **2 125 582 A1***
E21F 13/08
(25) De (26) De
(21) 07856061.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002203 06.12.2007
(87) WO 2008/067802 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006058067
(54) • *VERFAHRBARER STETIGFÖRDERER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERFAHRBAREN STETIGFÖRDERERS*
• *MOVABLE CONTINUOUS CONVEYOR AND METHOD FOR OPERATING A MOVABLE CONTINUOUS CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR CONTINU MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TRANSPORTEUR CONTINU MOBILE*
(71) Ecker Ingenieurgesellschaft mbh, Mirweiler Weg 14, 52355 Düren, DE
(72) ECKER, Robert, 52391 Vettweiss, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***B65G 43/00*** (11) **2 125 583 A2***
(25) De (26) De
(21) 07846684.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010025 20.11.2007
(87) WO 2008/071293 2008/25 19.06.2008
(88) 04.09.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059001
(54) • *FLASCHENBEHANDLUNGSANLAGE*
• *BOTTLE HANDLING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FINGER, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65G 45/02 → (51) ***C10M 169/04***

---

(51) ***B65G 47/31*** (11) **2 125 584 A1***
B65G 59/10
(25) De (26) De
(21) 07858047.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064435 21.12.2007
(87) WO 2008/077934 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019399 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ORIENTIEREN EINES BEHÄLTNISSES*
• *DEVICE FOR ORIENTING A RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF POUR ORIENTER UN RÉCIPIENT*
(71) ASS Elektronik GmbH, Industriestrasse 4, 67269 Grünstadt, DE
(72) SEIDENSPINNER, Gunter, 67167 Erpolzheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B65G 47/84 → (51) ***G01N 35/00***

B65G 47/90 → (51) ***B65G 61/00***

---

(51) ***B65G 49/00*** (11) **2 125 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712222.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000531 29.01.2008
(87) WO 2008/111730 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 KR 20070025373
(54) • *EINE FILTERPATRONE VERWENDENDES VAKUUMSYSTEM*
• *VACUUM SYSTEM USING A FILTER CARTRIDGE*
• *SYSTÈME DE VIDE UTILISANT UNE CARTOUCHE DE FILTRE*
(71) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 206 Saehan Venture World B/D 113-15 Siheung-dong Geumchun-gu, Seoul 153-030, KR
(72) CHO, Ho-Young, Seoul 157-765, KR
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***B65G 51/03*** (11) **2 125 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847067.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010978 14.12.2007
(87) WO 2008/083815 2008/29 17.07.2008
(30) 13.01.2007 DE 102007001972
(54) • *LUFTTRANSPORTSYSTEM*
• *AIR TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT AÉRIEN*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SCHWEDE, Norbert, 59379 Selm, DE

B65G 59/10 → (51) ***B65G 47/31***

---

(51) ***B65G 61/00*** (11) **2 125 587 A2***
B65G 47/90 ***B65G 11/02***
(25) De (26) De
(21) 07857136.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011441 28.12.2007
(87) WO 2008/080608 2008/28 10.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062528
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON STÜCKGUT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING PART LOADS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE MARCHANDISES DE DÉTAIL*
(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) ECHELMEYER, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
FRANCK, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65G 65/42 → (51) ***F23K 1/00***

B65H 3/06 → (51) ***B65H 3/40***

B65H 3/08 → (51) ***B65H 3/40***

---

(51) ***B65H 3/40*** (11) **2 125 588 A1***
B65H 3/46 ***B65H 3/06***
B65H 3/08
(25) En (26) En
(21) 08705599.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000542 15.01.2008
(87) WO 2008/094402 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668533
(54) • *TRENNUNG VON MEDIENKOMBINATION VON EINEM MEDIENSTAPEL*
• *SEPARATING MEDIA COMBINATIONS FROM A MEDIA STACK*
• *SÉPARATION DE GROUPES DE SUPPORTS SE TROUVANT DANS UNE PILE DE SUPPORTS*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) YUEN, William, Vancouver, British Columbia V6P 2E4, CA
WIGHT, Martin, Clifford, White Rock, British Columbia V4B 3B9, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***B65H 3/40*** (11) **2 125 589 A1***
B65H 3/06 ***B65H 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08724513.0 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000493 15.01.2008
(87) WO 2008/094392 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668519
(54) • *TRENNUNG VON AUF BILDERN ERFASSBAREN MATERIALIEN VON EINEM STAPEL*
• *SEPARATING IMAGE RECORDABLE MATERIALS FROM A STACK*
• *SÉPARATION DE MATÉRIAUX POUVANT ENREGISTRER DES IMAGES SE TROUVANT DANS UNE PILE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) YUEN, William, Vancouver, British Columbia V6P 2E4, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B65H 3/46 → (51) ***B65H 3/40***

(51) ***B65H 5/08*** ***B65H 29/04*** (11) **2 125 590 A1*** ***B65G 21/22***
(25) De (26) De
(21) 07846634.9 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009927 16.11.2007
(87) WO 2008/104204 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009670
(54) • *BOGENSTANZ- UND PRÄGEMASCHINE*
• *DIE CUTTING AND EMBOSSING MACHINE*
• *MACHINE À DÉCOUPER ET ESTAMPER DES FEUILLES*
(71) Norbert Quenzel Unternehmensberatung, Toerschenweg 6, 41366 Schwalmtal, DE
(72) QUENZEL, Norbert, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 20/24 → (51) ***B41F 17/08***

B65H 20/32 → (51) ***B41F 17/08***

B65H 23/24 → (51) ***B41F 17/08***

B65H 29/04 → (51) ***B65H 5/08***

B65H 35/00 → (51) ***B26D 1/20***

B65H 55/04 → (51) ***H01L 27/16***

B65H 75/24 → (51) ***B41F 35/00***

B65H 75/28 → (51) ***F16G 1/14***

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 125 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718502.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000032 26.02.2008
(87) WO 2008/104632 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 FI 20070177
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*
• *SAFETY ARRANGEMENT*
• *MECANISME DE SÉCURITÉ*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FIN-05820 Hyvinkää, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 5/18*** (11) **2 125 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845642.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000645 20.12.2007
(87) WO 2008/080243 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 EP 07100189
(54) • *AUFZUGSANLAGE MIT EINER AUFZUGSKABINE MIT EINER IM BEREICHE DER AUFZUGSKABINE ANGEORDNETEN BREMSEINRICHTUNG ZUM HALTEN UND BREMSEN DER AUFZUGSKABINE UND EIN VERFAHREN ZUM HALTEN UND BREMSEN EINER SOLCHEN AUFZUGSKABINE*
• *LIFT SYSTEM HAVING A LIFT CAR HAVING A BRAKE DEVICE WHICH IS ARRANGED IN THE REGION OF THE LIFT CAR FOR HOLDING AND BRAKING THE LIFT CAR, AND A METHOD FOR HOLDING AND BRAKING A LIFT CAR OF THIS TYPE*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR AVEC UNE CABINE D'ASCENSEUR POURVUE D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE DISPOSÉ DANS LA RÉGION DE LA CABINE D'ASCENSEUR POUR RETENIR ET FREINER LA CABINE D'ASCENSEUR, ET PROCÉDÉ POUR RETENIR ET FREINER UNE CABINE D'ASCENSEUR DE CE TYPE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) GRUNDMANN, Steffen, CH-8906 Bonstetten, CH
SILBERHORN, Gert, CH-6402 Merlischachen, CH
KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
STÜBI, Michael, CH-6033 Buchrain, CH
HALASY-WIMMER, Georg, 71665 Vaihingen, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHMITT, Stefan, Johannes, 65343 Eltville, DE
BAYER, Bernward, 63322 Rödermark, DE
EMMERICH, Andreas, 61440 Oberursel, DE
POHLMANN, Andreas, 22089 Hamburg, DE
TEGGE, Karl-Hermann, 61462 Königstein /Taunus, DE
(74) Hellebrandt, Martin, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 7/06*** (11) **2 125 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717939.6 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2008/053206 18.03.2008
(87) WO 2008/116784 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 EP 07105131
12.02.2008 PCT/EP2008/001068
(54) • *AUFZUGRIEMEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN AUFZUGRIEMEN UND AUFZUGANLAGE MIT EINEM SOLCHEN RIEMEN*
• *ELEVATOR BELT, METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELEVATOR BELT, AND ELEVATOR SYSTEM HAVING SUCH A BELT*
• *COURROIE D'ASCENSEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE COURROIE D'ASCENSEUR, ET INSTALLATION D'ASCENSEUR PRÉSENTANT UNE TELLE COURROIE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) ***B66B 7/08*** ***B66B 11/00*** ***D07B 1/02*** ***D07B 1/16*** ***F16G 5/00*** (11) **2 125 594 A2*** ***D07B 1/00*** ***D07B 1/06*** ***D07B 1/22***
(25) De (26) De
(21) 08715742.6 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001068 12.02.2008
(87) WO 2008/110241 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103969
28.03.2007 EP 07105131
03.05.2007 EP 07107468
04.06.2007 EP 07109521
20.06.2007 EP 07110653
17.07.2007 EP 07112641
17.08.2007 EP 07114522
17.10.2007 EP 07118710
07.11.2007 EP 07120211
(54) • *AUFZUGSANLAGE, TRAGMITTEL FÜR EINE AUFZUGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGMITTELS*
• *ELEVATOR SYSTEM, CARRYING MEANS FOR AN ELEVATOR SYSTEM, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CARRYING MEANS*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR, MOYEN DE SUSPENSION POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOYEN DE SUSPENSION*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) ALLWARDT, Anke, CH-6375 Beckenried, CH
ATTINGER, Adrian, CH-6402 Merlischachen, CH
FISCHER, Daniel, CH-1723 Villarsel-sur-Marly, CH
ACH, Ernst, CH-6030 Ebikon, CH
HENNEAU, Phillipe, CH-8005 Zürich, CH
KREISER, André, CH-6374 Buochs, CH
RISCH, David, CH-8704 Herrliberg, CH
BAUMGARTNER, Urs, CH-5634 Merenschwand, CH
BLÖCHLE, Hans, CH-6052 Hergiswil, CH
MUFF, Joseph, CH-6024 Hildisrieden, CH
GREMAUD, Nicolas, CH-8820 Wädenswil, CH
GRUNDMANN, Steffen, CH-8906 Bonstetten, CH
WEINBERGER, Karl, CH-6405 Immensee, CH
KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
BEGLE, Guntram, CH-6403 Küssnacht a/Rigi, CH
KÜTTEL, Heinrich, CH-6353 Weggis, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 11/00 → (51) ***B66B 7/08***

B66B 23/04 → (51) ***B66B 29/04***

B66B 25/00 → (51) ***B66B 29/04***

(51) ***B66B 29/04*** ***B66B 23/04*** (11) **2 125 595 A1*** ***B66B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07843987.4 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/080750 09.10.2007
(87) WO 2008/076499 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 PCT/US2006/062468
(54) • *ANTRIEBSSTEUERSTRATEGIE FÜR PERSONENBEFÖRDERERHANDLAUF*
• *PASSENGER CONVEYOR HANDRAIL DRIVE CONTROL STRATEGY*
• *STRATÉGIE DE CONTRÔLE DE COMMANDE DE MAIN COURANTE POUR TAPIS ROULANT*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) WINKELHAKE, Dirk, Bolton, CT 06043, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66C 1/24 → (51) ***B64F 1/22***

B66C 1/66 → (51) ***B64F 1/22***

(51) ***B66C 23/40*** ***B66C 23/62*** (11) **2 125 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734395.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000457 13.03.2008
(87) WO 2008/116444 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014943
(54) • *FAHRZEUGKRAN MIT EINEM UNTERWAGEN UND EINEM OBERWAGEN*
• *VEHICLE CRANE WITH A BOGIE AND A SUPERSTRUCTURE*
• *GRUE AUTOMOTRICE COMPRENANT UN CHÂSSIS ET UNE PARTIE TOURNANTE*
(71) Terex Demag GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
(72) WERNICKE, Frank, 66497 Contwig, DE
APPEL, Jürgen, 66497 Contwig, DE
FUHRMEISTER, Christian, 66424 Homburg, DE
KLEIN, Ascan, 66894 Käshofen, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 23/62 → (51) ***B66C 23/40***

(51) ***B66C 23/90*** ***B66F 17/00*** ***E02F 9/08*** (11) **2 125 597 A1*** ***G05D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08709120.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052038 20.02.2008
(87) WO 2008/101944 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008881
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSTELLEN EINER MOBILEN ARBEITSMASCHINE*
• *METHOD FOR SETTING UP A MOBILE MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE MACHINE-OUTIL MOBILE*
(71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) GELIES, Stephan, 39124 Magdeburg, DE
FRICK, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
RAU, Kurt, 63546 Hammersbach, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***B66D 1/38*** (11) **2 125 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701991.5 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000323 01.02.2008
(87) WO 2008/093089 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 GB 0701870
03.11.2007 GB 0721614
(54) • *WINDENTROMMELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM WICKELN EINER LEITUNG*
• *WINCH DRUM ASSEMBLY AND METHOD FOR SPOOLING A LINE*
• *ENSEMBLE DE TAMBOUR DE TREUIL ET PROCÉDÉ DE BOBINAGE D'UNE LIGNE*
(71) DEEP TEK LIMITED, Kilburns House, Newport-on-Tray, Fife DD6 8 PL, GB
(72) CRAWFORD, Alexander, Charles, Fife DD6 8PL, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B66D 3/20*** (11) **2 125 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 07862048.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023987 15.11.2007
(87) WO 2008/060593 2008/21 22.05.2008
(88) 30.10.2008
(30) 15.11.2006 US 859294 P
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE WINDE*
• *BATTERY POWERED WINCH*
• *TREUIL ACTIONNÉ PAR BATTERIE*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) STARKS, Shelby, Baltimore, MA 21207, US
CARRIER, David, Aberdeen, MA 21001, US
WHITE, Daniel, Baltimore, MA 21220, US
LOPANO, Daniel N., Towson, MA 21286, US
WATSON, James B., Fallston, MA 21047, US
WENCHEL, Lauren M., Bel Air, MA 21015, US
GOLDMAN, David A., Phoenix, MA 21131, US
LAPOINTE, Maurice L., Ellicott City, MA 21042, US
BROTTO, Daniele C., Baltimore, MA 21234, US
CONCARI, Gabriel E., Eldersburg, MA 21784, US
ROBINSON, William J., Ellicott City, MA 21042, US
(74) Kavanagh, Benjamin, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B66F 7/16 → (51) ***E04H 6/06***

B66F 9/00 → (51) ***B62D 11/00***

B66F 17/00 → (51) ***B66C 23/90***

(51) ***B67C 3/06*** ***B67C 3/10*** (11) **2 125 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707082.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000316 17.01.2008
(87) WO 2008/101572 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009435
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTER MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLLGUT UNTER GEGENDRUCK SOWIE FÜLLMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FILLING BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS WITH A LIQUID PRODUCT UNDER COUNTERPRESSURE AND FILLING MACHINE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES BOUTEILLES OU RÉCIPIENTS SIMILAIRES D'UN PRODUIT LIQUIDE PAR CONTRE-PRESSION, ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE
HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

B67C 3/10 → (51) ***B67C 3/06***

B67D 1/00 → (51) ***B67D 1/12***

B67D 1/04 → (51) ***B65D 79/00***

(51) ***B67D 1/12*** ***B67D 1/14*** (11) **2 125 601 A2*** ***B67D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07848709.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050749 11.12.2007
(87) WO 2008/072012 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 11.12.2006 GB 0624650
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT STEUERUNG DER ABGEGEBENEN MENGE*
• *LIQUID DISPENSING DEVICES WITH DISPENSED QUANTITY CONTROL*
• *DISPOSITIFS DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE AVEC COMMANDE DE LA QUANTITÉ*
(71) Browne-Wilkinson, Oliver, 34 Newburgh Road, Acton, London W3 6DQ, GB
(72) Browne-Wilkinson, Oliver, London W3 6DQ, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

B67D 1/14 → (51) ***B67D 1/12***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 125 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 08704539.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052220 05.02.2008
(87) WO 2008/099796 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033467
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN EINEM GETRÄNKEBEHÄLTER UND EINEM GETRÄNKESPENDER SOWIE DIESEN VERWENDENDER GETRÄNKESPENDER*
• *A CONNECTION MECHANISM BETWEEN A BEVERAGE CONTAINER AND A BEVERAGE DISPENSER AND A BEVERAGE DISPENSER USING THE SAME*

- *MÉCANISME DE RACCORDEMENT ENTRE UN RÉCIPIENT POUR BOISSON ET UN DISTRIBUTEUR DE BOISSON, DISTRIBUTEUR DE BOISSON COMPRENANT CE DERNIER*

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKANO, Tomoharu, Hamura-shi Tokyo 205-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 125 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848362.7 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049614 28.12.2006
(87) WO 2008/082394 2008/28 10.07.2008
(54) • *DOSIEREN VON GETRÄNKEN*
• *BEVERAGE PROPORTIONING*
• *DOSAGE DE BOISSON*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
(72) BOYER, George, C., Rockton, IL 61072, US
(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

B67D 3/04 → (51) ***B65D 47/24***

B67D 5/56 → (51) ***B05B 11/00***

B81B 1/00 → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 125 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 08703415.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050561 10.01.2008
(87) WO 2008/088032 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007009657
(54) • *STRUKTURELEMENT MIT MEHREREN LEITFÄHIGEN REGIONEN*
• *STRUCTURAL MEMBER HAVING A PLURALITY OF CONDUCTIVE REGIONS*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE ZONES CONDUCTRICES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KANDORI, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
CHANG, Chienliu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B81B 3/00*** ***F15C 5/00*** (11) **2 125 605 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 08700328.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000030 11.01.2008
(87) WO 2008/083446 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 AU 2007900152 P
(54) • *PROBENHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *SAMPLE HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ÉCHANTILLON*
(71) Environmental Biotechnology CRC Pty Limited, Suite G01, Bay 3, Locomotive Workshop Bldg. Australian Technology Park, Eveleigh NSW 1430, AU
(72) DITCHAM, William Graham Fox, South Fremantle, Western Australia 6162, AU
REID, Simon Andrew, Bicton, Western Australia 6157, AU
(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***B81B 3/00*** ***F04B 43/00*** (11) **2 125 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730579.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054806 22.02.2008
(87) WO 2008/103963 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 903139 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MICRO FLUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE MICROFLUIDE*
(71) Sterling Investments LC, 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
ZURN, Shayne, M., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B81B 3/00 → (51) ***H01H 3/00***

B81B 5/00 → (51) ***H01H 3/00***

B81B 7/02 → (51) ***H01H 3/00***

---

(51) ***B81C 1/00*** ***G01L 9/00*** (11) **2 125 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847470.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062952 28.11.2007
(87) WO 2008/089862 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003544
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS UND SENSORELEMENT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT AND SENSOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT, ET ÉLÉMENT DÉTECTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAMER, Torsten, 72827 Wannweil, DE
KNESE, Kathrin, 70374 Stuttgart, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
SCHUERMANN, Gregor, 70619 Stuttgart, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
SCHELLING, Christoph, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B82B 1/00*** (11) **2 125 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799592.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054061 15.02.2008
(87) WO 2008/115640 2008/39 25.09.2008
(88) 12.03.2009
(30) 15.02.2007 US 675442
(54) • *AUSGERICHTETE KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENPOLYMERMATERIALIEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *ALIGNED CARBON NANOTUBE-POLYMER MATERIALS, SYSTEMS AND METHODS*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES À NANOTUBES DE CARBONES ALIGNÉS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) The University of Akron, 170 University Circle, Akron, OH 44325, US
Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
(72) AJAYAN, Pulickel M., Clifton Park, NY 12065, US
DHINOJWALA, Ali, Akron, OH 44320, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

B82B 1/00 → (51) ***H01L 33/00***

B82B 3/00 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***C01B 3/02*** (11) **2 125 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723394.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001357 10.03.2008
(87) WO 2008/114951 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 KR 20070027363
19.04.2007 KR 20070038219
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFGAS UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFGAS UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFFGAS*
• *APPARATUS FOR GENERATING HYDROGEN GAS USING COMPOSITION FOR GENERATING HYDROGEN GAS AND COMPOSITION FOR GENERATING HYDROGEN GAS*
• *APPAREIL POUR GÉNÉRER DE L'HYDROGÈNE GAZEUX EN UTILISANT UNE COMPOSITION POUR LA GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE GAZEUX ET COMPOSITION POUR LA GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE GAZEUX*
(71) Park, Jung-Tae, Nr.107-702, Seosin e-Pyeonhansesang Apt. 572, Seocin-dong, Wansan-gu, Jeonju-si, Jeonbuk 560-895, KR
(72) Park, Jung-Tae, Jeonju-si, Jeonbuk 560-895, KR
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C01B 3/02 → (51) ***C10G 3/00***

C01B 3/12 → (51) ***B01D 53/047***

C01B 3/32 → (51) ***B01J 23/755***

C01B 3/38 → (51) ***B01J 23/755***

C01B 3/40 → (51) ***B01J 23/755***

C01B 3/50 → (51) ***B01D 53/22***

C01B 3/58 → (51) ***B01J 23/889***

C01B 7/07 → (51) ***B01D 11/04***

C01B 7/09 → (51) ***C07C 1/30***

---

(51) ***C01B 15/16*** ***C01B 25/26*** (11) **2 125 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713737.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/050940 11.01.2008
(87) WO 2008/089109 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 12.01.2007 US 622927
(54) • *BIOMIMETISCHE HYDROXYAPATIT-VERBUNDMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIOMIMETIC HYDROXYAPATITE COMPOSITE MATERIALS AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITES BIOMIMÉTIQUES À BASE D'HYDROXYAPATHITE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) RIMAN, Richard, Belle Mead, NJ 08502, US
SEVER, Christina, Old Bridge, NJ 08857, US
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C01B 15/16 → (51) ***B01J 29/70***

C01B 17/04 → (51) ***B01D 53/52***

(51) ***C01B 17/16*** ***B01J 8/00*** ***B01J 10/00*** (11) **2 125 611 A1*** ***B01J 8/06*** ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08701382.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050231 10.01.2008
(87) WO 2008/087086 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 EP 07100588
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *REACTOR AND METHOD FOR PRODUCTION OF HYDROGEN SULPHIDE*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SULFURE D'HYDROGÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, DE
DRIESS, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C01B 17/16*** ***B01J 8/00*** ***B01J 10/00*** ***B01J 19/24*** (11) **2 125 612 A1*** ***B01J 8/06*** ***B01J 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08701458.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050333 14.01.2008
(87) WO 2008/087110 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 EP 07100589
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *REACTOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN SULFIDE*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SULFHYDRIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WOELFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, DE
DRIESS, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C01B 17/16*** (11) **2 125 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701477.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050366 15.01.2008
(87) WO 2008/087125 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 EP 07100587
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF HYDROGEN SULPHIDE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE SULFURE D'HYDROGÈNE EN CONTINU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÖLFERT, Andreas, 74906 Bad Rappenau, DE
JACHOW, Harald, 64625 Bensheim, DE
DRIESS, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C01B 21/093*** (11) **2 125 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708043.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050643 21.01.2008
(87) WO 2008/090124 2008/31 31.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 25.01.2007 EP 07101193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINER HYDROXYLAMIN-O-SULFONSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING CRYSTALLINE HYDROXYLAMINE-O-SULFONIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE HYDROXYLAMINO-O-SULFONIQUE CRISTALLIN*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITTENBECHER, Lars, 40545 Düsseldorf, DE
GOTH, Reinhold, 67065 Ludwigshafen, DE

C01B 25/26 → (51) ***C01B 15/16***

(51) ***C01B 25/45*** ***H01M 4/58*** (11) **2 125 615 A1*** ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 08715388.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070656 01.04.2008
(87) WO 2008/145034 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 CN 200710103095
28.08.2007 CN 200710147590
26.11.2007 CN 200710187560
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMEISENPHOSPHAT ALS AKTIVMASSE FÜR POSITIVE ELEKTRODEN FÜR EINE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PREPARING LITHIUM IRON PHOSPHATE AS A POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR A LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE PHOSPHATE DE LITHIUM ET DE FER COMME MATÉRIAU ACTIF D'ANODE DE BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS LITHIUM*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) CHEN, Xiaoyong, Guangdong 518118, CN
XU, Chaqing, Guangdong 518118, CN
JIA, Wenwen, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C01B 31/02*** ***G01N 13/10*** (11) **2 125 616 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762031.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050171 01.02.2008
(87) WO 2008/104672 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 09.02.2007 FR 0700925
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINES KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENS AUF EINER NANOMETRISCHEN SPITZE*
• *METHOD FOR GROWING A CARBON NANOTUBE ON A NANOMETRIC TIP*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE D'UN NANOTUBE DE CARBONE SUR POINTE NANOMÉTRIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BONNOT, Anne-Marie, F-38240 Meylan, FR
GAY, Frédéric, F-38950 Quaix En Chartreuse, FR
PERRIER, Pierre Henri, F-38000 Grenoble, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C01B 31/02 → (51) ***C09C 1/44***

(51) ***C01B 31/08*** (11) **2 125 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725577.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001963 14.02.2008
(87) WO 2008/100573 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 901850 P
20.07.2007 US 961432 P
20.07.2007 US 961320 P
06.12.2007 US 5587
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG AKTIVIERTER KOHLENSTOFFE*
• *METHODS OF FORMING ACTIVATED CARBONS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE CHARBONS ACTIFS*
(71) University Of Kentucky Research Foundation Inc., 102 Kinkead Hall, Lexington, KY 40506-0057, US
Istvan, Rudyard Lyle, L'Hermitage 1 - 1203 3100 North Ocean Boulevard, Fr. Lauderdale, FL 33308, US
(72) ISTVAN, Rudyard, Lyle, Fort Lauderdale, FL 33308, US
LIPKA, Stephen, M., Nicholasville, KY 40356, US
SWARTZ, Christopher, Ray, Lexington, KY 40511, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01B 33/12*** (11) **2 125 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725330.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001684 07.02.2008
(87) WO 2008/097634 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 08.02.2007 US 888859 P
(54) • *PARTIKELENTFERNUNGSVERFAHREN UND -ZUSAMMENSETZUNG*
• *PARTICLE REMOVAL METHOD AND COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION D'ÉLIMINATION DE PARTICULES*
(71) Fontana Technology, 1745 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) BECK, Mark, Jonathan, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C01B 33/40*** (11) **2 125 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724344.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000080 14.03.2008
(87) WO 2008/115150 2008/39 25.09.2008
(88) 02.04.2009
(30) 16.03.2007 US 895317 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TONPARTIKELN*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF CLAY PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PARTICULES D'ARGILE*
(71) Shayonano Singapore Pte Ltd, 89B, No 03-06, The Rutherford Singapore Science Park One, Singapore 118261, SG
(72) PATEL, Mahesh Dahyabhai, Singapore 118261, SG
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

C01C 3/20 → (51) ***A61K 33/16***

---

(51) ***C01F 15/00*** ***A61K 51/10*** (11) **2 125 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717921.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053186 18.03.2008
(87) WO 2008/113792 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 19.03.2007 FR 0753909
12.04.2007 US 911390 P
(54) • *HERSTELLUNG VON THORIUM-228 AUS EINEM NATÜRLICHEN THORIUMSALZ*
• *PRODUCTION OF THORIUM 228 STARTING FROM A NATURAL THORIUM SALT*
• *PRODUCTION DE THORIUM 228 À PARTIR D'UN SEL DE THORIUM NATUREL*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) ANDREOLETTI, Gilbert, F-50460 Urville-Nacqueville, FR
BELIERES, Michel, F-87000 Limoges, FR
NARDOUX, Pascal, F-87350 Panazol, FR
MOULIN, Jean Paul, F-78390 Bois D'arcy, FR
MONTALETANG, Anne, F-87570 Rilhac Rancon, FR
BOURDET, Patrick, Bethesda, MD 20814, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C01G 9/04*** ***C07C 209/12*** (11) **2 125 621 A1*** ***H01M 12/08***
(25) En (26) En
(21) 08729739.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053819 13.02.2008
(87) WO 2008/109232 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892623 P
(54) • *ULTRAHOCHREINE ZINKBROMIDE UND QUATERNÄRE AMMONIAKBROMIDE FÜR ZINK-BROM-BATTERIEN*
• *ULTRA-HIGH PURITY ZINC BROMIDES AND QUATERNARY AMMONIUM BROMIDES FOR USE IN ZINC-BROMINE BATTERIES*
• *BROMURES DE ZINC DE TRÈS GRANDE PURETÉ ET BROMURES D'AMMONIUM QUATERNAIRE UTILISÉS DANS DES PILES AU BROMURE DE ZINC*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, LA 70816, US
COOK, George, W., Jr., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C01G 23/00*** ***C09C 1/00*** (11) **2 125 622 A2*** ***C09C 1/36***
(25) De (26) De
(21) 07857680.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064049 17.12.2007
(87) WO 2008/083897 2008/29 17.07.2008
(88) 19.02.2009
(30) 12.01.2007 EP 07100489
(54) • *TITAN-, ZINK-, ZINN-, SELTEREND-, SOWIE WAHLWEISE ERDALKALI-OXIDE ENTHALTENDE FARBKÖRPER*
• *PIGMENTS CONTAINING TIN AND RARE EARTH ELEMENTS*
• *PIGMENTS CONTENANT DES ÉLÉMENTS CÉRAMIQUES ET DES ÉLÉMENTS DES TERRES RARES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
BRAMNIK, Kirill, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C01G 23/053*** ***C09C 1/00*** (11) **2 125 623 A1*** ***C09C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 08709053.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051910 18.02.2008
(87) WO 2008/104467 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103135
13.03.2007 EP 07104054
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MIT (RUTIL-)TITANDIOXID BESCHICHTETEN PLÄTTCHENFÖRMIGEN PIGMENTS*
• *METHOD OF FORMING A (RUTILE) TITANIUM DIOXIDE-COATED PLATELET-LIKE PIGMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UN PIGMENT DE TYPE PLAQUETTE REVÊTU DE DIOXYDE DE TITANE RUTILE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH

C01G 41/00 → (51) ***B01J 23/00***

C01G 49/02 → (51) ***C09C 1/24***

C01G 49/08 → (51) ***C09C 1/24***

C01G 53/00 → (51) ***C01G 53/09***

---

(51) ***C01G 53/09*** ***C01G 53/00*** (11) **2 125 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713091.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000369 10.01.2008
(87) WO 2008/118246 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 728757
(54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON ABFÄLLEN DER STROMLOSEN VERNICKELUNG*
• *METHOD OF RECYCLING ELECTROLESS NICKEL WASTE*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS DE NICKEL DE PLACAGE AUTOCATALYTIQUE*
(71) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) PEARSON, Trevor, West Midlands B64 7HR, GB
BRAY, Paul, Leeds LS28 5PW, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C01G 55/00 → (51) ***B01J 23/00***

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 125 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712711.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000119 13.02.2008
(87) WO 2008/100203 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 SE 0700372
13.02.2007 US 900971 P
(54) • *SYNCHRONISIERTES WASSER UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SYNCHRONIZED WATER AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *EAU SYNCHRONISÉE ET PRODUCTION ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Akloma Bioscience AB, Medeon Science Park Per Albin Hanssons väg 41, 205 12 Malmö, SE
(72) JOHANSSON, Benny, S-213 62 Malmö, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 125 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727416.3 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050492 08.01.2008
(87) WO 2008/088975 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 622054
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON SKALENFORMIERUNGEN UND ABLAGERUNGEN IN ENTSALZUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD OF INHIBITING SCALE FORMATION AND DEPOSITION IN DESALINATION SYSTEMS*

- *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE LA FORMATION DE TARTRE ET DES DÉPÔTS DANS LES SYSTÈMES DE DÉSALINISATION*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) DAVE, Bhasker, B., Naperville, Illinois 60565, US
RAO, Narasimha, M., Naperville, Illinois 60565, US
YANG, Shunong, Naperville, Illinois 60565, US
GRATTAN, David, A., Bolingbrook, Illinois 60440, US
BLOKKER, Peter, NL-1705 LR Heerhugowaard, NL
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/66***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 3/14***

---

(51) ***C02F 1/36*** ***C02F 1/461*** (11) **2 125 627 A1*** ***C02F 1/467***
(25) En (26) En
(21) 07849525.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055175 17.12.2007
(87) WO 2008/078273 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625579
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ÖL UND ANDEREN ORGANISCHEN UNLÖSLICHEN UND HALBLÖSLICHEN FLÜSSIGKEITEN IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *A METHOD FOR DECOMPOSING OIL AND OTHER ORGANIC INSOLUBLE AND SEMI-SOLUBLE LIQUIDS IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOMPOSER UNE HUILE ET D'AUTRES LIQUIDES INSOLUBLES ET SEMI-SOLUBLES ORGANIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX*
(71) Windsor Scientific Limited, 264 Argyll Avenue Slough Trading Estate, Slough, Berkshire SL1 4HE, GB
(72) HALL, Clive Edward, Ashford, Middlesex TW15 3PQ, GB
DAWES, Keith William, Shurlock Row, Berkshire RG10 0NY, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C02F 1/42*** (11) **2 125 628 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716063.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001527 27.02.2008
(87) WO 2008/107098 2008/37 12.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010641
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTHÄRTUNG VON ROHWASSER*
• *DEVICE FOR SOFTENING UNTREATED WATER*
• *DISPOSITIF D'ADOUCISSEMENT D'EAU BRUTE*
(71) BWT Wassertechnik GmbH, Industriestrasse 7, 69198 Schriesheim, DE
(72) BERGMANN, Ralph, 69469 Weinheim, DE
MENTROP, Rainer, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 125 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 07864552.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085009 16.11.2007
(87) WO 2008/061242 2008/21 22.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 16.11.2006 US 859876 P
16.11.2007 US 941713
(54) • *NIEDERDRUCKHERSTELLUNG VON TRINKWASSER*
• *LOW PRESSURE PRODUCTION OF DRINKING WATER*
• *PRODUCTION À BASSE PRESSION D'EAU POTABLE*
(71) 350 Cambridge Partners, LLC, 350 Cambridge Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) FRANCISCO, Michael H., Menlo Park, CA 94025, US
MEHRA, Sumeet, Mumbai 400 020 MS, IN
MEHRA, Subhash, Mumbai 400 200 MS, IN
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***C02F 1/44*** ***B01D 61/02*** (11) **2 125 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743464.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053753 12.02.2008
(87) WO 2008/100957 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 889839 P
27.04.2007 US 914690 P
(54) • *TIEFENEXPONIERTE MEMBRAN ZUR WASSEREXTRAKTION*
• *DEPTH EXPOSED MEMBRANE FOR WATER EXTRACTION*
• *MEMBRANE EXPOSÉE EN PROFONDEUR POUR EXTRACTION D'EAU*
(71) DXV Water Technologies, Llc, 1451 Edinger Avenue Suite B, Tustin, CA 92780, US
(72) VUONG, Diem Xuan, San Clemente, CA 92672-3818, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C02F 1/44 → (51) ***B01D 1/00***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 11/00***

C02F 1/46 → (51) ***C12N 13/00***

---

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 125 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824637.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004423 20.11.2007
(87) WO 2008/062170 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 GB 0623204
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *LIQUID TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE LIQUIDE*
(71) Atranova Limited, Harston Mill, Harston Cambridge CB2 5GG, GB
(72) SIMPSON, Alexander, Cheshire CW8 2BH, GB
WILKINS, Paul, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 1/467*** (11) **2 125 632 A1*** ***C25B 1/13***
(25) En (26) En
(21) 07827042.8 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054561 09.11.2007
(87) WO 2008/056336 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 GB 0622482
(54) • *DIAMANTELEKTRODE*
• *DIAMOND ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE DIAMANT*
(71) Element Six Limited, Isle of Man Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM99 6AQ, GB
(72) WHITEHEAD, Andrew John, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
WORT, Christopher John Howard, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
YOST III, William Joseph, Ascot Berkshire SL5 8BP, GB
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C02F 1/461 → (51) ***C02F 1/36***

---

(51) ***C02F 1/467*** ***C02F 103/42*** (11) **2 125 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718059.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053338 19.03.2008
(87) WO 2008/113841 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.03.2007 US 919216 P
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DAVON*
• *ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *PILE ÉLECTROCHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/36***

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/461***

C02F 1/54 → (51) ***A01N 25/30***

---

(51) ***C02F 1/66*** ***C02F 1/00*** ***C02F 3/34*** ***C02F 103/00*** (11) **2 125 634 A1*** ***C02F 3/30*** ***C02F 101/16***
(25) En (26) En
(21) 07712468.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052148 07.03.2007
(87) WO 2008/107019 2008/37 12.09.2008
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
• *A SYSTEM FOR TREATING WATER*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU*

(71) HSU, Kenneth J., Haslemere, Surrea GU27 3PT, GB
(72) HSU, Kenneth J., Haslemere, Surrea GU27 3PT, GB
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***C02F 3/00*** (11) **2 125 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726140.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002561 27.02.2008
(87) WO 2008/108948 2008/37 12.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 01.03.2007 US 712795
(54) • *IN-SITU-BALLASTWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *"IN-SITU" BALLAST WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST IN SITU*
(71) Sea Knight Corporation, 1390 Progress Road, Suffolk, Virginia 23434, US
(72) THOMPSON, Claude, Virginia Beach, Virginia 23464, US
LECHLER, William, M., Virginia Beach, Virginia 23451, US
MARSHALL, Neil, Williamsburg, Virginia 23188, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C02F 3/02*** (11) **2 125 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730490.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054698 22.02.2008
(87) WO 2008/106371 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 US 892068 P
08.03.2007 US 683877
(54) • *INTEGRIERTES COGENERATIONS-ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ABWASSER UND ABFALL VON POLAREN FETTEN/ÖLEN/FETTEN/WACHSEN (FOG) UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *INTEGRATED COGENERATION WASTEWATER SEWAGE AND WASTE POLAR FATS/ OILS/ GREASES/WAXES (FOG) WASTE TREATMENT METHOD AND FACILITY*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DES DÉCHETS D'EAUX USÉES ET DES MATIÈRES GRASSES/HUILES/ GRAISSES/CIRES (FOG) POLAIRES PAR COGÉNÉRATION INTÉGRÉE*
(71) Magner, Joseph A., 621 Mayfair Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
York, Richard V., 405 Paine Road, Castle Rock, WA 98611, US
(72) Magner, Joseph A., South San Francisco, CA 94080, US
York, Richard V., Castle Rock, WA 98611, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C02F 3/02 → (51) ***B01F 7/00***

---

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 125 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870911.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024433 26.11.2007
(87) WO 2008/097299 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 02.02.2007 US 899327 P
(54) • *VERBESSERTES DICHTESTRÖMUNGSLEITBLECH FÜR EIN KLÄRBECKEN*
• *IMPROVED DENSITY CURRENT BAFFLE FOR A CLARIFIER TANK*
• *DÉFLECTEUR DE COURANTS DE DENSITÉ AMÉLIORÉ POUR RÉSERVOIR CLARIFICATEUR*
(71) Schaller, Earle, 32 Bermuda Lake Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) SCHALLER, Earle, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
SCHALLER, Elaine, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 3/34*** (11) **2 125 638 A2*** ***C02F 11/04***
(25) De (26) De
(21) 07846573.9 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009819 13.11.2007
(87) WO 2008/058712 2008/21 22.05.2008
(88) 02.07.2009
(30) 14.11.2006 DE 102006053818
28.11.2006 DE 102006056459
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR GENERATING HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'HYDROGÈNE*
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) KRUPP, Michaela, 45144 Essen, DE
WIDMANN, Renatus, 45147 Essen, DE
BRUNSTERMANN, Ruth, 48249 Dülmen, DE
RAABE, Maren, London N 19 5EE, GB
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***C02F 3/28*** ***C05F 3/02*** (11) **2 125 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 06838402.3 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/045414 27.11.2006
(87) WO 2008/066508 2008/23 05.06.2008
(54) • *ANAEROBER FAULBEHÄLTER MIT KREISFÖRMIGEM TANK*
• *ANAEROBIC DIGESTER EMPLOYING CIRCULAR TANK*
• *DIGESTEUR ANAEROBIE EMPLOYANT UNE CUVE CIRCULAIRE*
(71) GHD, Inc., 704 Court Street, Chilton WI 53104, US
(72) DVORAK, Stephen W., Chilton, WI 53104, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

C02F 3/30 → (51) ***C02F 1/66***

---

(51) ***C02F 3/34*** (11) **2 125 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709469.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000584 20.02.2008
(87) WO 2008/102131 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 GB 0703271
(54) • *BIOLOGISCHE SCHADSTOFFENTFRACHTUNG*
• *BIOREMEDIATION*
• *BIOREMÉDIATION*
(71) Natural Environment Research Council, Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1EU, GB
(72) THOMPSON, Ian, P., Oxfordshire OX1 3SR, GB
VAN DER GAST, Christopher, John, Oxfordshire OX1 3SR, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C02F 3/34 → (51) ***C02F 1/66***

C02F 3/34 → (51) ***C02F 3/28***

---

(51) ***C02F 5/08*** ***C02F 103/42*** (11) **2 125 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708421.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051106 30.01.2008
(87) WO 2008/101775 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008913
(54) • *WARMWASSERGERÄT*
• *HOT WATER UNIT*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION D'EAU CHAUDE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEILMAIER, Marion, 83317 Teisendorf, DE
KUSSTATSCHER, Herbert, 83371 Stein a.d. Traun, DE
REHBERG, Kay, 92224 Amberg, DE

C02F 11/04 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 101/16 → (51) ***C02F 1/66***

C02F 101/38 → (51) ***B01D 3/14***

C02F 103/00 → (51) ***C02F 1/66***

C02F 103/42 → (51) ***C02F 1/467***

C02F 103/42 → (51) ***C02F 5/08***

---

(51) ***C03B 23/025*** (11) **2 125 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701561.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050544 18.01.2008
(87) WO 2008/090087 2008/31 31.07.2008
(30) 18.01.2007 EP 07100716
(54) • *BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
• *GLASS SHEET BENDING*
• *BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) DEGAND, Etienne, B-6040 Jumet, BE
DURY, Bertrand, B-6040 Jumet, BE
MEYERS, Michel, B-6040 Jumet, BE

(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

---

(51) ***C03B 23/207*** (11) **2 125 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732206.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056978 14.03.2008
(87) WO 2008/115781 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.03.2007 US 687201
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIKROKANAL- UND NANOKANALARTIKEL*
• *METHOD OF PRODUCING MICROCHANNEL AND NANOCHANNEL ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES À MICROCANAUX ET NANOCANAUX*
(71) UT-Battelle, LLC, One Bethel Valley Road P. O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) D'URSO, Brian, R., Clinton, TN 37716, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C03B 27/02*** ***C03B 27/044*** (11) **2 125 644 A1*** ***C03B 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07858318.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000294 13.12.2007
(87) WO 2008/071833 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 FI 20061104
05.03.2007 FI 20070187
(54) • *KONVEKTIONSHEIZOFEN ZUM ERHITZEN EINER GLASSCHEIBE*
• *A CONVECTION HEATING FURNACE FOR HEATING A GLASS SHEET*
• *FOUR DE RÉCHAUFFAGE À CONVECTION UTILISÉ POUR CHAUFFER UNE FEUILLE DE VERRE*
(71) GLASSROBOTS OY, Lasikaari 1, 33960 Pirkkala, FI
(72) LAMMI, Petri, 39200 Kyröskoski, FI
LAMMI, Esa, 36240 Kangasala, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

C03B 27/044 → (51) ***C03B 27/02***

C03B 29/08 → (51) ***C03B 27/02***

---

(51) ***C03B 37/014*** ***C03B 37/018*** (11) **2 125 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725896.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002306 21.02.2008
(87) WO 2008/106046 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 903995 P
(54) • *MINIMIERUNG DER DEFORMATIONEN VON GLASFASERSTÄBEN/VORFORMEN WÄHREND DER KONSOLIDIERUNG*
• *REDUCTION OF OPTICAL FIBER CANE/PREFORM DEFORMATION DURING CONSOLIDATION*
• *RÉDUCTION DE DÉFORMATION DE PRÉFORME TIGE/FIBRE OPTIQUE PAR CONSOLIDATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BALAKRISHNAN, Jitendra, Ithaca, New York 14850, US
KHANNA, Samir, Painted Post, New York 14870, US
ONUH, Chukwuemeka B, Wilmington, North Carolina 28409, US
RANEY, Sonya M, Wrightsville Beach, North Carolina 28480, US
TANDON, Pushkar, Painted Post, New York 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/018 → (51) ***C03B 37/014***

---

(51) ***C03B 37/04*** (11) **2 125 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744197.8 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057872 21.03.2008
(87) WO 2008/116176 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 919242 P
(54) • *ROTATIONSZERFASERER*
• *ROTARY FIBERIZER*
• *DÉFIBREUR ROTATIF*
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) GAVIN, Patrick, M., Newark, Ohio 43055, US
LAWSON, Richard, D., Newark, Ohio 43055, US
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C03B 37/04*** (11) **2 125 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868016.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026302 21.12.2007
(87) WO 2008/085460 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 US 647083
(54) • *FASERSPINNER MIT STRAHLUNGSSCHILD ZUR HERSTELLUNG VON QUALITÄTSFASERN*
• *FIBERIZING SPINNER INCLUDING A RADIATION SHIELD FOR THE MANUFACTURE OF HIGH QUALITY FIBERS*
• *PANIER CENTRIFUGEUR DE DÉFIBRAGE À BLINDAGE ANTI-RAYONNEMENT POUR LA FABRICATION DE FIBRES DE HAUTE QUALITÉ*
(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) GAVIN, Patrick, M., Newark, OH 43055, US
PELLEGRIN, Michael, T., Newark, OH 43055, US
BELT, James, S., Utica, OH 43080, US
LATORRE, Carmen, A., Worthington, OH 43085, US
LUCAS, Marc, A., East Point, GA 30344, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***C03B 37/05*** (11) **2 125 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701704.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050004 09.01.2008
(87) WO 2008/084138 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 FI 20070016
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF MINERAL FIBRES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FIBRES MINÉRALES*
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) LINDGREN, Tommy, FIN-20540 Turku, FI
ÅSTRAND, Erik, FIN-21600 Parainen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***C03C 1/00*** ***C03C 17/02*** ***C23C 18/12*** (11) **2 125 649 A1*** ***C09D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08716107.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001579 28.02.2008
(87) WO 2008/107113 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010955
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) AMLUNG, Martin, 66132 Saarbrücken, DE
DE OLIVEIRA, Peter, William, 66111 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C03C 13/06*** ***E04B 1/80*** (11) **2 125 650 A1*** ***E04C 2/16***
(25) En (26) En
(21) 07712115.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050749 25.01.2007
(87) WO 2008/089850 2008/31 31.07.2008
(54) • *MINERALFASERPLATTE*
• *MINERAL FIBRE BOARD*
• *PANNEAU DE FIBRES MINÉRALES*
(71) Knauf Insulation Limited, P.O. Box 10 Stafford Road, St. Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(72) JACKSON, Roger, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
AINDOW, Tony, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
BAYBUTT, George, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE

C03C 17/02 → (51) ***C03C 1/00***

---

(51) ***C03C 17/30*** ***C03C 17/34*** (11) **2 125 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839066.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021036 27.09.2007
(87) WO 2008/088407 2008/30 24.07.2008
(30) 20.12.2006 US 875953 P
(54) • *MIT MEHREREN SCHICHTEN VON GEHÄRTETEN SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNGEN BESCHICHTETE ODER LAMINIERTE GLASSUBSTRATE*

- *GLASS SUBSTRATES COATED OR LAMINATED WITH MULTIPLE LAYERS OF CURED SILICONE RESIN COMPOSITIONS*
- *SUBSTRATS EN VERRE RECOUVERTS OU FEUILLETÉS PAR PLUSIEURS COUCHES DE COMPOSITIONS EN RÉSINE DE SILICONE DURCIES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ANDERSON, Nicole, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***C03C 17/30*** ***B32B 17/10*** (11) **2 125 652 A1*** ***B32B 25/20***
(25) En (26) En
(21) 07839662.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022242 18.10.2007
(87) WO 2008/079179 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 875952 P
(54)
- *MIT GEHÄRTETEN SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNGEN BESCHICHTETE ODER LAMINIERTE GLASSUBSTRATE*
- *GLASS SUBSTRATES COATED OR LAMINATED WITH CURED SILICONE RESIN COMPOSITIONS*
- *SUBSTRATS DE VERRE REVÊTUS OU STRATIFIÉS À L'AIDE DE COMPOSITIONS DE RÉSINE DE SILICONE DURCIES*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) BUETHER, John Fredrick, Midland, MI 48642, US
KATSOULIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
REESE, Herschel Henry, Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C03C 17/30 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/30***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***C04B 7/52*** (11) **2 125 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730772.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055033 26.02.2008
(87) WO 2008/106461 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 891663 P
(54)
- *ZEMENT UND VERFAHREN ZUR ZEMENTHERSTELLUNG*
- *CEMENT AND METHODS OF PREPARING CEMENT*
- *CIMENT ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU CIMENT*

(71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard, Buffalo, NY 14203, US
(72) SCHORR, J., Richard, Westerville, OH 43082, US
SENGUPTA, Suvankar, Hilliard, OH 43026, US
HELFERICH, Richard, L., Clayton, OH 45315, US
GORDON, Gary, M., Plain City, OH 43064, US
RAUTARAY, Debabrata, Pune-7, IN
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C04B 14/00*** ***C04B 18/06*** (11) **2 125 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713903.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051664 22.01.2008
(87) WO 2008/089481 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 881316 P
(54)
- *HOCHFESTER ZEMENT, MÖRTEL UND BETON MIT INDUSTRIENEBENPRODUKTEN*
- *HIGH STRENGTH CEMENT, MORTAR AND CONCRETE INCLUDING INDUSTRIAL BY-PRODUCTS*
- *CIMENT, MORTIER ET BETON HAUTE PERFORMANCE COMPORTANT DES SOUS-PRODUITS INDUSTRIELS*

(71) Ceratech, Inc., 1500 N. Beauregard Street Suite 320, Alexandria, VA 22311, US
(72) SCHUMACHER, Glenn, Baltimore, MD 21201, US
PATEL, Rajeshkumar, Catonsville, MD 21228, US
SAMPSON, Paul, Monkton, MD 21111, US
RILEY, Michael, Towson, MD 21286, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C04B 14/28 → (51) ***B02C 23/06***

C04B 18/06 → (51) ***C04B 14/00***

---

(51) ***C04B 24/02*** ***C04B 28/00*** (11) **2 125 655 A2*** ***C09K 8/467***
(25) En (26) En
(21) 08718693.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000847 11.03.2008
(87) WO 2008/113975 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 22.03.2007 US 689688
22.03.2007 US 689716
(54)
- *DAS FLIESSEN VON TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN VERBESSERNDE ADDITIVE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *PARTICULATE FLOW ENHANCING ADDITIVES AND ASSOCIATED METHODS*
- *ADDITIFS AUGMENTANT L'ÉCOULEMENT DE PARTICULES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) LEWIS, Samuel, J., Duncan, OK 73533, US
McKINLEY, Rita, Duncan, OK 73533, US
FITZGERALD, Russel, M., Waurika, OK 73573, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 24/26 → (51) ***B02C 23/06***

---

(51) ***C04B 24/32*** (11) **2 125 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862024.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023922 14.11.2007
(87) WO 2008/076195 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 639793
(54)
- *FUGENMASSE MIT VORDISPERGIERTEN ENTSTAUBUNGSMITTELN*
- *JOINT COMPOUND USING PREDISPERSED DEDUSTING AGENTS*
- *COMPOSÉ DE JOINT UTILISANT DES AGENTS DE DÉPOUSSIÉRAGE DISPERSÉS AU PRÉALABLE*

(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) IMMORDINO, Salvatore C. Jr., Trevor, WI 53179, US
SCHENCK, Ronald E., Valparaiso, IN 46385, US
MILLER, Charles J., Mchenry, IL 60050, US
(74) Schütte, Hartmut, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

---

(51) ***C04B 26/04*** ***C08F 2/44*** (11) **2 125 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716069.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001534 27.02.2008
(87) WO 2008/104378 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009754
(54)
- *HÄRTBARE POYMERBETONMISCHUNG*
- *CURABLE POLYMER CONCRETE MIXTURE*
- *MÉLANGE DE BÉTON POLYMÈRE DURCISSABLE*

(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) NAGELSDIEK, René, 46537 Dinslaken, DE
PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
GREEFRATH, Dorothée, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
REMME, Stephan, 47475 Kamp-Lintfort, DE
ESSER, Andrea, 46485 Wesel, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C04B 28/00 → (51) ***C04B 24/02***

---

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 40/00*** (11) **2 125 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734380.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000441 14.03.2008
(87) WO 2008/110160 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007012987
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINERALISCHER BAUSTOFFE MITTELS BINDEMITTELSUSPENSIONEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MINERAL MATERIALS BY MEANS OF BONDING AGENT SUSPENSIONS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION MINÉRAUX AU MOYEN DE SUSPENSIONS DE LIANTS*

(71) Fml Concretec Gmbh, Walther-Rathenau-Strasse 28 35745 Herborn, DE
(72) SIEVERS, Thomas, 22087 Hamburg, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C04B 28/02 → (51) ***B02C 23/06***

---

(51) ***C04B 35/00*** (11) **2 125 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714166.9 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052761 01.02.2008
(87) WO 2008/095155 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 01.02.2007 US 887633 P
(54) • *MAGNETISCHE SILICIUMDIOXIDTEILCHEN MIT HOHEM NUCLEINSÄURE-BINDUNGSVERMÖGEN*
• *SILICA MAGNETIC PARTICLES WITH A HIGH NUCLEIC ACID BINDING CAPABILITY*
• *PARTICULES MAGNETIQUES DE SILICE AYANT UNE CAPACITE DE LIAISON ELEVEE AUX ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SHERMAN, David, Davis, CA, US
HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C04B 35/00 → (51) ***B32B 3/20***

C04B 35/195 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/478 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***C04B 35/48*** (11) **2 125 660 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872429.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002146 21.12.2007
(87) WO 2008/096071 2008/33 14.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 21.12.2006 FR 0611175
(54) • *FEUERFESTE KERAMIK MIT HOHER SOLIDUSTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRUKTURTEIL MIT BESAGTER KERAMIK*
• *REFRACTORY CERAMIC HAVING A HIGH SOLIDUS TEMPERATURE, ITS MANUFACTURING PROCESS AND STRUCTURAL PART INCORPORATING SAID CERAMIC*
• *MATERIAU CERAMIQUE REFRACTAIRE A HAUTE TEMPERATURE DE SOLIDUS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PIECE DE STRUCTURE INCORPORANT LEDIT MATERIAU*
(71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
The Ecole Nationale Superieure de Ceramique Industrielle, 47, avenue Albert Thomas, 87100 Limoges, FR
(72) PILUSO, Pascal, F-84120 Pertuis, FR
FERRIER, Mélusine, F-75010 Paris, FR
BONNET, Jean-Pierre, F-33360 Carignan-de-Bordeaux, FR
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

(51) ***C04B 35/482*** ***C04B 38/00*** (11) **2 125 661 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872430.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002147 21.12.2007
(87) WO 2008/096072 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611177
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REFRAKTÄREN KERAMIKMATERIALS MIT HOHER SOLIDUSTEMPERATUR*
• *METHOD FOR MAKING A REFRACTORY CERAMIC MATERIAL HAVING A HIGH SOLIDUS TEMPERATURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU CERAMIQUE REFRACTAIRE A HAUT TEMPERATURE DE SOLIDUS*
(71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FERRIER, Mélusine, 75010 Paris, FR
PILUSO, Pascal, F-84120 Pertuis, FR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinetes, 1227 Genève, CH

(51) ***C04B 35/484*** (11) **2 125 662 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762145.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050304 22.02.2008
(87) WO 2008/113949 2008/39 25.09.2008
(88) 26.03.2009
(30) 23.02.2007 FR 0753445
(54) • *FEUERFESTER SCHMELZGUSSBLOCK MIT HOHEM ZIRKONUMGEHALT*
• *MOLTEN AND CAST REFRACTORY BLOCK HAVING A HIGH ZIRCONIA CONTENT*
• *BLOC REFRACTAIRE FONDU ET COULE A FORTE TENEUR EN ZIRCONE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOUSSANT-ROUX, Yves, Lexington, Massachusetts 02420, US
SCHIAVO, Edouard, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
ZANOLI, Alain, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C04B 35/528*** (11) **2 125 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710228.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000228 21.02.2008
(87) WO 2008/102357 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902512 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKMATERIALIEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CERAMIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MATÉRIAUX CÉRAMIQUES*
(71) Boron Compounds Ltd., 1 Nice Street, 80100 Sederot, IL
(72) PRILUTSKY, Emanual, Kiev, 03142, UA
PRILUTSKY, Oleg, 79180 Kibbutz Ruhama, IL
YARDENI, Dan, 52282 Ramat Gan, IL
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 35/636*** ***C04B 35/80*** (11) **2 125 664 A2*** ***C04B 35/576***
(25) En (26) En
(21) 07846835.2 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010271 27.11.2007
(87) WO 2008/077452 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062140
(54) • *CELLULOSEETHERADDITIVE FÜR DIE EXTRUSION KERAMISCHER MASSEN*
• *CELLULOSE ETHER ADDITIVES FOR THE EXTRUSION OF CERAMIC MASSES*
• *ADDITIFS À BASE D'ÉTHERS DE CELLULOSE POUR L'EXTRUSION DE MATIÈRES CÉRAMIQUES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE
KNARR, Matthias, 29664 Walsrode, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 37/00*** ***B01J 19/00*** (11) **2 125 665 A2*** ***F28F 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762156.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050315 26.02.2008
(87) WO 2008/119900 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.02.2007 FR 0753511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC HEAT EXCHANGER DEVICE AND RESULTING DEVICES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TYPE ECHANGEUR DE CHALEUR EN CERAMIQUE ET DISPOSITIFS OBTENUS PAR LE PROCEDE*
(71) Boostec S.A., Zone Industrielle de Bazet, 65460 Bazet, FR
(72) DENY, Pierre, F-31000 Toulouse, FR
(74) Vannini, Torquato, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau, FR

C04B 35/565 → (51) ***C04B 35/576***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***C04B 35/576*** ***C04B 35/565*** ***C04B 35/634*** ***C04B 38/00*** (11) **2 125 666 A2*** ***C04B 35/622*** ***C04B 35/636***
(25) En (26) En
(21) 07846832.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010267 27.11.2007
(87) WO 2008/077451 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062141
(54) • *CELLULOSEETHERHALTIGE ADDITIVE FÜR DIE KERAMIKEXTRUSION*
• *ADDITIVES COMPRISING CELLULOSE ETHERS FOR CERAMICS EXTRUSION*
• *ADDITIFS COMPRENANT DES ÉTHERS DE CELLULOSE POUR L'EXTRUSION DE CÉRAMIQUE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C04B 35/576 → (51) ***C04B 35/565***

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/576***

C04B 35/634 → (51) **C04B 35/576**

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/565**

C04B 35/636 → (51) **C04B 35/576**

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/565**

C04B 37/00 → (51) **B23K 35/02**

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/565**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 125 667 A1***
B01D 46/24 **F01N 3/022**
C04B 35/195 **C04B 35/478**
C04B 111/34
(25) En (26) En
(21) 08742052.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003247 12.03.2008
(87) WO 2008/115378 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 918950 P
(54) • *SCHRUMPFARME DICHTUNGSMISCHUNG FÜR KERAMIKFILTER, ABGEDICHTETES WABENFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW SHRINKAGE PLUGGING MIXTURE FOR CERAMIC FILTER, PLUGGED HONEYCOMB FILTER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MÉLANGE OBSTRUANT À FAIBLE RETRAIT POUR FILTRE EN CÉRAMIQUE, FILTRE À STRUCTURE DE NID-D'ABEILLES OBSTRUÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) CHATLANI, Shyam L., Big Flats, New York 14814, US
FERRI, Luiz E., Corning, New York 14830, US
MELSCOET-CHAUVEL, Isabelle M., Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **C04B 38/00** (11) **2 125 668 A1***
C04B 35/565
(25) En (26) En
(21) 07745611.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001396 22.03.2007
(87) WO 2008/114895 2008/39 25.09.2008
(54) • *PORÖSER KÖRPER AUF SILICIUMCARBIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON CARBIDE-BASED POROUS BODY AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *CORPS POREUX À BASE DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) POSCO, 1 Geodong-Dong, Nam-Gu Pohang 790-300, KR
Research Institute Of Industrial Science&-Technology, San 32, Hyoja-dong Nam-Gu, Pohang-Si Kyungsangbuk-do 790-330, KR
(72) CHO, Mun-Kyu, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-330, KR
HONG, Gi-Gon, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-390, KR
JEONG, Doo-Hoa, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-330, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/482**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/576**

C04B 40/00 → (51) **B02C 23/06**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 40/06** (11) **2 125 669 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856067.9 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002212 08.12.2007
(87) WO 2008/077369 2008/27 03.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062337
(54) • *VERFAHREN ZUR SANIERUNG VON SCHADSTELLEN IN BAUWERKEN, INSBESONDERE ROHRLEITUNGEN ODER KANÄLEN*
• *METHOD FOR REPAIRING DAMAGE TO CONSTRUCTIONS IN PARTICULAR TO PIPELINES OR DUCTS*
• *PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DE ZONES ENDOMMAGÉES DANS DES BÂTIMENTS, EN PARTICULIER DANS DES CONDUITES OU DES CANALISATIONS*
(71) Beyert, Joachim, An der Helmüs 2, 4728 Hergenrath, BE
Schreiber, Jörg, Sofienweg 8, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Beyert, Joachim, 4728 Hergenrath, BE
Schreiber, Jörg, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

C04B 111/34 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C05C 9/00** (11) **2 125 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728226.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051926 24.01.2008
(87) WO 2008/092012 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626702
(54) • *DÜNGER-POLYMERMISCHUNGEN ZUR NITRIFIKATIONSHEMMUNG IM ERDBODEN*
• *FERTILIZER-POLYMER MIXTURES WHICH INHIBIT NITRIFICATION IN SOILS*
• *MÉLANGES D'ENGRAIS-POLYMÈRE QUI INHIBENT LA NITRIFICATION DANS LES SOLS*
(71) Specialty Fertilizer Products, LLC, 11550 Ash Street, Leawood, Kansas 66211, US
Sanders, John Larry, 13101 Canterbury, Leawood, KS 66209, US
(72) SANDERS, John, Larry, Leawood, KS 66209, US
MAZO, Grigory, Wilmette, IL 50091-2512, US
MAZO, Jacob, Wilmette, IL 50091-2512, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C05D 9/02** (11) **2 125 671 A1***
C07C 229/36 **C07D 207/32**
C07D 213/38 **C07C 229/76**
(25) En (26) En
(21) 07857989.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064370 20.12.2007
(87) WO 2008/077897 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127041
(54) • *NEUE PRODUKTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON EISENCHLOROSE*
• *NEW PRODUCTS FOR THE TREATMENT OF THE IRON CHLOROSIS*
• *NOUVEAUX PRODUITS POUR LE TRAITEMENT DE LA CHLOROSE EN FER*
(71) Tradecorp, S. A., C/. Alcala, 498, 2a planta, 28027 Madrid, ES
(72) Sierra, Miguel A., 28040 Madrid, ES
Gomez-Gallego, Mar, 28040 Madrid, ES
Escudero, Rosa, 28040 Madrid, ES
Lucena, Juan J., 28049 Madrid, ES
Garcia-Marco, Sonia, 28049 Madrid, ES
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

C05F 3/02 → (51) **C02F 3/28**

C05G 3/02 → (51) **A01N 25/30**

C05G 3/02 → (51) **A01N 43/56**

(51) **C05G 5/00** (11) **2 125 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713590.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050324 04.01.2008
(87) WO 2008/086242 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 879029 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DÜNGEMITTELAUSWAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FERTILIZER SELECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ENGRAIS*
(71) OMS Investments, Inc., 10250 Constellation Boulevard, Suite 2500, Los Angeles, CA 90067-6228, US
(72) HULME, Fred, Amherst, MA 01002, US
MARSHALL, Tina, Marysville, OH 43040, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **C06B 21/00** (11) **2 125 673 A2***
C06C 7/00
(25) En (26) En
(21) 07870653.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003806 09.02.2007
(87) WO 2008/100252 2008/34 21.08.2008
(88) 26.02.2009
(54) • *NICHTTOXISCHE AUFSCHLAGZÜNDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-TOXIC PERCUSSION PRIMERS AND METHODS OF PREPARING THE SAME*
• *AMORCES À PERCUSSION NON TOXIQUES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLES-CI*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
(72) ERICKSON, Jack, Andover, MN 55304, US

SANDSTROM, Joel, Corcoran, MN 55340, US
JOHNSTON, Gene, Brigham City, UT 84302, US
NORRIS, Neal, Lewiston, ID 83501, US
BRAUN, Patrick, Clarkston, WA 99403, US
BLAU, Patrick, Richmond, UT 84333, US
LIU, Lisa, Layton, UT 84801, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***C06B 25/00*** ***C06B 25/04*** ***C07C 205/05*** (11) **2 125 674 A2*** ***C09K 19/20***
(25) En (26) En
(21) 08709435.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000547 18.02.2008
(87) WO 2008/102111 2008/35 28.08.2008
(88) 31.12.2008
(30) 19.02.2007 GB 0703065
(54) • *EXPLOSIVE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EXPLOSIVE LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX EXPLOSIFS*
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72) MILLAR, Ross, Wood, Kent TN14 7BP, GB
COLCLOUGH, Martin, Eamon, Kent TN14 7BP, GB
HASKINS, Peter, John, Kent TN14 7BP, GB
SAGE, Ian, Charles, Malvern WR14 3PS, GB
(74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

C06B 25/04 → (51) ***C06B 25/00***

---

(51) ***C06B 31/28*** (11) **2 125 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700317.4 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000013 10.01.2008
(87) WO 2008/083436 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 AU 2007900069 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEGASEN VON SPRENGSTOFFEN, INSBESONDERE BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *METHODS FOR GASSING EXPLOSIVES ESPECIALLY AT LOW TEMPERATURES*
• *PROCÉDÉ DE GAZAGE D'EXPLOSIFS, EN PARTICULIER À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) DLUGOGORSKI, Bogdan Zygmunt, Raymond Terrace, New South Wales 2324, AU
KENNEDY, Eric Miles, The Hill, New South Wales 2300, AU
RAYSON, Mark Stuart, Charlestown, New South Wales 2290, AU
DA SILVA, Gabriel, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C06C 7/00 → (51) ***C06B 21/00***

C07B 57/00 → (51) ***C07D 217/20***

C07B 59/00 → (51) ***C07C 217/74***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/46***

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/889***

C07C 1/12 → (51) ***B01J 23/46***

---

(51) ***C07C 1/30*** ***C01B 7/09*** (11) **2 125 676 A1*** ***B01J 27/08***
(25) En (26) En
(21) 08729727.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053806 13.02.2008
(87) WO 2008/106319 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 905007 P
19.12.2007 US 14865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS METHAN UND BROM*
• *PROCESSES FOR PRODUCING HIGHER HYDROCARBONS FROM METHANE AND BROMINE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES SUPÉRIEURS À PARTIR DU MÉTHANE ET DU BROME*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, LA 70816, US
COOK, George, W., Jr., Baton Rouge, LA 70809, US
HALL, Tyson, J., Baton Rouge, LA 70806, US
MCKINNIE, Bonnie, Gary, Magnolia, AR 71753, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 2/12 → (51) ***C10G 50/00***

C07C 2/66 → (51) ***B01J 29/70***

C07C 4/04 → (51) ***C10G 9/16***

C07C 5/41 → (51) ***B01J 31/04***

---

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 19/08*** (11) **2 125 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761905.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050029 08.01.2008
(87) WO 2008/107578 2008/37 12.09.2008
(30) 29.01.2007 FR 0752929
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1-DIFLUORETHAN*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,1-DIFLUOROETHANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU 1,1-DIFLUOROETHANE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) PIGAMO, Anne, 69003 Lyon, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 17/38 → (51) ***B01D 11/04***

C07C 17/386 → (51) ***C08F 255/10***

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/20***

---

(51) ***C07C 29/145*** ***B01J 23/72*** (11) **2 125 678 A1*** ***C07C 33/22***
(25) En (26) En
(21) 07821683.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061319 23.10.2007
(87) WO 2008/049823 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 EP 06122840
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON ALKYLARYLKETONEN*
• *PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF ALKYLARYL KETONES*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION D'ALKYLARYLCETONES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HAWTON, Malcolm John, London Greater London SE1 7 NA, GB
NISBET, Timothy Michael, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C07C 29/60*** ***C07C 31/02*** (11) **2 125 679 A1*** ***C07C 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07855379.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000132 27.12.2007
(87) WO 2008/077205 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 GB 0625614
(54) • *KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *CATALYTIC PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OXYGENATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ CATALYTIQUE POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES OXYGÉNÉS*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) D'hondt, Els, 2050 Antwerpen, BE
Jacobs, Pierre, B-1755 Gooik, BE
Sels, Bert, B-2490 Balen, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C07C 29/62*** ***C07C 31/36*** (11) **2 125 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717716.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052972 13.03.2008
(87) WO 2008/110588 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 14.03.2007 FR 0753837
14.12.2007 US 13707 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHLORPROPANOL*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DICHLOROPROPANOL*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE DICHLOROPROPANOL*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) KRAFFT, Philippe, 1640 Rhode Saint Genese, BE
GILBEAU, Patrick, 7090 Braine-Le-Comte, BE
BALTHASART, Dominique, 1120 Brussels, BE
PAGANIN, Maurizio, 1180 Brussels, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 29/76 → (51) ***B01D 53/22***

C07C 31/02 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 31/18 → (51) ***C07C 29/60***

C07C 31/36 → (51) ***C07C 29/62***

C07C 33/025 → (51) ***B01J 23/06***

C07C 33/22 → (51) ***C07C 29/145***

(51) ***C07C 41/03*** (11) **2 125 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725569.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001955 14.02.2008
(87) WO 2008/103267 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 708893
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOXYLIERUNGSKATALYSATORS UND ALKOXYLIERUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKOXYLATION CATALYST AND ALKOXYLATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'ALCOXYLATION, ET PROCÉDÉ D'ALCOXYLATION*
(71) Sasol North America Inc., 900 Threadneedle, Suite 100, Houston, TX 77079, US
(72) MATHESON, Kenneth, Lee, Lake Charles, LA 70611, US
MDLELENI, Masikana, Millan, Lake Charles, LA 70605, US
HEBDON, Tad, Curtis, Cedar Park, TX 78613, US
PERKINS, Herbert, Olin, Orange, TX 77632, US
SHARP, Melanie, A., Lake Charles, LA 70605, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) ***C07C 43/11*** (11) **2 125 682 A1***
B01F 17/42 ***A01N 25/30***
C11D 1/722
(25) De (26) De
(21) 07847700.7 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063189 03.12.2007
(87) WO 2008/071582 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06126153
(54) • *NICHTIONISCHE EMULGATOREN FÜR EMULSIONSKONZENTRATE ZUR SPONTANEMULGIERUNG*
• *NONIONIC EMULSIFIERS FOR EMULSION CONCENTRATES FOR SPONTANEOUS EMULSIFICATION*
• *ÉMULSIFIANTS NON IONIQUES POUR L'ÉMULSIFICATION SPONTANÉE D'ÉMULSIONS CONCENTRÉES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
SCHMIDT, Astrid, 67061 Ludwigshafen, DE
LITZEL, Tina, 67454 Hassloch, DE

C07C 45/35 → (51) ***B01J 35/08***

(51) ***C07C 49/00*** (11) **2 125 683 A1***
C07D 249/00 ***C07D 285/00***
(25) En (26) En
(21) 07865893.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088248 19.12.2007
(87) WO 2008/077138 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 870825 P
(54) • *3-BENZOFURANYL-4-INDOLYL-MALEIMIDE ALS POTENTE GSK3-INHIBITOREN FÜR NEUROGENERATIVE STÖRUNGEN*
• *3-BENZOFURANYL-4-INDOLYL MALEIMIDES AS POTENT GSK3 INHIBITORS FOR NEUROGENERATIVE DISORDERS*
• *3-BENZOFURANYL-4-INDOLYL MALÉIMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE GSK3 PUISSANTS POUR TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
(72) KOZIKOWSKI, Alan P., Chicago, IL 60614, US
GAYSINA, Irina, Berwyn, IL 60402, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07C 49/203 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/223 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/235 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/255 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/553 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/613 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/657 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/67 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/753 → (51) ***C07C 69/738***

(51) ***C07C 49/755*** (11) **2 125 684 A2***
C07C 69/24 ***C07C 69/608***
C07C 69/86 ***C07C 69/96***
C07C 225/20 ***C07C 323/22***
C07C 323/30 ***C07C 323/41***
C07D 311/74 ***A61K 31/352***
A61K 31/265 ***A61K 31/235***
A61K 31/222 ***A61K 31/23***
(25) En (26) En
(21) 08720244.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000100 18.02.2008
(87) WO 2008/102397 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 19.02.2007 IT RM20070088
(54) • *COLCHICINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG AUF DEM MEDIZINISCHEN GEBIET*
• *COLCHICINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND USE IN THE MEDICAL FIELD*
• *DÉRIVÉS DE COLCHICINE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS APPARENTÉES DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
(71) Fringuelli, Francesco, Via P. De Coubertin 1, 06126 Perugia, IT
Piermatti, Oriana, Via del Moresco 2, 06053 Deruta (PG), IT
Pinzani, Massimo, Via Stefano Ussi 26, 50018 Scandicci (FI), IT
Pizzo, Ferdinando, Via Vittorio Emanuele 16, 06072 Spina Marciano (PG), IT
Vedovelli, Angelo, Piazza Sbaraglini 16, 06081 Assisi (PG), IT
(72) Fringuelli, Francesco, 06126 Perugia, IT
Piermatti, Oriana, 06053 Deruta (PG), IT
Pinzani, Massimo, 50018 Scandicci (FI), IT
Pizzo, Ferdinando, 06072 Spina Marciano (PG), IT
Vedovelli, Angelo, 06081 Assisi (PG), IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

C07C 49/755 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 49/784 → (51) ***C07C 69/738***

(51) ***C07C 51/145*** (11) **2 125 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705173.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2008/000003 17.01.2008
(87) WO 2008/088234 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 PT 10364007
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON GASFÖRMIGEN UND FLÜSSIGEN ALKANEN IN CARBONSÄUREN UNTER MILDEN BEDINGUNGEN UND IN WÄSSRIGEM MEDIUM*
• *METHOD FOR THE CONVERSION, UNDER MILD CONDITIONS AND IN AQUEOUS MEDIUM, OF GASEOUS AND LIQUID ALKANES INTO CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ALCANES GAZEUX OU LIQUIDES EN ACIDES CARBOXYLIQUES, DANS DES CONDITIONS DOUCES ET EN MILIEU AQUEUX*
(71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1, 1049001 Lisboa, PT
(72) POMBEIRO, Armando, 1049-001 Lisbon, PT
KIRILLOVA, Marina, 1049-001 Lisbon, PT
KIRILLOV, Alexander, 1049-001 Lisbon, PT
SILVA, José Armando, 1049-001 Lisbon, PT
FRAÚSTO DA SILVA, João, 1049-001 Lisbon, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

C07C 51/25 → (51) ***B01J 35/08***

(51) ***C07C 51/265*** (11) **2 125 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856936.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011213 18.12.2007
(87) WO 2008/074497 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06026566
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN POLYCARBONSÄURE DURCH FLÜSSIGPHASENOXIDATION*
• *PROCESS FOR PREPARING AROMATIC POLYCARBOXYLIC ACID BY LIQUID PHASE OXIDATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE AROMATIQUE PAR OXYDATION EN PHASE LIQUIDE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) Hashmi, Syed Azhar, 11551 Riyadh, SA
Al-Luhaidan, Sulaiman, 11551 Riyadh, SA

(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

C07C 51/36 → (51) ***B01J 31/18***

(51) ***C07C 51/367*** ***C07C 65/21*** (11) **2 125 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 07867803.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025817 18.12.2007
(87) WO 2008/079218 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876575 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ETHERN AUS AROMATISCHEN SÄUREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ETHERS OF AROMATIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS D'ACIDES AROMATIQUES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim C., Wilmington, DE 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C07C 51/367*** ***C07C 65/21*** (11) **2 125 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 07867804.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025818 18.12.2007
(87) WO 2008/082510 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876572 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ETHERN AUS AROMATISCHEN SÄUREN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ETHERS OF AROMATIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ÉTHERS D'ACIDES AROMATIQUES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) RITTER, Joachim, C., Wilmington, DE 19810, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 51/41 → (51) ***C07C 59/265***

(51) ***C07C 51/42*** (11) **2 125 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851656.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006690 20.12.2007
(87) WO 2008/082107 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138696
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON HOCHREINEM 2,6-DIMETHYLNAPHTHALIN MITTELS KONTINUIERLICHER KRISTALLISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF HIGH-PURITY 2,6-DIMETHYLNAPHTHALENE BY CONTINUOUS CRYSTALLIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉPARATION ET DE PURIFICATION D'UN 2,6-DIMÉTHYLNAPHTALÈNE DE GRANDE PURETÉ PAR CRISTALLISATION CONTINUE*
(71) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong, Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
(72) CHEN, Yang Ho, Gyeonggi-do 420-100, KR
CHOI, Young Gyo, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-527, KR
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07C 51/42*** (11) **2 125 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851791.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006864 27.12.2007
(87) WO 2008/082145 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138701
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR AUFREINIGUNG HOCHREINER 2,6-NAPHTHALINDICARBONSÄURE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PURIFICATION OF HIGH-PURITY 2,6-NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PURIFICATION D'ACIDE DE 2,6-NAPHTALÈNEDICARBOXYLIQUE DE GRANDE PURETÉ*
(71) Hyosung Corporation, 450 Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul 121-020, KR
(72) CHEN, Yang Ho, Mungyeong-si Gyeongsangbuk-do 745-821, KR
CHOI, Young Gyo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-527, KR
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C07C 59/245 → (51) ***C07C 59/265***

(51) ***C07C 59/265*** ***C07C 51/41*** (11) **2 125 691 A2*** ***C07C 59/245***
(25) En (26) En
(21) 07827546.8 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000371 28.08.2007
(87) WO 2008/099413 2008/34 21.08.2008
(88) 16.04.2009
(30) 16.02.2007 IN CH03252007
(54) • *HOCHREINE (-)-HYDROXYCITRONENSÄUREMETALLSALZDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH PURITY (-) HYDROXYCITRIC ACID METAL SALT DERIVATIVES AND METHOD OF PREPARATION OF THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE SEL DE MÉTAL DE L'ACIDE (-) HYDROXYCITRIQUE DE GRANDE PURETÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Vittal Mallya Scientific Research Foundation, P.B.No.406, K.R.Road, Banglore 560 004, IN
(72) RAO, Gudapati, Vendateswara, Bangalore 560 004, IN
KARUNAKARA, Alageri, Chandrashekara, Bangalore 560 004, IN
MANOJ, Mullakkapurath, Narayanan, Bangalore 560 004, IN
KUSH, Anil, Kumar, Bangalore 560 004, IN
REDDY, Goukanapalli, Chandrasekara, Bangalore 560 004, IN
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 59/84 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 59/90 → (51) ***C07C 69/738***

C07C 63/331 → (51) ***A61K 31/192***

C07C 65/21 → (51) ***C07C 51/367***

(51) ***C07C 67/60*** ***C07C 69/738*** (11) **2 125 692 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761791.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000074 21.01.2008
(87) WO 2008/107557 2008/37 12.09.2008
(30) 26.01.2007 FR 0700556
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG EINES OLEOCANTHALHALTIGEN EXTRAKTS*
• *METHOD FOR ENRICHING AN EXTRACT CONTAINING OLEOCANTHAL*
• *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT D'UN EXTRAIT CONTENANT DE L'OLEOCANTHAL*
(71) B.C. DEVELOPMENT S.A., route de France 17 / CP 18, 2926 Boncourt, CH
(72) ESTANOVE, Cyril, F-78450 Chavenay, FR
PRUVOST, François, F-29000 Quimper, FR
SALDMANN, Frédéric, F-75007 Paris, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***C07C 68/06*** ***C07C 69/96*** (11) **2 125 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708008.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050604 21.01.2008
(87) WO 2008/090106 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07100959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIARYL CARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE DIARYLE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
NISBET, Timothy Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston, Texas 77079, US
VROUWENVELDER, Cornelis Leonardo Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C07C 69/017 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/24 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/24 → (51) ***C07C 49/755***

C07C 69/34 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/533 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/58 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/587 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 69/608 → (51) **C07C 49/755**

C07C 69/675 → (51) **A23L 1/226**

C07C 69/68 → (51) **A23L 1/226**

(51) **C07C 69/738** (11) **2 125 694 A2***
C07C 49/203 **C07C 49/223**
C07C 49/235 **C07C 49/255**
C07C 49/553 **C07C 49/613**
C07C 49/657 **C07C 49/67**
C07C 49/753 **C07C 49/755**
C07C 49/784 **C07C 59/84**
C07C 59/90 **C07C 403/14**
(25) En (26) En
(21) 07864436.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/084785 15.11.2007
(87) WO 2008/064060 2008/22 29.05.2008
(88) 04.09.2008
(30) 17.11.2006 US 866341 P
(54) • *DICARBONYLDERIVATE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DICARBONYL DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
• *DÉRIVÉS DE DICARBONYLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TAO, Chunlin, Los Angeles, California 90025, US
WANG, Qinwei, Alhambra, California 91801, US
TRIEU, Vuong, Calabasas, California 91302, US
DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, California 90049, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 69/738 → (51) **C07C 67/60**

C07C 69/86 → (51) **C07C 49/755**

C07C 69/96 → (51) **C07C 49/755**

C07C 69/96 → (51) **C07C 68/06**

(51) **C07C 203/04** (11) **2 125 695 A2***
C07C 271/22 **A61K 31/223**
A61K 31/27 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 08716745.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051092 30.01.2008
(87) WO 2008/095841 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 05.02.2007 US 899422 P
(54) • *STICKOXIDDONATORENVERBINDUNGEN*
• *NITRIC OXIDE DONOR COMPOUNDS*
• *COMPOSES DONNEURS D'OXYDE NITRIQUE*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) ALMIRANTE, Nicoletta, I-20155 Milano, IT
BIONDI, Stefano, I-20144 Milano, IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (milano), IT
STORONI, Laura, I-20031 Cesano Maderno (milano), IT
NICOTRA, Alessia, I-22070 Grandate (como), IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 205/05 → (51) **C06B 25/00**

C07C 209/12 → (51) **C01G 9/04**

C07C 209/24 → (51) **B01J 31/22**

C07C 209/36 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C07C 209/48** (11) **2 125 696 A1***
C07C 209/52
(25) De (26) De
(21) 07857794.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064171 19.12.2007
(87) WO 2008/077852 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127089
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON 3-CYANO-3,5,5-TRIMETHYL-CYCLOHEXYLIMIN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF 3-CYANO-3,5,5-TRIMETHYL-CYCLOHEXYLIMINE*
• *PROCÉDÉ CONTINU D'HYDROGÉNATION DE 3-CYANO-3,5,5-TRIMÉTHYL-CYCLOHEXYLIMINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
MAKARCZYK, Piotr, 67063 Ludwigshafen, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 209/52 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/46 → (51) **B01J 19/00**

C07C 213/08 → (51) **C07C 229/22**

(51) **C07C 215/40** (11) **2 125 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700593.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050122 15.01.2007
(87) WO 2008/087493 2008/30 24.07.2008
(54) • *POSITIV GELADENE WASSERLÖSLICHE PRODRUGS VON RETINOIDEN UND RETINOIDÄHNLICHEN VERBINDUNGEN MIT SEHR HOHEN HAUTPENETRATIONSRATEN*
• *POSITIVELY CHARGED WATER-SOLUBLE PRODRUGS OF RETINOIDS AND RETINOID-LIKE COMPOUNDS WITH VERY HIGH SKIN PENETRATION RATES*
• *PROMÉDICAMENTS POSITIVEMENT CHARGÉS SOLUBLES DANS L'EAU DE RÉTINOÏDES ET DE COMPOSÉS SEMBLABLES À DES RÉTINOÏDES AYANT DES VITESSES DE PÉNÉTRATION DANS LA PEAU TRÈS ÉLEVÉES*
(71) Yu, Chongxi, Techfields Biochem 12952 Stockton Avenue, Plainfield, Illinois 60585, US
(72) Yu, Chongxi, Plainfield, Illinois 60585, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07C 215/64 → (51) **C07C 217/74**

(51) **C07C 217/74** (11) **2 125 698 A1***
C07C 215/64 **C07D 265/06**
C07B 59/00
(25) En (26) En
(21) 08732084.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056780 13.03.2008
(87) WO 2008/140859 2008/47 20.11.2008
(30) 15.03.2007 US 895049 P
15.06.2007 US 944399 P
(54) • *DEUTERIERTE VENLAFAXINE UND 0-DESMETHYLVENLAFAXINE MIT SEROTONINERGISCHER UND/ODER NOREPINEPHRINERGISCHER AKTIVITÄT*
• *DEUTERATED VENLAFAXINES AND 0-DESMETHYLVENLAFAXINES WITH SEROTONINERGIC AND /OR NOREPINEPHRINERGIC ACTIVITY*
• *VENLAFAXINES DEUTERES ET 0-DESMETHYLVENLAFAXINES DEUTERES A ACTION SÉROTONINERGIQUE ET/OU NOREPINEPHRINERGIQUE*
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista, CA 92081-8356, US
SEPEHR, Sarshar, Vista, CA 92081-8356, US
WOO, Soon, Hyung, Vista, CA 92081-8356, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 225/20 → (51) **C07C 49/755**

(51) **C07C 229/08** (11) **2 125 699 A2***
C07C 229/12 **C07C 229/24**
C08K 5/17 **C08K 5/19**
(25) En (26) En
(21) 08727204.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004080 27.03.2008
(87) WO 2008/118494 2008/40 02.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 27.03.2007 US 728832
(54) • *FLUORALKYL-TENSIDE*
• *FLUOROALKYL SURFACTANTS*
• *AGENTS TENSIOACTIFS FLUOROALKYLES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ACOSTA, Erick, Jose, Sugar Land, Texas 77479, US
REINARTZ, Stefan, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C07C 229/12 → (51) **C07C 229/08**

(51) **C07C 229/22** (11) **2 125 700 A1***
C07C 213/08 **A61P 3/02**
A61P 3/14 **A61K 31/195**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 07816614.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003001 19.10.2007
(87) WO 2008/080287 2008/28 10.07.2008

(30) 29.12.2006 CN 200610135198
28.08.2007 CN 200710148636
(54) • *L-CARNITINCALCIUMFUMARAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *L-CARNITINE CALCIUM FUMARATE, PREPARATION METHOD AND APPLICATION FOR THE SAME*
• *FUMARATE DE CALCIUM ET DE L-CARNITINE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) Shenyang Koncepnutra Corporation, Limited, Xiabaiguan Village Wangjia Town Dongling District Shenyang 110172, CN
(72) YUAN, Xueliang, Shenyang 110043, CN
MEI, Guoqing, Shenyang 110043, CN
QING, Duqing, Shenyang 110043, CN
ZHANG, Weiwei, Shenyang 110043, CN
CHEN, Ling, Shenyang 110043, CN
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***C07C 229/24*** (11) **2 125 701 A2***
C09D 175/02 ***C08G 18/32***
C08G 18/65
(25) En (26) En
(21) 07855069.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087067 11.12.2007
(87) WO 2008/076707 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 18.12.2006 US 611986
(54) • *TRIAMIN-ASPARTAT-HÄRTER UND BESCHICHTUNGEN, DIE DIESEN ENTHALTEN*
• *TRIAMINE/ASPARTATE CURATIVE AND COATINGS COMPRISING THE SAME*
• *PRODUITS THÉRAPEUTIQUES CONTENANT DE LA TRIAMINE ET DE L'ASPARTATE ET ENROBAGES LES COMPRENANT*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SENKFOR, Howard L., South Euclid, Ohio 44121, US
HOCKSWENDER, Thomas R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
BARANCYK, Steven V., Wexford, Pennsylvania 15090, US
MARTZ, Jonathan T., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 229/24 → (51) ***C07C 229/08***

---

(51) ***C07C 229/36*** (11) **2 125 702 A1***
A61K 31/24 ***A61P 25/16***
A61P 25/18 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07867956.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026200 20.12.2007
(87) WO 2008/076458 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 876144 P
07.09.2007 US 967773 P
(54) • *LEVODOPADIMETHYLSUBSTITUIERTE DIESTER-PRODRUGS, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *LEVODOPA DIMETHYL-SUBSTITUTED DIESTER PRODRUGS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *PROMÉDICAMENTS DIESTERS DIMÉTHYLE SUBSTITUÉS À BASE DE LEVODOPA ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, California 94303, US
ZHOU, Cindy X., Palo Alto, California 94303, US
YAO, Fenmei, Mountain View, California 94043, US
NGUYEN, Mark Q., San Jose, California 95148, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C07C 229/36 → (51) ***C05D 9/02***

C07C 229/76 → (51) ***C05D 9/02***

---

(51) ***C07C 233/66*** (11) **2 125 703 A2***
A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 08709142.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052094 21.02.2008
(87) WO 2008/101975 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.02.2007 EP 07356025
(54) • *NEUE N-(3-PHENYLPROPYL-)BENZAMIDDERIVATE*
• *NEW N-(3-PHENYLPROPYL)BENZAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE N–(3-PHÉNYLPROPYL) BENZAMIDE*
(71) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR
MANSFIELD, Darren James, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HARTMANN, Benoît, 69110 Sainte Foy-lès-lyon, FR
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
GAERTZEN, Oliver, 50668 Köln, DE
MATTES, Amos, 40764 Langenfeld, DE
ORT, Oswald, 51375 Leverkusen, DE
(74) Gerhards, Frank, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents & Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07C 233/74*** (11) **2 125 704 A1***
C07C 233/81 ***A61K 31/166***
A61K 31/351 ***A61K 31/4402***
A61K 31/4406 ***A61K 31/4465***
C07D 211/22 ***C07D 211/96***
C07D 213/30 ***C07D 213/71***
A61P 3/00 ***C07D 309/06***
(25) En (26) En
(21) 08709055.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051913 18.02.2008
(87) WO 2008/101886 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07102958
(54) • *N-ADAMANTYLBENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE*
• *N-ADAMANTYL BENZAMIDES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE*
• *N-ADAMANTYL BENZAMIDES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE*
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) EBDRUP, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07C 233/81 → (51) ***C07C 233/74***

C07C 235/56 → (51) ***A61K 51/04***

C07C 237/22 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***C07C 237/26*** (11) **2 125 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709507.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000625 22.02.2008
(87) WO 2008/102161 2008/35 28.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 23.02.2007 PT 10366107
(54) • *KRISTALLINE MINOCYCLINBASE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTALLINE MINOCYCLINE BASE AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION*
• *BASE DE MINOCYCLINE CRISTALLINE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Hovione Inter Ltd., Bahnhofstrasse 21, 6000 Lucerne 7, CH
(72) MENDES, Zita, P-1000-260 Lisbon, PT
ANTUNES, Jose, Rafael, P-2900-524 Setubal, PT
MARTO, Susana, P-2825-334 Costa da Caparica, PT
HEGGIE, William, P-2950-656 Palmela, PT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C07C 253/00*** (11) **2 125 706 A1***
C07C 255/16 ***B01J 19/18***
(25) De (26) De
(21) 07803098.8 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059092 31.08.2007
(87) WO 2008/071463 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059511
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETONCYANHYDRIN UND DESSEN FOLGEPRODUKTEN DURCH GEZIELTE KÜHLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ACETONE CYANHYDRIN AND THE SUBSEQUENT PRODUCTS THEREOF BY SPECIFIC COOLING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYANHYDRINE D'ACÉTONE ET DE SES PRODUITS SUBSÉQUENTS PAR REFROIDISSEMENT CIBLÉ*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-roxheim, DE
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE

MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

(51) ***C07C 253/30*** (11) **2 125 707 A1***
C07C 255/41
(25) En (26) En
(21) 08707122.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000372 18.01.2008
(87) WO 2008/089920 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07001781
08.02.2007 CN 200710007571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 2-CYAN-ZIMTESTER*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF SUBSTITUTED 2-CYANO CINNAMIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS 2-CYANO CINNAMIQUES SUBSTITUÉS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HUANG, Jing, Shanghai 200333, CN
JING, Shuping, Shanghai 200120, CN
KARGE, Reinhard, 79219 Staufen, DE
PROPLESCH, Ralf, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd., NBD-BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 255/16 → (51) ***C07C 253/00***

(51) ***C07C 255/31*** (11) **2 125 708 A1***
A01N 53/06
(25) En (26) En
(21) 08721304.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053884 27.02.2008
(87) WO 2008/108376 2008/37 12.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048936
03.10.2007 JP 2007259566
(54) • *CYCLOPROPAN-CARBONSÄURE-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *CYCLOPROPANE CARBOXYLIC COMPOUNDS AND THEIR USE IN PEST CONTROL*
• *COMPOSES CYCLOPROPANE CARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MORI, Tatsuya, Osaka 561-0802, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 255/41 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 203/04***

C07C 271/26 → (51) ***C07C 321/20***

(51) ***C07C 271/44*** (11) **2 125 709 A2***
C07C 271/48 ***C07C 271/52***
C07C 271/56 ***C07D 211/86***
C07D 223/24 ***C07D 403/14***
C07D 413/04 ***A61K 31/27***
A61K 31/496 ***A61K 31/4402***
A61K 31/4422 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08725187.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001516 04.02.2008
(87) WO 2008/097546 2008/33 14.08.2008
(88) 15.01.2009
(30) 02.02.2007 US 899111 P
16.07.2007 US 959901 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON CHOLINESTERASE*
• *COMPOUNDS THAT INHIBIT CHOLINESTERASE*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE CHOLINESTERASE*
(71) Colucid Pharmaceuticals, Inc., 2530 Meridian Parkway, Suite 300, Durham, NC 27713, US
(72) RUPNIAK, Nadia, M., J., Cary, NC 27519, US
WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US
SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, MA 02481, US
LEANDER, J., David, Indianapolis, IN 46260-5393, US
DU, Shoucheng, Pittsburgh, PA 15243, US
COUGHLIN, Daniel, J., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Haile, Alison Victoria, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07C 271/48 → (51) ***C07C 271/44***

C07C 271/52 → (51) ***C07C 271/44***

C07C 271/56 → (51) ***C07C 271/44***

C07C 309/70 → (51) ***C07C 321/20***

C07C 311/21 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07C 311/37*** (11) **2 125 710 A1***
C07D 211/26 ***C07D 231/12***
C07D 295/08 ***A61K 31/18***
A61K 31/415 ***A61K 31/435***
A61K 31/535 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07856578.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010830 11.12.2007
(87) WO 2008/071398 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06025619
(54) • *SULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *SULFONAMIDES AND THEIR USE AS A MEDICAMENT*
• *SULFAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
(71) The Genetics Company, Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) GARCIA, Gabriel, North Wales, PA 19454, US
DARAM, Pierre, 8707 Uetikon am See, CH
FROESCH, Barbara, 8932 Mettmenstetten, CH
FRANK, Jaschinski, 93083 Obertraubling, DE
LEMAILLET, Guy, 8706 Meilen, CH
MARTY-ERNST, Cornelia, 8122 Binz, CH
MARZI, Elena, 80636 München, DE
SCAPOZZA, Leonardo, 1274 Grens, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C07C 317/24 → (51) ***C07C 321/20***

C07C 321/14 → (51) ***C10G 9/16***

(51) ***C07C 321/20*** (11) **2 125 711 A1***
A61K 31/216 ***A61K 31/421***
A61K 31/4402 ***A61K 31/495***
A61P 1/00 ***C07C 271/26***
C07C 309/70 ***C07C 317/24***
C07C 327/28 ***C07D 213/46***
C07D 263/32 ***C07D 277/30***
(25) En (26) En
(21) 08724206.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050259 07.03.2008
(87) WO 2008/108735 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 893681 P
08.03.2007 US 893683 P
08.03.2007 US 893689 P
08.03.2007 US 893695 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE 3-PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *2 -SUBSTITUTED- 3 -PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
(71) Albireo Ab, Legal Department, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROO, Anders, S-431 83 Mölndal, SE
GOTTFRIES, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
KOSSENJANS, Michael, S-431 83 Mölndal, SE
LANNA, Li, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE
NILSSON, Kristina A, S-431 83 Mölndal, SE
OHLSSON, Bengt, S-431 83 Mölndal, SE
THORSTENSSON, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07C 323/22 → (51) ***C07C 49/755***

C07C 323/30 → (51) ***C07C 49/755***

C07C 323/41 → (51) ***C07C 49/755***

C07C 323/52 → (51) ***C08F 8/32***

C07C 327/28 → (51) ***C07C 321/20***

(51) ***C07C 327/44*** (11) **2 125 712 A1***
A61K 31/165 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07827467.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001494 04.12.2007
(87) WO 2008/068751 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 872511 P
(54) • *NEUE PROTEINKINASEMODULATOREN UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *NOVEL PROTEIN KINASE MODULATORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DE PROTÉINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Novotyr Therapeutics Ltd., P.O. Box 408, 11013 Kiryat Shmona, IL
(72) REUVENI, Hadas, 90836 Har Adar, IL
LEVITZKI, Alexander, 93714 Jerusalem, IL
STEINER, Lilach, 90805 Mevaseret Zion, IL
SASSON, Revital, 70800 Gan-yavne, IL
BEN-DAVID, Iris, 77516 Ashdod, IL

WEISSBERG, Avi, 75577 Rishon Le Zion, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07C 381/00 → (51) ***C08K 5/5398***

(51) ***C07C 381/12*** ***G03F 7/004*** (11) **2 125 713 A1*** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 07820481.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060074 24.09.2007
(87) WO 2008/040648 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 EP 06121699
(54) • *SULFONIUMSALZ-FOTOINITIATOREN*
• *SULPHONIUM SALT PHOTOINITIATORS*
• *PHOTOAMORCEURS A BASE DE SEL DE SULFONIUM*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAYOZ, Pascal, 4114 Hofstetten, CH
BIRBAUM, Jean-Luc, 4102 Binningen, CH
ILG, Stephan, 4304 Giebenach, CH

C07C 403/14 → (51) ***C07C 69/738***

(51) ***C07D 205/04*** ***A61K 31/397*** (11) **2 125 714 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08719316.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000622 06.03.2008
(87) WO 2008/135819 2008/46 13.11.2008
(30) 16.03.2007 US 895163 P
(54) • *HYDROCHLORIDSALZ AUS 5-[3-(3-HYDROXYPHENOXY)AZETIDIN-1-YL]-5-METHYL-2,2- DIPHENYLHEXANAMID*
• *HYDROCHLORIDE SALT OF 5-[3-(3-HYDROXYPHENOXY)AZETIDIN-1-YL]-5-METHYL-2,2- DIPHENYLHEXANAMIDE*
• *SEL HYDROCHLORURE DE 5-[3-(3-HYDROXYPHÉNOXY)AZÉTIDIN-1-YL]-5-MÉTHYL-2,2- DIPHÉNYLHEXANAMIDE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) GLOSSOP, Paul, Alan, Kent, CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Laurent, Claire, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 205/08*** ***A61K 31/397*** (11) **2 125 715 A2*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08707257.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000546 24.01.2008
(87) WO 2008/089984 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 24.01.2007 EP 07001537
01.08.2007 EP 07015107
12.10.2007 EP 07020070
06.12.2007 EP 07023686
17.12.2007 EP 07024430
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EZETIMIB UND DERIVATEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EZETIMIBE AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉZÉTIMIBE ET DE SES DÉRIVÉS*
(71) KRKA, D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) STIMAC, Anton, 1000 Ljubljana, SI
MOHAR, Barbara, 1290 Grosuplje, SI
STEPHAN, Michel, F-92170 Vanves, FR
BEVC, Mojca, 8233 Mirna, SI
ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
GARTNER, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
SMRKOLJ, Matej, 1420 Trbovlje, SI
KIDEMET, Davor, 42000 Varazdin, HR
SEDMAK, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
BENKIC , Primo, 1000 Ljubljana, SI
KLJAJIC , Alen, 3000 Celje, SI
PLEVNIK, Miha, 1295 Ivancna Gorica, SI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 207/06 → (51) ***C07D 211/06***

C07D 207/16 → (51) ***C07K 5/08***

C07D 207/32 → (51) ***C05D 9/02***

C07D 207/34 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***C07D 207/46*** ***C07D 209/44*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/06*** ***C07D 417/14*** ***A61P 17/18*** (11) **2 125 716 A2*** ***C07D 211/94*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4535***
(25) En (26) En
(21) 08730007.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054122 15.02.2008
(87) WO 2008/103613 2008/35 28.08.2008
(88) 30.07.2009
(30) 22.02.2007 US 891140 P
(54) • *HYDROXYLAMINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HYDROXYLAMINE COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSÉS D'HYDROXYLAMINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Othera Holding, Inc., 1011 Centre Road, Suite 322, Wilmington, DE 19805, US
(72) PATIL, Ghanshyam, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07D 209/08*** ***A61P 13/02*** (11) **2 125 717 A2*** ***A61P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 08726096.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002513 26.02.2008
(87) WO 2008/106125 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 26.02.2007 US 903472 P
(54) • *DEUTERIERTE SILODOSINDERIVATE ALS ALPHA-IA-ADRENOREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *DEUTERATED DERIVATIVES OF SILODOSIN AS ALPHA IA-ADRENORECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DEUTERES DE SILODOSIN EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'ADRENORECEPTEUR ALPHA IA*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421-7966, US
(72) LIU, Julie, F., Lexington, MA 02420, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 209/42*** ***C07D 231/56*** ***C07D 277/64*** ***C07D 333/70*** ***C07C 311/21*** ***A61K 31/4162*** ***A61K 31/381*** (11) **2 125 718 A2*** ***C07D 209/88*** ***C07D 235/08*** ***C07D 333/68*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/423***
(25) En (26) En
(21) 08735421.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053087 14.03.2008
(87) WO 2008/113760 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012284
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE ARYLSULPHONYLGLYCINE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW SUBSTITUTED ARYLSULPHONYLGLYCINES, THE PREPARATION THEREOF AND THE USE THEREOF AS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES ARYLSULFONYL-GLYCINES SUBSTITUÉES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Wagner, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Langkopf, Elke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Eckhardt, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Streicher, Rüdiger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Schoelch, Corinna, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Schuler-Metz, Annette, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
Pautsch, Alexander, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 209/12*** ***C07F 9/572*** ***A61K 31/6615*** ***A61P 5/30*** (11) **2 125 719 A1*** ***A61K 31/404*** ***A61P 35/00*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 08730988.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055326 28.02.2008
(87) WO 2008/106600 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892044 P
(54) • *BAZEDOXIFEN-BISPHOSPHORATE*
• *BAZEDOXIFENE BIS-PHOSPHORATES*
• *BIS-PHOSPHORATES DE BAZÉDOXIFÈNE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) FAWZI, Mahdi, B., Morristown, NJ 07960, US
ZHU, Tianmin, Monroe, NY 10950, US
PAN, Weitao, Belle Mead, NJ 08502, US

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

---

(51) ***C07D 209/14*** (11) **2 125 720 A1***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 403/06 ***A61K 31/404***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 08730955.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/055280 28.02.2008
(87) WO 2008/109333 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892330 P
(54) • *INDOL- UND BENZOTHIOPHENVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS*
• *INDOLE AND BENZOTHIOPHENE COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE HISTAMINE H3 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS À BASE D'INDOLE ET DE BENZOTHIOPHÈNE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR H<SB>3</SB>DE L'HISTAMINE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ALLISON, Brett, D., Del Mar, California 92014, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, California 92009, US
MCCLURE, Kelly, J., Ramona, California 92065, US
SANTILLAN, JR., Alejandro, San Diego, California 92130, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07D 209/16*** (11) **2 125 721 A1***
A61K 31/404 ***A61P 3/04***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 08707422.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000727 30.01.2008
(87) WO 2008/092666 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07384015
(54) • *ARYL-SUBSTITUIERTE SULFONAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN ODER MIT DER NAHRUNGSMITTELAUFNAHME IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN STÖRUNGEN*
• *ARYL-SUBSTITUTED SULFONAMIDES FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE OR FOOD INGESTION RELATED DISORDERS*
• *SULFONAMIDES SUBSTITUÉS PAR ARYLE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS OU LIÉS À L'INGESTION D'ALIMENTS*
(71) Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) DIAZ-FERNÁNDEZ, José-Luis, E-08240 Manresa (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 209/30*** (11) **2 125 722 A2***
A61K 31/404 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07732970.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/001951 25.05.2007
(87) WO 2007/138282 2007/49 06.12.2007
(88) 28.02.2008
(30) 26.05.2006 US 803275 P
(54) • *BIARYL- ODER ARYLHETEROARYL-SUBSTITUIERTE INDOLE*
• *BI-ARYL OR ARYL-HETEROARYL SUBSTITUTED INDOLES*
• *INDOLES SUBSTITUES PAR BIARYL OU ARYL-HETEROARYL*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger, Victor, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
LUKER, Timothy, Jon, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CUMMING, John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Summersell, Richard John, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C07D 209/42*** (11) **2 125 723 A1***
C07D 405/12 ***C07D 405/14***
A61K 31/404 ***A61P 27/00***
C07D 401/06
(25) En (26) En
(21) 08727502.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050695 10.01.2008
(87) WO 2008/089015 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884470 P
(54) • *BIOLOGISCHE AKTIVITÄT VON 6-SUBSTITUIERTEN INDOL-3-CARBOXYLSÄUREAMIDVERBINDUNGEN MIT SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTORANTAGONISTEN*
• *6-SUBSTITUTED INDOLE-3-CARBOXYLIC ACID AMIDE COMPOUNDS HAVING SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P) RECEPTOR ANTAGONIST BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *COMPOSÉ AMIDE D'ACIDE INDOLE-3-CARBOXYLIQUE 6-SUBSTITUÉ AYANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE D'ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P)*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
YUAN, Haiqing, Irvine, CA 92606, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/42 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/44 → (51) ***C07D 207/46***

---

(51) ***C07D 209/64*** (11) **2 125 724 A1***
A61K 31/4035 ***A61K 31/4745***
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 08733664.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000561 25.03.2008
(87) WO 2008/116304 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920018 P
(54) • *NAPHTHALIN- UND CHINOLIN-SULFONYLHARNSTOFFDERIVATE ALS EP4-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NAPHTHALENE AND QUINOLINE SULFONYLUREA DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE NAPHTALÈNE ET QUINOLÉINE SULFONYLURÉE COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BURCH, Jason, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FARAND, Julie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 209/88 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 211/06*** (11) **2 125 725 A1***
C07D 211/22 ***C07D 207/06***
A61K 31/40 ***A61K 31/4418***
A61P 25/28 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08709133.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052058 20.02.2008
(87) WO 2008/101953 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07102910
(54) • *VERBINDUNGEN DER FORMEL (I) ALS SERINPROTEASE-HEMMER*
• *COMPOUNDS OF FORMULA (I) AS SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS DE LA FORMULE (I) UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA SÉRINE PROTÉASE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ZIMMERMANN, Kaspar, CH-4104 Oberwil, CH
BAESCHLIN, Daniel Kaspar, CH-4144 Arlesheim, CH
MOUSSAOUI, Saliha, F-68870 Bartenheim, FR
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, CH-4002 Basel, CH

---

(51) ***C07D 211/16*** (11) **2 125 726 A1***
C07D 471/10 ***C07D 491/10***
C07D 519/00 ***A61K 31/438***
A61K 31/5377 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07857529.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063882 13.12.2007
(87) WO 2008/077811 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127078
(54) • *SPIROPIPERIDINDERIVATE*
• *SPIRO-PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROPIPÉRIDINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, 4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4057 Basel, CH
RATNI, Hasane, 68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, 4103 Bottmingen, CH

(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 211/22 → (51) ***C07C 233/74***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/06***

C07D 211/26 → (51) ***C07C 311/37***

(51) ***C07D 211/54*** ***C07D 401/06*** (11) **2 125 727 A1*** ***A61K 31/44***
(25) En (26) En
(21) 07858162.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064565 27.12.2007
(87) WO 2008/080934 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06380340
(54) • *STABILE S-NITROSOTHIOLE, SYNTHESEVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *STABLE S-NITROSOTHIOLS, METHOD OF SYNTHESIS AND USE*
• *S-NITROSOTHIOLS STABLES, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET UTILISATION*
(71) LACER, S.A., Sardenya, 350, 08025 Barcelona, ES
(72) REPOLLÉS MOLINER, José, E-08025 Barcelona, ES
PUBILL COY, Francisco, E-08025 Barcelona, ES
MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08025 Barcelona, ES
DEL CASTILLO NIETO, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES
CABEZA LLORENTE, Lydia, E-08025 Barcelona, ES
MARTÍNEZ BONÍN, Juan, E-08025 Barcelona, ES
MODOLELL SALADRIGAS, Ana, E-08025 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***C07D 211/58*** ***A61K 31/4468*** ***A61P 11/06*** ***A61K 31/438*** (11) **2 125 728 A1*** ***A61K 31/46*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08712831.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050203 21.02.2008
(87) WO 2008/103125 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891245 P
(54) • *NEUE KOMBINATION VON VERBINDUNGEN, DIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN, INSBESONDERE CHRONISCH-OBSTRUKTIVER ATEMWEGSERKRANKUNG (COPD) UND ASTHMA, BESTIMMT IST*
• *NOVEL COMBINATION OF COMPOUNDS TO BE USED IN THE TREATMENT OF AIRWAY DISEASES, ESPECIALLY CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) AND ASTHMA*
• *NOUVELLE COMBINAISON DE COMPOSÉS UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES DES VOIES AÉRIENNES, EN PARTICULIER LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE (COPD) ET L'ASTHME*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERIKSSON, Tomas, S-221 87 Lund, SE
HANSSON, Helene, S-247 33 Södra Sandby, SE
MENSONIDES-HARSEMA, Marguerite, 22587 Hamburg, DE
MO, John, S-221 87 Lund, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca AB AstraZeneca Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 211/96*** (11) **2 125 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728391.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052196 28.01.2008
(87) WO 2008/094862 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 887114 P
13.09.2007 US 972177 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PIPERIDINYL-SUBSTITUIERTER HARNSTOFFVERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF PIPERIDINYL-SUBSTITUTED UREA COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D'URÉE PIPÉRIDINYL-SUBSTITUÉS*
(71) Arete Therapeutics, Inc., 7000 Shoreline Ct., Suite 201, South San Francisco CA 94080, US
(72) GLESS, Richard D., Jr., Oakland, California 94602, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 211/62 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***C07D 211/66*** (11) **2 125 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870888.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023962 13.11.2007
(87) WO 2008/066708 2008/23 05.06.2008
(88) 28.08.2008
(30) 29.11.2006 US 861717 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR REMIFENTANILSYNTHESE*
• *NEW PROCESS FOR REMIFENTANIL SYNTHESIS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU REMIFENTANIL*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) CHENG, Brian Kai-ming, Chesterfield, Missouri 63017, US
HALVACHS, Robert E., Belleville, Illinois 62223, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 211/70*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/4409*** ***A61P 11/00*** ***A61P 17/00*** (11) **2 125 731 A1*** ***A61K 31/41*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 08708328.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051011 29.01.2008
(87) WO 2008/092844 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07101466
(54) • *PIPERIN-ACETAMID-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN ODER ALLERGISCHEN LEIDEN*
• *PIPERIDIN-ACETAMIDE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY OR ALLERGIC DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE-ACÉTAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES OU ALLERGIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEHR, Philipp, A-1235 Vienna, AT
WEIGAND, Klaus, A-1235 Vienna, AT
COLSON, Anny-Odile, Horsham, West Sussex RH12 5AB, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 211/86 → (51) ***C07C 271/44***

(51) ***C07D 211/94*** ***C08K 5/23*** (11) **2 125 732 A1*** ***C08K 5/3435***
(25) En (26) En
(21) 08708935.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051712 13.02.2008
(87) WO 2008/101845 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07102770
(54) • *SYMMETRISCHE AZOVERBINDUNGEN IN FLAMMVERZÖGERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYMMETRIC AZO COMPOUNDS IN FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS AZO SYMÉTRIQUES CONTENUS DANS DES COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
WILÉN, Carl-Eric, FI-02940 Esbo, FI
AUBERT, Melanie, FI-20660 Littoinen, FI

C07D 211/94 → (51) ***C07D 207/46***

C07D 211/96 → (51) ***C07C 233/74***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***C07D 211/98*** ***C07D 401/14*** (11) **2 125 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863166.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026049 20.12.2007
(87) WO 2008/079284 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876888 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CCR-5-REZEPTORANTAGONISTEN UNTER VERWENDUNG VON 4-SUBSTITUIERTEN 1-CYCLOPROPANSULFONYLPIPERIDINYLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CCR-5 RECEPTOR ANTAGONISTS UTILIZING 4-SUBSTITUTED 1-CYCLOPROPANE-SULFONYL-PIPERIDINYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CCR-5 UTILISANT DES COMPOSÉS 1-CYCLOPROPANE-SULFONYL-PIPÉRIDINYL SUBSTITUÉS EN 4*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) TRAVERSE, John F., Roselle Park, New Jersey 07204, US

KUO, Shen-Chun, Union, New Jersey 07083, US
LIANG, Feng, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
LEONG, William W., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***C07D 213/16*** (11) **2 125 734 A2***
C07D 401/04 ***C07D 401/10***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 407/04 ***C07D 407/10***
C07D 409/10 ***C07D 471/10***
A01N 43/34
(25) En (26) En
(21) 08715886.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001315 20.02.2008
(87) WO 2008/101682 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.02.2007 EP 07003637
(54) • *NEUE MIKROBIOZIDE*
• *NOVEL MICROBIOCIDES*
• *NOUVEAUX MICROBIOCIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) WORTHINGTON, Paul, Anthony, Berkshire RG42 6EY, GB
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
CEDERBAUM, Fredrik, CH-4332 Stein, CH
NEBEL, Kurt, CH-4332 Stein, CH
DAINA, Antoine, CH-4332 Stein, CH

C07D 213/30 → (51) ***C07C 233/74***

C07D 213/38 → (51) ***C05D 9/02***

---

(51) ***C07D 213/40*** (11) **2 125 735 A2***
C07D 213/75 ***C07D 213/76***
C07D 213/80 ***C07D 213/82***
C07D 239/42 ***C07D 257/06***
C07D 261/14 ***C07D 277/46***
C07D 277/82 ***C07D 417/12***
C07D 285/135 ***A61K 31/44***
A61K 31/4168 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08738368.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000109 25.02.2008
(87) WO 2008/104994 2008/36 04.09.2008
(88) 02.04.2009
(30) 28.02.2007 IN CH04092007
(54) • *2,2,2-TRI-SUBSTITUIERTE ACETAMIDDERIVATE ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN, IHR VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*
• *2,2,2-TRI-SUBSTITUTED ACETAMIDE DERIVATIVES AS GLUCOKINASE ACTIVATORS, THEIR PROCESS AND PHARMACEUTICAL APPLICATION*
• *DÉRIVÉS D'ACÉTAMIDE 2,2,2-TRI-SUBSTITUÉ EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Advinus Therapeutics Private Limited, 21&22 Peenya Industrial Area, Phase II Bangalore 560058, IN
(72) MOOKHTIAR, Kasim, A., Pune 411057, IN
BHUNIYA, Debnath, Pune 411057, IN
DAVE, Bhavesh, Pune 411057, IN
KAPKOTI, Gobind, S., Pune 411057, IN
BASU, Sujay, Pune 411057, IN
CHUGH, Anita, Pune 411057, IN
DE, Siddartha, Pune 411057, IN
PALLE, Venkata, P., Pune 411057, IN
PANMAND, Anil, Pune 411047 Maharashtra , IN
PATEL, Meena, Pune 411057 Maharashtra, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 213/46 → (51) ***C07C 321/20***

---

(51) ***C07D 213/61*** (11) **2 125 736 A1***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
A61K 31/44 ***A61K 31/4427***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07846434.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/000564 21.12.2007
(87) WO 2008/077404 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871689 P
21.06.2007 US 945470 P
(54) • *ALS PDE4-INHIBITOREN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE ACETOPHENONE*
• *SUBSTITUTED ACETOPHENONES USEFUL AS PDE4 INHIBITORS*
• *ACÉTOPHÉNONES SUBSTITUÉES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4*
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
NIELSEN, Simon, Feldbæk, DK-2730 Herlev, DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

C07D 213/71 → (51) ***C07C 233/74***

---

(51) ***C07D 213/73*** (11) **2 125 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863036.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025797 18.12.2007
(87) WO 2008/082500 2008/28 10.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 21.12.2006 US 876557 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2,6-DIAMINOPYRIDINEN AUS GLUTARIMIDINEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 2,6-DIAMINOPYRIDINES FROM GLUTARIMIDINES*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE DIAMINOPYRIDINES À PARTIR DE GLUTARIMIDINES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MINTER, Aaron, Wilmington, DE 19808, US
STOKES, Berlin, Newark, DE 19702-4241, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 213/73*** (11) **2 125 738 A1***
C07D 487/02 ***C07D 471/04***
C07D 487/12 ***C07D 471/14***
A61K 39/395 ***A61K 31/437***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 07869593.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088277 20.12.2007
(87) WO 2008/079924 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871535 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER IMMUNREAKTION*
• *IMMUNE RESPONSE MODIFIER COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODIFICATION DES RÉPONSES IMMUNITAIRES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STOERMER, Doris, Newbury Park, California 91320, US
GRIESGRABER, George, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 213/75 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/76 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/80 → (51) ***C07D 213/40***

---

(51) ***C07D 213/81*** (11) **2 125 739 A1***
C07D 213/82 ***C07D 279/14***
C07D 279/22 ***C07D 307/68***
C07D 333/70 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 409/12***
A61K 31/4412 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 07863216.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026237 21.12.2007
(87) WO 2008/079371 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876906 P
(54) • *MODULATOREN DES C3A-REZEPTORS UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *MODULATORS OF C3A RECEPTOR AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DU C3A ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BIEDIGER, Ronald J., Houston, TX 77042, US
BUI, Huong, Pearland, TX 77581, US
HENRY, Kevin M., Pearland, TX 77584, US
THRASH, Thomas, Houston, TX 77035, US
(74) Laurent, Claire, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 213/81*** (11) **2 125 740 A1***
C07D 213/82 ***C07D 231/16***
C07D 231/20 ***C07D 275/03***
C07D 277/56 ***C07D 327/06***

C07D 333/38 ***A01N 43/10***
A01N 43/32 ***A01N 43/40***
A01N 43/56 ***A01N 43/78***
A01N 43/80

(25) En (26) En
(21) 08716997.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052095 21.02.2008
(87) WO 2008/101976 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07356024
(54) • *N–(3-PHENYLPROPYL)CARBOXAMIDDERIVATE ALS FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDE N-(3-PHENYLPROPYL)CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS FONGICIDES DE N-(3-PHÉNYLPROPYL)CARBOXAMIDE*
(71) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
GAERTZEN, Oliver, 50668 Köln, DE
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR
HARTMANN, Benoît, F-69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MATTES, Amos, 40764 Langenfeld, DE
ORT, Oswald, 51375 Leverkusen, DE
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
(74) Guitton, Carole, Bayer CropScience SA Patents & Licensing Department 14-20 rue Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon cedex 09, FR

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/81***

---

(51) ***C07D 217/02*** (11) **2 125 741 A1***
C07D 217/06 ***C07D 401/06***
C07D 405/06 ***C07D 409/06***
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
C07D 487/08 ***A61K 31/4725***
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 08730960.5 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/055285 28.02.2008
(87) WO 2008/109336 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892324 P
(54) • *TETRAHYDROISOCHINOLINVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS AS MODULATORS OF THE HISTAMINE H3 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROISOQUINOLINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR HISTAMINE H3*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, California 92009, US
LETAVIC, Michael, A., San Diego, California 92130, US
SANTILLAN, Alejandro, JR., San Diego, CA 92130, US
SCHWARZ, Kimberly, L., San Diego, California 92117, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 217/06 → (51) ***C07D 217/02***

---

(51) ***C07D 217/20*** (11) **2 125 742 A2***
B01D 15/16 ***B01D 15/08***
C07B 57/00

(25) En (26) En
(21) 08719914.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000289 05.03.2008
(87) WO 2008/107887 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.03.2007 US 893749 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON (1R,1'R)-ATRACURIUMSALZEN*
• *(1R,1'R)-ATRACURIUM SALTS SEPARATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SELS (1R,1'R)-ATRACURIUM*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) ARAD, Oded, 76303 Rehovot, IL
OSTROVSKY, Elena, 75233 Rishon Le-zion, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 217/20*** (11) **2 125 743 A1***
C07B 57/00

(25) En (26) En
(21) 08719916.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000291 05.03.2008
(87) WO 2008/117271 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908088 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON (1R,1'R)-ATRACURIUMSALZEN*
• *(1R,1'R)-ATRACURIUM SALTS SEPARATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SELS DE (1R, 1'R)-ATRACURIUM*
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) OSTROVSKY, Elena, 75233 Rishon Le-zion, IL
ARAD, Oded, 76303 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 217/22*** (11) **2 125 744 A1***
C07D 217/24 ***C07D 401/12***
A61K 31/472 ***A61P 9/00***
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 07856889.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011166 19.12.2007
(87) WO 2008/077553 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 EP 06026895
(54) • *CYCLOALKYLAMINSUBSTITUIERTE ISOCHINOLON- UND ISOCHINOLINONDERIVATE*
• *CYCLOALKYLAMINE SUBSTITUTED ISOQUINOLONE AND ISOQUINOLINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLONE ET D'ISOQUINOLINONE SUBSTITUÉS PAR UNE CYCLOALKYLAMINE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOERLITZER, Jochen, 65926 Frankfurt am Main, DE
LÖHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 217/24*** (11) **2 125 745 A1***
C07D 401/12 ***A61K 31/472***
A61K 31/4725 ***A61K 31/5377***

(25) En (26) En
(21) 07856887.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011164 19.12.2007
(87) WO 2008/077551 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 EP 06026899
(54) • *CYCLOALKYLAMINSUBSTITUIERTE ISOCHINOLONDERIVATE*
• *CYCLOALKYLAMINE SUBSTITUTED ISOQUINOLONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLONE SUBSTITUÉS PAR UNE CYCLOALKYLAMINE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
LORENZ, Katrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
BRENDEL, Joachim, 65926 Frankfurt am Main, DE
LÖHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
WESTON, John, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 217/24*** (11) **2 125 746 A1***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***A61K 31/472***
A61P 9/00 ***A61P 11/06***

(25) En (26) En
(21) 07856890.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011167 19.12.2007
(87) WO 2008/077554 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 EP 06026894
(54) • *CYCLOALKYLAMINSUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE*
• *CYCLOALKYLAMINE SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE SUBSTITUÉS PAR UNE CYCLOALKYLAMINE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) PLETTENBURG, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
PEUKERT, Stefan, Arlington, MA 02476, US
RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
LÖHN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
MONECKE, Peter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHIFFER, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE
KANNT, Aimo, 65926 Frankfurt am Main, DE
KOHLMANN, Markus, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 217/24 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 223/24 → (51) ***C07C 271/44***

(51) ***C07D 231/12*** ***A61K 31/415*** (11) **2 125 747 A1*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08709342.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000435 07.02.2008
(87) WO 2008/099139 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 GB 0702862
(54) • *1,5-DIARYLPYRAZOLE ALS NEUTRALE CANNABINOIDREZEPTORANTAGONISTEN, DIE SICH ALS THERAPEUTISCHE MITTEL EIGNEN*
• *1,5-DIARYL-PYRAZOLES AS CANNABINOID RECEPTOR NEUTRAL ANTAGONISTS USEFUL AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *1,5-DIARYL-PYRAZOLES COMME ANTAGONISTES NEUTRES DES RÉCEPTEURS CANNABINOÏDES, UTILES COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
(72) GREIG, Iain, Robert, Foresterhill Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
ROSS, Ruth, Alexandra, Foresterhill Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
PERTWEE, Roger, Guy, Foresterhill Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 231/12 → (51) ***C07C 311/37***

C07D 231/14 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 231/16 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 231/18 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 231/20 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 231/40*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/06*** ***C07D 413/12*** ***C07D 487/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 748 A2*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 07848646.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/004917 20.12.2007
(87) WO 2008/075068 2008/26 26.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 21.12.2006 US 871190 P
05.11.2007 US 985542 P
(54) • *ACYLAMINOPYRAZOLE ALS FGFR-INHIBITOREN*
• *ACYLAMINOPYRAZOLES AS FGFR INHIBITORS*
• *ACYLAMINOPYRAZOLES COMME INHIBITEURS DE FGFR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FOOTE, Kevin Michael, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THEOCLITOU, Maria-Elena, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THOMAS, Andrew Peter, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BUTTAR, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 231/56 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 233/02 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***C07D 233/10*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/10*** ***C07D 407/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 31/10*** ***A61P 9/00*** (11) **2 125 749 A2*** ***C07D 403/06*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/4035*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 08714238.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001765 11.02.2008
(87) WO 2008/100456 2008/34 21.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 13.02.2007 US 901045 P
(54) • *FUNKTIONAL SELEKTIVE ALPHA2C-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *FUNCTIONALLY SELECTIVE ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DES RÉCEPTEURS ADRÉNERGIQUES ALPHA2C FONCTIONNELLEMENT SÉLECTIFS*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, New Jersey 08876, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
BOYCE, Christopher, W., Flemington, New Jersey 08822, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
YU, Younong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, New York 10952, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, New Jersey 08807, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington, New Jersey 08822, US
CIESLA, Stephanie, L., Morristown, New Jersey 07960, US
HUANG, Chia-yu, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
LIANG, Bo, East Brunswick, New Jersey 08816, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 233/34*** ***C07D 243/04*** ***C07D 265/10*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 3/06*** (11) **2 125 750 A2*** ***C07D 263/24*** ***C07D 267/06*** ***A61K 31/422***
(25) En (26) En
(21) 08726100.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002517 26.02.2008
(87) WO 2008/106128 2008/36 04.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 26.02.2007 US 903473 P
(54) • *ZYKLISCHE HARNSTOFF- UND CARBAMAT-HEMMER AUS 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC UREA AND CARBAMATE INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS D'URÉE ET DE CARBAMATE DE 11BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1 CYCLIQUES*
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glenn, PA 19002, US
MCGEEHAN, Gerard, Garnet Valley, PA 19061, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park, NJ 08824, US
TICE, Colin, M., Maple Glen, PA 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler, PA 19002, US
ZHAO, Wei, Eagleville, PA 19403, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 233/96*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/444*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 751 A1*** ***C07D 407/12*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 07856577.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010829 11.12.2007
(87) WO 2008/071397 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06025620
(54) • *AROMATISCHE 1,4-DI-CARBOXYLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *AROMATIC 1,4-DI-CARBOXYLAMIDES AND THEIR USE*
• *1,4-DI-CARBOXYLAMIDES AROMATIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) The Genetics Company, Inc., Wagistrasse 27, 8952 Schlieren, CH
(72) GARCIA, Gabriel, North Wales, PA 19454, US
DARAM, Pierre, 8707 Uetikon am See, CH
FROESCH, Barbara, 8932 Mettmenstetten, CH
LEMAILLET, Guy, 8706 Meilen, CH
SCAPOZZA, Leonardo, 1274 Grens, CH
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) ***C07D 235/02*** ***H01L 51/54*** (11) **2 125 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717982.6 (22) 19.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053251 19.03.2008
(87) WO 2008/119666 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 EP 07105221
(54) • *HETEROCYCLISCH VERBRÜCKTE BIPHENYLE*
• *HETEROCYCLIC BRIDGED BIPHENYLS*
• *BIPHÉNYLS PONTÉS HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
WENDEBORN, Frédérique, F-68220 Ranspach-le-Haut, FR
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
BARDON, Kristina, 79761 Waldshut, DE
RICCI, Andrea, CH-4052 Basel, CH
POMMEREHNE, Joern, 79539 Lörrach, DE

C07D 235/08 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 235/08 → (51) ***C07D 235/14***

C07D 235/10 → (51) ***C07D 235/14***

(51) ***C07D 235/14*** (11) **2 125 753 A1***
C07D 235/08 ***C07D 235/10***
A61P 25/24 ***A61P 25/22***
A61K 31/4184
(25) En (26) En
(21) 07860622.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075427 28.12.2007
(87) WO 2008/082003 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877628 P
(54) • *ANELLIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS HAVING CRF ANTAGONISTIC ACTIVITY*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES LIES PAR FUSION DEVELOPPANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE AU CRF*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ASO, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MOCHIZUKI, Michiyo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KOBAYASHI, Katsumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07D 239/42*** (11) **2 125 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702369.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000290 04.02.2008
(87) WO 2008/096257 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 IN CH02772007
29.05.2007 IN CH11212007
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN-CALCIUM*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF ROSUVASTATIN CALCIUM*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION DE ROSUVASTATINE CALCIQUE*
(71) Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2 Maitrivihar Ameerpet, Andhra Pradesh Hyderabad 500038, IN
(72) DANDALA, Ramesh, Hyderabad 500038, IN
MALLELA, Sambhu Prasad Sarma, Hyderabad 500038, IN
NANDI, Sukumar, Hyderabad 500038, IN
NANGI, Gangadhar Bhima Shankar, Hyderabad 500038, IN
BURIDIPADU, Sunil Kumar, Hyderabad 500038, IN
MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran, Hyderabad 500038, IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 239/42 → (51) ***C07D 213/40***

(51) ***C07D 239/84*** (11) **2 125 755 A2***
C07D 401/08 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/06 ***C07D 403/12***
C07D 411/04 ***C07D 413/14***
C07D 417/04 ***A61K 31/517***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07869660.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088392 20.12.2007
(87) WO 2008/079988 2008/27 03.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 22.12.2006 US 876972 P
15.10.2007 US 999170 P
(54) • *CHINAZOLINE FÜR PDK1-INHIBITION*
• *QUINAZOLINES FOR PDK1 INHIBITION*
• *QUINAZOLINES DESTINÉS À L'INHIBITION DE PDK1*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) RAMURTHY, Savithri, Emeryville, CA 94608-2916, US
LIN, Xiaodong, Emeryville, CA 94608-2916, US
SUBRAMANIAN, Sharada, Emeryville, CA 94608-2916, US
RICO, Alice C., Emeryville, CA 94608-2916, US
WANG, Xiaojing M., Emeryville, CA 94608-2916, US
JAIN, Rama, Emeryville, CA 94608-2916, US
MURRAY, Jeremy M., Emeryville, CA 94608-2916, US
BASHAM, Steven E., Emeryville, CA 94608-2916, US
WARNE, Robert L., Emeryville, CA 94608-2916, US
SHU, Wei, Emeryville, CA 94608-2916, US
ZHOU, Yasheen, Emeryville, CA 94608-2916, US
DOVE, Jeffrey, Emeryville, CA 94608-2916, US
AIKAWA, Mina, Emeryville, CA 94608-2916, US
AMIRI, Payman, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 241/46*** (11) **2 125 756 A1***
A01N 43/58 ***A61K 31/50***
(25) En (26) En
(21) 08727783.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051226 16.01.2008
(87) WO 2008/089283 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885164 P
(54) • *PHENAZINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *PHENAZINE COMPOUNDS AND USE THEREOF IN AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSÉS DE PHÉNAZINE ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PRÉVENTION DES MALADIES AUTOIMMUNES ET INFLAMMATOIRES*
(71) JJ Pharma, Inc., 5000 Executive Parkway, San Ramon, CA 94583, US
(72) TUNAC, Josefino, B., San Ramon, CA 94583, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

C07D 243/04 → (51) ***C07D 233/34***

C07D 249/00 → (51) ***C07C 49/00***

C07D 251/60 → (51) ***B01D 53/18***

C07D 251/62 → (51) ***B01D 53/18***

(51) ***C07D 257/02*** (11) **2 125 757 A1***
C07D 285/00 ***C07D 487/04***
C07D 487/08 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***C07D 515/04***
C07D 519/00 ***A61K 31/395***
A61P 31/14 ***C07K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08707770.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001281 19.02.2008
(87) WO 2008/101665 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890754 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HCV-NS3-PROTEASE-INHIBITOREN*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AS HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU VHC*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRITT, Shawn, D., Andover, MA 01810, US
FU, Jiping, Arlington, MA 02474, US
PARKER, David, Thomas, Lexington, MA 02420, US
PATANE, Michael A., Andover, MA 01810, US
RAMAN, Prakash, Acton, MA 01720, US
RADETICH, Branko, Boston, Massachusetts 02116, US
SEEPERSAUD, Mohindra, Acton, MA 1720, US
YIFRU, Aregahegn, Somerville, Massachusetts 02145, US
ZHENG, Rui, Arlington, MA 02474, US
BRANDL, Trixi, CH-4056 Basel, CH
COTTENS, Sylvain, 4108 Witterswil, CH
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
RANDL, Stefan, Andreas, CH-4057 Basel, CH
RIGOLLIER, Pascal, F-68100 Mulhouse, FR
SCHIERING, Nikolaus, 79576 Weil am Rhein, DE
SIMIC, Oliver, CH-4053 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 257/06 → (51) **C07D 213/40**

C07D 261/14 → (51) **C07D 213/40**

C07D 263/24 → (51) **C07D 233/34**

(51) **C07D 263/32** (11) **2 125 758 A1***
C07D 263/60 **C07D 277/30**
C07D 513/04 **A61K 31/421**
A61K 31/423 **A61K 31/426**
A61K 31/429 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08727424.7 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050507 08.01.2008
(87) WO 2008/103501 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891178 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR MODULER DES RÉCEPTEURS COUPLÉS AUX PROTÉINES G*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) EPPLE, Robert, San Diego, California 92122, US
AZIMIOARA, Mihai, San Diego, California 92037, US
COW, Christopher, San Diego, California 92128, US
RUSSO, Ross, Encinitas, California 92024, US
NIKULIN, Victor, Carlsbad, California 92011, US
LELAIS, Gerald, San Diego, California 92130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 263/32 → (51) **C07C 321/20**

C07D 263/60 → (51) **C07D 263/32**

C07D 265/06 → (51) **C07C 217/74**

C07D 265/10 → (51) **C07D 233/34**

(51) **C07D 265/36** (11) **2 125 759 A2***
(25) De (26) De
(21) 08708139.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050800 24.01.2008
(87) WO 2008/090193 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 25.01.2007 EP 07101130
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETAMIMETIKA*
• *METHOD FOR PRODUCING BETAMIMETICS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES BÊTA-MIMÉTIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RODRIGUEZ DEHLI, Juan M., 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAGENKOETTER, Robert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SCHUL, Michael, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
STANGE, Christian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 267/06 → (51) **C07D 233/34**

C07D 275/03 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 277/04** (11) **2 125 760 A2***
C07D 277/24 **C07D 277/56**
C07D 417/06 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 513/04**
A61K 31/427 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 08719826.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051110 25.03.2008
(87) WO 2008/117241 2008/40 02.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 26.03.2007 PCT/IB2007/051048
21.02.2008 PCT/IB2008/050620
(54) • *THIAZOLIDINDERIVATE ALS OREXINREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *THIAZOLIDINE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLIDINE EN TANT QU' ANTAGONISTES DU RÉCEPREUR DE L'OREXINE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller, FR
(74) Schager, Frank, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 277/24 → (51) **C07D 277/04**

C07D 277/30 → (51) **C07C 321/20**

C07D 277/30 → (51) **C07D 263/32**

C07D 277/46 → (51) **C07D 213/40**

C07D 277/56 → (51) **C07D 213/81**

C07D 277/56 → (51) **C07D 277/04**

C07D 277/64 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 277/82** (11) **2 125 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705438.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SI 2008/000007 07.02.2008
(87) WO 2008/097203 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SI 200700029
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PRAMIPEXOL UND SEINEN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN SALZEN*
• *NOVEL PROCESS FOR SYNTHESIS OF PRAMIPEXOLE AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR UNE SYNTHÈSE DE PRAMIPEXOLE ET DE SES SELS ACCEPTABLES DU POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE*
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) ZIVEC, Matej, 6000 Koper, SI
GOBEC, Stanislav, 1000 Ljubljana, SI
ANZIC, Borut, 1236 Trzin, SI
ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
KOLENC, Ivanka, 8000 Novo Mesto, SI
(74) Redensek, Vladimira, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

C07D 277/82 → (51) **C07D 213/40**

C07D 279/14 → (51) **C07D 213/81**

C07D 279/22 → (51) **C07D 213/81**

C07D 285/00 → (51) **C07C 49/00**

C07D 285/00 → (51) **C07D 257/02**

C07D 285/135 → (51) **C07D 213/40**

(51) **C07D 295/00** (11) **2 125 762 A1***
C07F 11/00 **C10M 125/00**
(25) En (26) En
(21) 08708565.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051256 01.02.2008
(87) WO 2008/092944 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023130
(54) • *ORGANISCHE MOLYBDÄNVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANIC MOLYBDENUM COMPOUNDS AND OIL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSÉS DE MOLYBDÈNE ORGANIQUE ET COMPOSITIONS HUILEUSES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) NAGATOMI, Eiji, Tokyo 135-8074, JP
SHINODA, Noriaki, Tokyo 135-8074, JP
AIHARA, Yoshihiko, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C07D 295/08 → (51) **C07C 311/37**

C07D 295/135 → (51) **C07D 487/04**

C07D 295/155 → (51) **A61K 31/40**

C07D 295/155 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 301/06** (11) **2 125 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 08703952.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051140 21.01.2008
(87) WO 2008/090997 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013448
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KAWABATA, Tomonori, Toyanaka-shi, Osaka 561-0802, JP
ABEKAWA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
KAWASHITA, Yuka, Kobe-shi, Hyogo 650-0011, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 301/12 → (51) ***B01J 23/50***

(51) ***C07D 301/32*** (11) **2 125 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725801.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002205 20.02.2008
(87) WO 2008/118265 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 728098
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROPYLENE OXIDE RECOVERY PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) CHANG, Te, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) ***C07D 305/14*** (11) **2 125 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834135.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005829 20.11.2007
(87) WO 2008/075834 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 KR 20060129524
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAXANDERIVATEN UND DABEI VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD OF PREPARING TAXANE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES USED THEREIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE TAXANE ET INTERMEDIAIRES UTILISES DANS CE PROCEDE*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) KIM, Nam Du, Gyeonggi-do 445-717, KR
SHIN, Wooseob, Gyeonggi-do 443-400, KR
JUNG, Jaehyuk, Gyeonggi-do 411-312, KR
KIM, Dong Jun, Gyeonggi-do 447-706, KR
KIM, Gi Jeong, Gisan-dong,Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-776, KR
MOON, Young Ho, Gyeonggi-do 443-740, KR
CHANG, Young-Kil, Seoul 138-170, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR
CHOI, Tae Jin, Gyeonggi-do 411-745, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 307/68 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 307/81*** ***A01N 43/08*** (11) **2 125 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709831.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000362 08.02.2008
(87) WO 2008/102232 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890914 P
(54) • *ANTIPARASITISCHE BENZOFURANMITTEL*
• *BENZOFURAN ANTIPARASITIC AGENTS*
• *AGENTS ANTIPARASITAIRES DE TYPE BENZOFURANE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) GIBSON, Stephen, Paul, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
LAURET, Christelle, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 309/04*** ***C07D 309/10*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 13/00*** (11) **2 125 767 A2*** ***C07D 309/18*** ***A23L 1/226***
(25) En (26) En
(21) 07847567.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063051 30.11.2007
(87) WO 2008/065181 2008/23 05.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 01.12.2006 EP 06291857
01.12.2006 US 861966 P
(54) • *PYRANDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG IN DUFTSTOFFEN UND GESCHMACKSSTOFFEN*
• *PYRAN DERIVATIVES, PROCESS OF PREPARATION AND USE THEREOF IN PERFUMERY AND FLAVOURING*
• *DÉRIVÉS DE PYRANE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI EN PARFUMERIE ET EN AROMATISATION*
(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) PLESSIS, Caroline, 06620 Bar sur Loup, FR
MANE, Jean, 06130 Grasse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 309/06 → (51) ***C07C 233/74***

(51) ***C07D 309/10*** ***C07H 7/04*** (11) **2 125 768 A1*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 08716959.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052031 20.02.2008
(87) WO 2008/101939 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07102826
(54) • *TETRASUBSTITUIERTE GLUCOPYRANOSYLIERTE BENZOLDERIVATE, MEDIKAMENTE MIT DERARTIGEN VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TETRASUBSTITUTED GLUCOPYRANOSYLATED BENZENE DERIVATIVES, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *DÉRIVÉS DE BENZÈNE GLUCOPYRANOSYLÉS TÉTRASUBSTITUÉS, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, UTILISATION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES DERNIERS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
EICKELMANN, Peter, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 309/10 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 309/14 → (51) ***C07H 7/00***

C07D 309/18 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 311/74 → (51) ***C07C 49/755***

(51) ***C07D 311/78*** ***A61K 31/352*** (11) **2 125 769 A2*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08743696.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/055989 06.03.2008
(87) WO 2008/109719 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 07.03.2007 US 893488 P
(54) • *STEROIDDERIVATE ALS SELEKTIVE PROGESTERONREZEPTORMODULATOREN*
• *STEROIDS DERIVATIVES AS SELECTIVE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE STÉROÏDES EN TANT QUE MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR DE LA PROGESTÉRONE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JAIN, Nareshkumar F., Exton, Pennsylvania 19341, US
SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US
CHEN, Ningyi, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 311/94*** ***C11B 9/02*** (11) **2 125 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863147.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025988 20.12.2007
(87) WO 2008/079253 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876569 P
(54) • *HYDRIERUNG VON KATZENMINZENÖL*
• *HYDROGENATION OF CATMINT OIL*
• *HYDROGÉNATION D'HUILE DE CATAIRE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Scott Christopher, Wilmington, Delaware 19803, US
MANZER, Leo Ernest, Wilmington, Delaware 19803, US
SCHLEINITZ, Henry Max, Wilmington, Delaware 19806, US
SCIALDONE, Mark A., West Grove, Pennsylvania 19390, US

HUTCHENSON, Keith W., Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 319/04 → (51) ***C08K 5/5398***

C07D 319/06 → (51) ***A01N 43/26***

(51) ***C07D 319/12*** (11) **2 125 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 07803047.5 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059038 30.08.2007
(87) WO 2008/061821 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 102006055427
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAMETHYLGLYCOLID*
• *PROCESS FOR PREPARING TETRAMETHYL GLYCOLIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÉTRAMÉTHYLGLYCOLIDE*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) VOGEL, Bernd, 65193 Wiesbaden, DE
MAY, Alexander, 64289 Darmstadt, DE
SIEGERT, Hermann, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 327/00 → (51) ***A61K 31/67***

C07D 327/06 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 333/20*** (11) **2 125 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858827.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2007/000127 20.12.2007
(87) WO 2008/078124 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 HU 0600946
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DULOXETIN UND NEUE SCHLÜSSELZWISCHENPRODUKTE, DIE DABEI VERWENDET WERDEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DULOXETIN AND NEW KEY INTERMEDIATES FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DULOXÉTINE ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES CLÉS POUR UNE UTILISATION DANS CELUI-CI.*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömröi út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) BÓDI, József, H-1202 Budapest, HU
SZÖKE, Katalin, 1105 Budapest, HU
ÉLES, János, 1121 Budapest, HU
FOGASSY, Elemér, 2030 Érd, HU
SCHINDLER, József, 2151 Fót, HU
VUKICS, Krisztina, 1111 Budapest, HU
FARAGÓ, János, H-2730 Albertirsa, HU
TEMESVÁRI, Krisztina, 1157 Budapest, HU
GÁTI, Tamás, 1114 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/38 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 333/40*** ***A61K 31/381*** (11) **2 125 773 A1*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 08728492.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052375 30.01.2008
(87) WO 2008/094958 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887759 P
(54) • *THIOPHENDERIVATE ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER HYPERTONIE*
• *THIOPHENE DERIVATIVES USEFUL AS MEDICAMENTS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) JOHNSON, Brent, A., Ladera Ranch, CA 92694, US
OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DONDE, Yariv, Dana Point, CA 92629, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 333/64*** (11) **2 125 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731223.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055626 03.03.2008
(87) WO 2008/115686 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 895154 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON ARZOXIFEN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING ARZOXIFENE*
• *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES POUR PRÉPARER L'ARZOXIFÈNE*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) ALT, Charles, Arthur, Greenwood, Indiana 46143, US
FENNELL, Jared, Wade, New Ross, IN 47968, US
KJELL, Douglas, Patton, West Lafayette, Indiana 47906, US
ZHANG, Fu-Yao, Carmel, IN 46033, US
ZHANG, Tony, Yantao, Indianapolis, Indiana 46256, US
SEIBERT, Kevin, Dale, Carmel, IN 46032, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 333/68 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 333/70 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 333/70 → (51) ***C07D 213/81***

(51) ***C07D 339/02*** ***C07D 341/00*** (11) **2 125 775 A1*** ***A61K 31/385***
(25) En (26) En
(21) 08731097.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055465 29.02.2008
(87) WO 2008/106640 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892370 P
01.03.2007 US 892376 P
01.03.2007 US 892383 P
01.03.2007 US 892360 P
(54) • *ANTIOXIDATIONSPOLYMERE MIT [1,2]-DITHIOLANTEILEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTIOXIDANT POLYMERS CONTAINING [1,2]-DITHIOLANE MOIETIES AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRES ANTIOXYDANTS CONTENANT DES FRAGMENTS [1,2]-DITHIOLANE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) YU, John, S., Los Angeles, California 90049, US
LEE, Bong Seop, Torrance, California 90503, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07D 341/00 → (51) ***C07D 339/02***

(51) ***C07D 401/02*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/517*** (11) **2 125 776 A1*** ***C07D 403/02***
(25) En (26) En
(21) 08730589.2 (22) 24.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054816 24.02.2008
(87) WO 2008/112407 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894692 P
04.06.2007 US 941698 P
23.02.2008 US 36244
(54) • *SPIRO-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN ALS ANGIOGENESEHEMMER*
• *SPIRO SUBSTITUTED COMPOUNDS AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE SPIRO COMME INHIBITEURS D'ANGIOGENÈSE*
(71) Advenchen Laboratories, LLC, 887 Patriot Drive, Suite A, Moorpark, CA 93021, US
(72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark, CA 93021, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 401/02*** ***A61K 31/47*** ***A61K 31/517*** (11) **2 125 777 A1*** ***C07D 403/02***
(25) En (26) En
(21) 08730590.0 (22) 24.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/054817 24.02.2008
(87) WO 2008/112408 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894693 P
04.06.2007 US 941699 P
23.02.2008 US 36245
(54) • *SPIRO-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN ALS ANGIOGENESEHEMMER*
• *SPIRO SUBSTITUTED COMPOUNDS AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE SPIRO COMME INHIBITEURS D'ANGIOGENÈSE*
(71) Advenchen Laboratories, LLC, 9135 Reseda Blvd, Ste 238, Northridge, CA 91324, US
(72) CHEN, Guoqing, Paul, Moorpark, CA 93021, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 409/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 778 A1*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/4155***
(25) En (26) En
(21) 07853440.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026034 19.12.2007

(87) WO 2008/079277 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876688 P
(54) • *BESTIMMTE PYRAZOLINDERIVATE MIT KINASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *CERTAIN PYRAZOLINE DERIVATIVES WITH KINASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *CERTAINS DÉRIVÉS DE PYRAZOLINE AVEC UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE KINASE*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ADAMS, Ruth S., Medford, MA 02155, US
DUFFEY, Matthew, Somerville, MA 02144, US
GOULD, Alexandra E., Cambridge, MA 02139, US
GREENSPAN, Paul D., Acton, MA 01720, US
KULKARNI, Bheemashankar A., Newton, MA 02460, US
VOS, Tricia J., Medford, MA 02155, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/04 → (51) ***A61K 51/04***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 217/24***

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 125 779 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07857408.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/063721 11.12.2007
(87) WO 2008/074697 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 876398 P
(54) • *POLYMORPHE EINES MGLUR5-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *POLYMORPHS OF A MGLUR5 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *POLYMORPHES D'UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR MGLUR5*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CLEARY, Thomas P., Florence, South Carolina 29501, US
GLOMME, Alexander, 4127 Birsfelden, CH
GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, DE
KUANG, Shan-Ming, Florence, South Carolina 29501, US
MEIER, Roland, 5028 Ueken, CH
MILLER, Doreen, Florence, South Carolina 29505, US
MOOG, Regina, 79110 Freiburg, DE
ROHRER, Franziska E., 4125 Riehen, CH
YANG, Jason, Florence, South Carolina 29501, US
(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/54***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 401/08 → (51) ***C07D 239/84***

(51) ***C07D 401/10*** (11) **2 125 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863182.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026068 19.12.2007
(87) WO 2008/079294 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 876352 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLES AND METHODS OF USE*
• *HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BELLON, Steven, Wellesley, MA 02139, US
BOOKER, Shon, Thousand Oaks, California 91360, US
D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks, California 91360, US
GERMAIN, Julie, Quebec, Quebec G1H5M9, CA
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, Massachusetts 01810, US
KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, California 91360, US
LEE, Matthew, Calabasas, California 91302, US
LIU, Longbin, Thousand Oaks, California 91360, US
NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, California 91360, US
RAINBEAU, Elizabeth, Port Hueneme, California 93041, US
XI, Ning, Thousand Oaks, California 91360, US
XU, Shimin, Goleta, California 93117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 401/10 → (51) ***C07D 213/16***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 125 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863178.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026063 19.12.2007
(87) WO 2008/079291 2008/27 03.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 20.12.2006 US 876388 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLES AND METHODS OF USE*
• *HÉTÉROCYCLES SUBSTITUÉS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) BELLON, Steven, Wellesley, Massachusetts 02139, US
BOOKER, Shon, Thousand Oaks, California 91360, US
D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks, California 91360, US
FELLOWS, Ingrid M., Fresno, California 93720, US
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, Massachusetts 01810, US
KIM, Tae-Seong, Thousand Oaks, California 91360, US
LEE, Matthew, Calabasas, California 91302, US
LIU, Longbin, Thousand Oaks, California 91360, US
NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 29/00*** (11) **2 125 782 A1*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/435*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 08709083.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2008/051951 18.02.2008
(87) WO 2008/101905 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 EP 07102622
(54) • *ARYLCARBONSÄURECYCLOHEXYLAMIDDERIVATE*
• *ARYL CARBOXYLIC ACID CYCLOHEXYL AMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS CYCLOHEXYL AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ARYLE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HERSPERGER, René, CH-4142 Münchenstein, CH
JANSER, Philipp, CH-4053 Basel, CH
MILTZ, Wolfgang, CH-4054 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4427*** (11) **2 125 783 A2*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08709485.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000602 21.02.2008
(87) WO 2008/102145 2008/35 28.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 21.02.2007 IN MU03482007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESOMEPRAZOL-MAGNESIUM-DIHYDRAT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ESOMEPRAZOLE MAGNESIUM DIHYDRATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE ÉSOMÉPRAZOLE MAGNÉSIUM DIHYDRATÉ*
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai Central Mumbai 400 008, IN
(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Maharashtra, IN
PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Karnataka, IN
BANGALORE, Gopalakrishna, Sumana, Bangalore 560 079, IN
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/84***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 125 784 A2***
C07D 403/06 ***C07D 405/14***
C07D 407/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14 ***C07D 417/14***
A61K 31/403 ***A61P 31/10***
A61P 29/00 ***A61P 9/00***
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 08714239.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001767 11.02.2008
(87) WO 2008/100457 2008/34 21.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 13.02.2007 US 705683
(54) • *FUNKTIONAL SELEKTIVE ALPHA2C-ADRENOREZEPTOR-AGONISTEN*
• *FUNCTIONALLY SELECTIVE ALPHA2C ADRENORECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES FONCTIONNELLEMENT SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE ALPHA2C*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
BOYCE, Christopher, W., Flemington, New Jersey 08822, US
SHIH, Neng-yang, Lexington, Massachusetts 02420, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, New Jersey 07442, US
FEVRIER, Salem, Cranford, New Jersey 07016, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, New York 10952, US
YU, Younong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
HUANG, Chia-yu, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
LIANG, Bo, East Brunswick, New Jersey 08816, US
LU, Huagang, Plainsboro, New Jersey 08636, US
LIU, Rong-qiang, Kendall Park, New Jersey 08824, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 125 785 A1***
A61K 31/404 ***A61P 25/00***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07857799.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064176 19.12.2007
(87) WO 2008/080842 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06127307
(54) • *INDOLE*
• *INDOLES*
• *INDOLES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4142 Muenchenstein, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 125 786 A1***
A61K 31/415 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07858987.6 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003819 03.12.2007
(87) WO 2008/084299 2008/29 17.07.2008
(30) 21.12.2006 US 871260 P
(54) • *SUCCINATSALZ VON 2-((4-(1-METHYL-4 (PYRIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-3-YL)PHENOXY)METHYL)CHINOLIN*
• *SUCCINATE SALT OF 2-((4-(1-METHYL-4-(PYRIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-3-YL) PHENOXY)METHYL)QUINOLINE*
• *SEL SUCCINATE DE 2-((4-(1-MÉTHYL-4-(PYRIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-3-YL)-PHÉNOXY)MÉTHYL)QUINOLÉINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) VORHOEST, Patrick, Robert, Groton, CT 06340, US
PROULX, Caroline, Groton, CT 06340, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 125 787 A1***
A61K 31/4439 ***A61P 25/00***
A61P 17/00 ***A61P 13/00***
A61P 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761774.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000055 17.01.2008
(87) WO 2008/107544 2008/37 12.09.2008
(30) 19.01.2007 FR 0700357
(54) • *DERIVATE VON N-(HETEROARYL)-1-HETEROARYL-1H-INDOL-2-CARBOXAMIDEN SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DERIVATIVES OF N-(HETEROARYL)-1-HETEROARYL-1H-INDOL-2-CARBOXAMIDS, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE N-(HETEROARYL)-1-HETEROARYL-1H-INDOLE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-75013 Paris, FR
EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, FR
MALANDA, André, F-75013 Paris, FR
MALOIZEL, Christian, F-75013 Paris, FR
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/98***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 217/24***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/96***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/02 → (51) ***C07D 401/02***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 125 788 A1***
C07D 413/04 ***C07D 417/04***
A61K 31/4196 ***A61K 31/422***
A61K 31/427 ***A61P 29/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 08730902.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055210 28.02.2008
(87) WO 2008/109314 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 904357 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS COMPRISING THEM AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) AUGERI, David J, Princeton, New Jersey 08540, US
BAGDANOFF, Jeffrey, Robbinsville, New Jersey 08691, US
BAUGH, Simon, D., P., Ringoes, New Jersey 08551, US
CARSON, Kenneth G., Princeton, New Jersey 08540, US
JESSOP, Theodore C., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
TARVER, James E, Morrisville, Pennsylvania 19067, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 125 789 A1***
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 07856587.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010839 12.12.2007
(87) WO 2008/077483 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006060230
20.01.2007 DE 102007003036
(54) • *PYRIMIDINYLPYRAZOLE ALS INSEKTIZIDE UND PARASITIZIDE WIRKSTOFFE*
• *PYRIMIDINYL PYRAZOLES AS INSECTICIDES AND PARASITICIDE ACTIVE AGENTS*

- *PYRIMIDINYLPYRAZOLES EN TANT QUE SUBSTANCES ACTIVES INSECTICIDES ET PARASITICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
CEREZO-GALVEZ, Silvia, 40674 Langenfeld, DE
ES-SAYED, Mazen, 40764 Langenfeld, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 69009 Lyon, FR
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
LÜMMEN, Peter, 65510 Idstein, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, DE
WERNER, Stefan, 40789 Monheim am Rhein, DE
MAECHLING, Simon, 50670 Köln, DE

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 403/10*** ***C07D 413/10*** ***A61P 9/00*** (11) **2 125 790 A1*** ***A61K 31/4192***
(25) En (26) En
(21) 08701549.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050488 17.01.2008
(87) WO 2008/087178 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DK 200700088
19.01.2007 US 881185 P
(54) • *NEUE 1,4- UND 1,5-DIARYLSUBSTITUIERTE 1,2,3-TRIAZOLE ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
• *NOVEL 1,4- AND 1,5-DIARYLSUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLES USEFUL AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *NOUVEAUX 1,2,3-TRIAZOLES 1,4- ET 1,5-DIARYLSUBSTITUÉS UTILISÉS COMME MODULATEURS DES CANAUX POTASSIUM*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) NARDI, Antonio, DK-2750 Ballerup, DK
GRUNNET, Morten, DK-2750 Ballerup, DK
DEMNITZ, Joachim, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
JONES, David, Spencer, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
MADSEN, Lars, Siim, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 403/10 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/192***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 211/70***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 403/14 → (51) ***C07C 271/44***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 231/40***

(51) ***C07D 405/12*** ***A61K 31/496*** (11) **2 125 791 A2*** ***A61P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 07849435.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK RS
(86) IB 2007/055037 11.12.2007
(87) WO 2008/072190 2008/25 19.06.2008
(88) 06.11.2008
(30) 15.12.2006 US 875051 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON AZIMILIDDIHYDROCHLORID*
• *COMPOSITIONS OF AZIMILIDE DIHYDROCHLORIDE*
• *COMPOSITIONS DE DIHYDROCHLORURE D'AZIMILIDE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) REDMAN-FUREY, Nancy Lee, Smyrna, NY 13464, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***C07D 405/12*** (11) **2 125 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716859.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051832 15.02.2008
(87) WO 2008/101867 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 US 890523 P
14.09.2007 US 972313 P
18.01.2008 US 21921
(54) • *PURINDERIVATE ALS IMMUNMODULATOREN*
• *PURINE DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE PURINE COMME IMMUNOMODULATEURS*
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) LAZARIDES, Linos, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Stephen, Allan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
STOCKER, Richard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
THEOBALD, Colin, Jack, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/46***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 209/42***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 407/10 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 233/96***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/46***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/81***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/40***

(51) ***C07D 409/14*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/496*** (11) **2 125 793 A1*** ***A61K 31/4436*** ***A61K 31/444*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07855058.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087044 11.12.2007
(87) WO 2008/076704 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 871302 P
(54) • *IMIDAZOLIDINONYLAMINOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IMIDAZOLIDINONYL AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS IMIDAZOLIDINONYL AMINOPYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LI, Hong-Yu, Zionsville, Indiana 46077, US
BROOKS, Harold Burns, Carmel, Indiana 46032, US
CRICH, Joyce Z., Indianapolis, Indiana 46240, US
HENRY, James Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US
SLATER, Melissa Kate, Carmel, Indiana 46032, US
WANG, Yan, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 409/14*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/4436*** ***A61K 31/444*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 794 A1*** ***A61K 31/4178*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 07855060.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087046 11.12.2007
(87) WO 2008/076705 2008/26 26.06.2008

(30) 21.12.2006 US 871322 P
(54) • *IMIDAZOLIDINONYLAMINOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IMIDAZOLIDINONYL AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS IMIDAZOLIDINONYL AMINO-PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LI, Hong-Yu, Zionsville, Indiana 46077, US
BROOKS, Harold Burns, Carmel, Indiana 46032, US
CRICH, Joyce Z., Indianapolis, Indiana 46240, US
HENRY, James Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US
SAWYER, Jason Scott, Indianapolis, Indiana 46220, US
WANG, Yan, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/14 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 411/04 → (51) ***C07D 239/84***

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/433*** ***A61P 29/00*** (11) **2 125 795 A1*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/4245***
(25) En (26) En
(21) 08709170.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052141 21.02.2008
(87) WO 2008/101995 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07102870
(54) • *INDOLDERIVATE*
• *INDOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'INDOLE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) ADAM, Julia, Newhouse Lanarkshire ML1 5SH, GB
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** (11) **2 125 796 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761937.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050066 15.01.2008
(87) WO 2008/102092 2008/35 28.08.2008
(30) 16.01.2007 FR 0752689
(54) • *FURAZANDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND ENERGETISCHE ZUSAMMENSET-ZUNGEN DAMIT*
• *FURAZANE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND ENERGETIC COMPOSI-TIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DU FURAZANE, LEUR PREPA-RATION ET LES COMPOSITIONS ENER-GETIQUES LES RENFERMANT.*
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) JACOB, Guy, F-91710 Vert-Le-Petit, FR
HERVE, Grégoire, F-60410 Verberie, FR
CAGNON, Guy, F-91610 Ballancourt, FR
ALVAREZ, Frédéric, F-38150 Salaise Sur Sanne, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 417/04*** ***A61P 37/00*** (11) **2 125 797 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 08719519.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050742 29.02.2008
(87) WO 2008/114157 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 PCT/IB2007/050921
(54) • *AMINOPYRIDINDERIVATE ALS S1P1/EDG1-REZEPTORAGONISTEN*
• *AMINO- PYRIDINE DERIVATIVES AS S1P1 /EDG1 RECEPTOR AGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'AMINO-PYRIDINE COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR S1P1/EDG1*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
MATHYS, Boris, CH-4133 Pratteln, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
STEINER, Beat, 4143 Dornach, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 413/04 → (51) ***C07C 271/44***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 413/06*** (11) **2 125 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 08715422.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000021 25.02.2008
(87) WO 2008/104134 2008/36 04.09.2008
(88) 26.03.2009
(30) 26.02.2007 CZ 20070159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTAN*
• *A METHOD FOR THE PREPARATION OF ZOLMITRIPTAN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ZOLMI-TRIPTAN*
(71) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) VOSLAR, Michal, 103 00 Praha 10, CZ
ZATOPKOVA Monika, 700 30 Ostrava, CZ
RIDVAN Ludek, 190 00 Praha, CZ
PEKAREK Tomas, 152 00 Praha, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Vinohradskà 37, 120 00 Praha 2, CZ

C07D 413/06 → (51) ***C07D 207/46***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 233/10***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 239/84***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 277/04***

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/404*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 799 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08717110.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052276 26.02.2008
(87) WO 2008/104524 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 GB 0703906
10.08.2007 GB 0715654
(54) • *THIADIAZOLDERIVATE, STEAROYL-COA-DESATURASE-HEMMER*
• *THIADIAZOLE DERIVATIVES, INHIBITORS OF STEAROYL-COA DESATURASE*
• *DÉRIVÉS DE THIADIAZOLE, INHIBITEURS DE STÉORYL-COA DÉSATURASE*
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) BOUILLOT, Anne, Marie, Jeanne, F-91940 Les Ulis, FR
BOYER, Thierry, F-91940 Les Ulis, FR
DAUGAN, Alain, Claude-Marie, F-91940 Les Ulis, FR
DEAN, Anthony, William, Hertfordshire SG1 2NY, GB
FILLMORE, Martin, Christian, Hertfordshire SG1 2NY, GB
LAMOTTE, Yann, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 207/46***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/40***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/61***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 207/46***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/28*** (11) **2 125 800 A1*** ***A61K 51/00*** ***A61K 101/00***
(25) En (26) En
(21) 08705218.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2008/000045 21.01.2008
(87) WO 2008/091195 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 885938 P
(54) • *NEUARTIGE HETEROARYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]-PYRIDINDERIVATE*
• *NOVEL HETEROARYL SUBSTITUTED IMIDAZO Ý1,2 -A¨PYRIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZO Ý1,2-A¨PYRIDINE SUBSTITUÉS PAR HÉTÉROARYLE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) VALLIN, Michaela, S-117 67 Stockholm, SE
MALMSTRÖM, Jonas, S-151 85 Södertälje, SE
PYRING, David, S-151 85 Södertälje, SE
SLIVO, Can, S-151 85 Södertälje, SE
WENSBO, David, S-203 13 Malmö, SE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 125 801 A1*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08708724.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051427 05.02.2008
(87) WO 2008/095943 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702259
(54) • *VERWENDUNG VON 7-AZAINDOLEN BEI DER INHIBIERUNG VON C-JUN-N-TERMINAL-KINASE*
• *THE USE OF 7-AZAINDOLES IN THE INHIBITION OF C-JUN N-TERMINAL KINASE*
• *UTILISATION DE 7-AZAINDOLES DANS L'INHIBITION DE C-JUN N-TERMINAL KINASE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) GRACZYK, Piotr Pawel, London WC1E 6BT, GB
DIMOPOULOS, Paschalis, London WC1E 6BT, GB
FARTHING, Christopher Neil, London WC1E 6BT, GB
BHATIA, Gurpreet Singh, London WC1E 6BT, GB
KHAN, Afzal, London WC1E 6BT, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** ***A61P 31/04*** (11) **2 125 802 A1*** ***A61L 2/16***
(25) En (26) En
(21) 08714623.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000300 15.02.2008
(87) WO 2008/098374 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890319 P
(54) • *SALZE, PRODRUGS UND POLYMORPHE VON FAB-I-INHIBITOREN*
• *SALTS, PRODRUGS AND POLYMORPHS OF FAB I INHIBITORS*
• *SELS, PROMÉDICAMENTS ET POLYMORPHES D'INHIBITEURS DE FAB 1*
(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue 12th Floor, North Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
(72) PAULS, Henry, Oakville, Ontario L6L 5A4, CA
RAMNAUTH, Jailall, Toronto, Ontario M9V 5E6, CA
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 125 803 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775557.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000197 14.02.2008
(87) WO 2008/129152 2008/44 30.10.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701138
(54) • *PYRROLO-[2,3-B]-PYRIDIN-VERBINDUNGEN, AZAINDOL-VERBINDUNGEN ZUR SYNTHESE DIESER PYRROLO-[2,3-B]-PYRIDIN-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE COMPOUNDS, AZAINDOLE COMPOUNDS USED FOR SYNTHESIZING SAID PYRROLO[2,3-B] PYRIDINE COMPOUNDS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE, COMPOSES AZAINDOLES UTILES DANS LA SYNTHESE DE CES COMPOSES PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu Tour Centrale, 75252 Paris Cedex 05, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR
JOSEPH,Benoît, F-69100 Villeurbanne, FR
LIGER, François, F-69100 Villeurbanne, FR
MARQUET, Bernard, F-69300 Caluire, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 37/08*** ***A61P 9/10*** ***A61P 3/10*** (11) **2 125 804 A1*** ***A61P 11/06*** ***A61P 9/12*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 07846763.6 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010162 23.11.2007
(87) WO 2008/080461 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 ES 200603309
(54) • *ALS A2B-ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN GEEIGNETE 5-PHENYL-6-PYRIDIN-4-YL-1,3-DIHYDRO-2H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-2-ONDERIVATE*
• *5-PHENYL-6-PYRIDIN-4-YL-1,3-DIHYDRO-2H-IMIDAZOÝ4,5-B¨PYRIDIN-2-ONE DERIVATIVES USEFUL AS A2B ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 5-PHÉNYL-6-PYRIDIN-4-YL-1,3-DIHYDRO-2H-IMIDAZOÝ4,5-B¨PYRIDIN-2-ONE UTILISABLES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR A2B DE L'ADÉNOSINE*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) AIGUADE BOSCH, Jose, E-08025 Barcelona, ES
CARRANCO MORUNO, Ines, E-08690 Sta. Coloma de Cervello, ES
VIDAL JUAN, Bernat, E-08396 St. Cebria de Vallalta, ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 473/34*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/52*** (11) **2 125 805 A1*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07848736.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050776 20.12.2007
(87) WO 2008/075109 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625668
21.12.2006 US 871386 P
25.10.2007 US 982633 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE MIT PROTEINKINASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES HAVING PROTEIN KINASE INHIBITING ACTIVITY*
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBANT LA PROTÉINE KINASE*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street London, Greater London WC2A 3NL, GB
(72) WOODHEAD, Steven John, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HAMLETT, Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Andrew James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
VERDONK, Marinus Leendert, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SORE, Hannah Fiona, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WALKER, David Winter, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
BLURTON, Peter, Welwyn Garden City AS8 7SB, GB
COLLINS, Ian, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
CHEUNG, Kwai Ming, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
CALDWELL, John, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
DA FONSECA McHARDY, Tatiana Faria, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
LUKE, Richard William Arthur, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MATUSIAK, Zbigniew Stanley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
LEACH, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MORRIS, Jeffrey James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 125 806 A1*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07849005.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2007/003844 03.12.2007
(87) WO 2008/084303 2008/29 17.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876334 P
07.09.2007 US 970653 P
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE SOWOHL ANTAGONISTISCHE WIRKUNG AM ANGIOTENSIN-II-REZEPTOR ALS AUCH PPARY-AKTIVIERENDE WIRKUNG HABEN*
• *COMPOUNDS HAVING BOTH ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISM AND PPARY ACTIVATING ACTIVITIES*
• *COMPOSÉS AYANT À LA FOIS UNE ACTIVITÉ D'ANTAGONISME DU RÉCEPTEUR DE L'ANGIOTENSINE II ET UNE ACTIVITÉ D'ACTIVATION DU PPARY*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BIGGE, Christopher, Franklin, Ann Arbor, MI 48105, US
CASIMIRO-GARCIA, Agustin, Groton, CT 06340, US
LEE, Chitase, Ann Arbor, MI 48105, US
RISLEY, Hud, Lawrence, Groton, CT 06340, US
SCHAUM, Robert, Philip, New London, CT 06320, US
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4355*** (11) **2 125 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855374.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000127 14.12.2007
(87) WO 2008/070937 2008/25 19.06.2008
(88) 04.09.2008
(30) 14.12.2006 GB 0624983
(54) • *ALS PESTIVIRUS-INHIBITOREN GEEIGNETE IMIDAZO[1,2-A]PYRROLO[3,2-C] PYRIDINVERBINDUNGEN*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRROLO[3,2-C]PYRIDINE COMPOUNDS USEFUL AS PESTIVIRUS INHIBITORS*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRROLO[3,2-C]PYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PESTIVIRUS*
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
Université D'auvergne Clermont 1, Dept. de valorisation et transfert de techologies Pierre-Charles Romond -5eme étage CBRV Faculté de Médicine et de Pharmacie 28 place H. Dunant, 63001 Clermont-Ferrand, FR
Universite Francois Rabelais de Tours, 3, rue des Tanneurs, 37041 Tours Cedex 1, FR
(72) NEYTS, Johan, 3010 Kessel-Lo, BE
PAESHUYSE, Jan, 3010 Kessel-Lo, BE
CHAVIGNON, Olivier, 63001 Clermont-Ferrand, FR
CHEZAL, Jean-Michel, 63001 Clermont-Ferrand, FR
GAUMET, Vincent, 63001 Clermont-Ferrand, FR
GUEIFFIER, Alain, 37200 Tours, FR
TEULADE, Jean-Claude, 63001 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 125 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 07857005.8 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011282 14.12.2007
(87) WO 2008/071456 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 15.12.2006 EP 06090224
21.09.2007 EP 07075832
(54) • *3H-PYRAZOLOPYRIDINE UND DEREN SALZE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *3-H-PYRAZOLOPYRIDINES AND SALTS THEREOF, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME, METHODS OF PREPARING SAME AND USES OF SAME*
• *3-H-PYRAZOLOPYRIDINES ET LEURS SELS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HARTUNG, Ingo, 13469 Berlin, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
SCHUMANN, Ingrid, 14052 Berlin, DE
THIERAUCH, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
BOEMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 125 809 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07865673.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087532 14.12.2007
(87) WO 2008/079735 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 870821 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDININHIBITOREN VON IAP*
• *IMIDAZOPYRIDINE INHIBITORS OF IAP*
• *INHIBITEURS IMIDAZOPYRIDINE DE IAP*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KOEHLER, Michael F.T., Palo Alto, California 94306, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4375*** (11) **2 125 810 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07869422.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087913 18.12.2007
(87) WO 2008/079814 2008/27 03.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 20.12.2006 US 870913 P
(54) • *MAPK/ERK-KINASE-HEMMER*
• *MAPK/ERK KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE MAPK/ERK KINASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) DONG, Qing, San Diego, California 92130, US
GONG, Xianchang, San Diego, CA 92121, US
KALDOR, Stephen W., Del Mar, CA 92130, US
KANOUNI, Toufike, San Diego, California 92121, US
SCORAH, Nicholas, San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael B., San Diego, CA 92117, US
ZHOU, Feng, Escondido, CA 92027, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 125 811 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872409.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/002122 20.12.2007
(87) WO 2008/093024 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611353
(54) • *N-(AMINO-HETEROARYL)-1H-PYRROLO-PYRIDIN-2-CARBOXAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *N-(AMINO-HETEROARYL)-1H-PYRROLO-PYRIDINE-2-CARBOXAMIDES DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THEIR USE IN THERAPY*
• *DERIVES DE N-(AMINO-HETEROARYL)-1H-PYRROLOPYRIDINE-2-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DUBOIS, Laurent, F-75013 Paris, FR
EVANNO, Yannick, F-75013 Paris, FR
GILLE, Catherine, F-75013 Paris, FR
MACHNIK, David, F-75013 Paris, FR
MALANDA, André, F-75013 Paris, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 125 812 A1*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08734313.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000332 26.02.2008
(87) WO 2008/104161 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009264
(54) • *ß-CARBOLINE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *ß-CARBOLINES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *ß-CARBOLINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Ellneuroxx Ltd., Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
(72) ROMMELSPACHER, Hans, 14050 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/437***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/64***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 213/73***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 471/06*** (11) **2 125 813 A2***
C07D 519/00 ***A61K 31/437***
A61K 31/436 ***A61K 31/495***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08718070.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053350 20.03.2008
(87) WO 2008/116815 2008/40 02.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705672
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BROWN, Pamela, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DABBS, Steven, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DAVIES, David, Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEARSON, Neil, David, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/10 → (51) ***C07D 211/16***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 213/16***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 473/00*** (11) **2 125 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857990.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) EP 2007/064371 20.12.2007
(87) WO 2008/074874 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126797
21.12.2006 US 871347 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABACAVIR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ABACAVIR*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ABACAVIR*
(71) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
(72) MEDRANO RUPÉREZ, Jorge, 08024 Barcelona, ES
CAMPON PARDO, Julio, 08024 Barcelona, ES
ELÍAS RIUS, Laia, 08024 Barcelona, ES
BERENGUER MAIMÓ, Ramón, 08024 Barcelona, ES
(74) Jané Bonet, Montserrat, ZBM Patents, S.L. Balmes, 114, 4°, 08008 Barcelona, ES

C07D 473/16 → (51) ***A61K 31/52***

C07D 473/18 → (51) ***A61K 31/52***

(51) ***C07D 473/34*** (11) **2 125 815 A2***
A61K 31/52 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08744161.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/057771 21.03.2008
(87) WO 2008/116129 2008/39 25.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 21.03.2007 US 919300 P
(54) • *IMIDAZOLOPYRIMIDINANALOGA UND IHRE VERWENDUNG ALS PI3-KINASE- UND MTOR-HEMMER*
• *IMIDAZOLOPYRIMIDINE ANALOGS AND THEIR USE AS PI3 KINASE AND MTOR INHIBITORS*
• *ANALOGUES D'IMIDAZOLOPYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PI3 KINASE ET DE MTOR*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) BURSAVICH, Matthew, Gregory, Sandy, UT 84070, US
VENKATESAN, Aranapakam, Mudumbai, Rego Park, NY 11374, US
NOWAK, Pawel, Wojciech, Montvale, NJ 07645, US
LOMBARDI, Sabrina, New Haven, CT 06511, US
GILBERT, Adam, Matthew, Congers, NY 10920, US
DEHNHARDT, Christoph, Martin, New York, NY 10028, US
DOS SANTOS, Osvaldo, Astoria, NY 11106, US
DELOS SANTOS, Efren, Guillermo, Nanuet, NY 10954, US
BROOIJMANS, Natasja, New York, NY 10021, US
AYRAL-KALOUSTIAN, Semiramis, Tarrytown, NY 10591, US
CHEN, Zecheng, New City, NY 10956, US
VERHEIJEN, Jeroen, Cunera, Highland Mills, NY 10930, US
KAPLAN, Joshua, Nyack, NY 10960, US
ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 473/34 → (51) ***A61K 31/52***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/02*** (11) **2 125 816 A2***
C07D 498/02 ***A61P 19/00***
A61K 31/5365 ***A61K 31/5355***
(25) En (26) En
(21) 08726687.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003191 07.03.2008
(87) WO 2008/109177 2008/37 12.09.2008
(88) 22.01.2009
(30) 07.03.2007 US 905565 P
(54) • *METALLOPROTEASEHEMMER MIT EINEM HETEROCYCLISCHEN TEIL*
• *METALLOPROTEASE INHIBITORS CONTAINING A HETEROCYCLIC MOIETY*
• *INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉASE CONTENANT UNE FRACTION HÉTÉROCYCLIQUE*
(71) Alantos Pharmaceuticals Holding, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
(72) GEGE, Christian, 69256 Mauer, DE
TAVERAS, Arthur, Southborough, MA 01772, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 487/02 → (51) ***C07D 213/73***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 125 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723315.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001278 07.03.2008
(87) WO 2008/117943 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028620
(54) • *7-(3',4'-DIALKOXYPHENYL)-[1,2,4]-TRIAZOL-[1,5-A]-PYRIMIDIN-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON ASTHMA, CHRONISCHER OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG, ARTHRITIS, ATOPISCHER DERMATITIS, TUMOREN UND DEGENERATIVEN HIRNERKRANKUNGEN*
• *7-(3',4'-DIALKOXYPHENYL)-[1,2,4]-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING ASTHMA, CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, ARTHRITIS, ATOPIC DERMATITIS, TUMOR AND DEGENERATIVE BRAIN DISEASES COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉS {7-(3 ', 4 '-DIALKOXYPHÉNYL) - [1,2,4]-TRIAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'ASTHME, DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE, DE L'ARTHRITE, DE LA DERMATITE ATOPIQUE,*
(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
(72) JEON, Dong Ju, Daejeon 305-707, KR
NO, Zaesung, Chungcheongnam-do 339-831, KR
SONG, Jong Hwan, Chungcheongbuk-do 373-806, KR
LEE, Gehyeong, Daejeon 305-755, KR
KIM, Ikyon, Daejeon 305-761, KR
PARK, Chang Min, Gimcheon-si Gyeongsangbuk-do 740-983, KR
CHEON, Hyae Gyeong, Daejeon 305-772, KR
CHO, Young Sik, Daejeon 305-308, KR
SONG, Jin Sook, Daejeon 305-509, KR
BAE, Myung Ae, Daejeon 305-752, KR
YOO, Sung-eun, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 125 818 A1***
A61K 31/519 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08727890.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051408 18.01.2008
(87) WO 2008/089390 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885719 P
(54) • *NEUE KLASSISCHE ANTIFOLATE*
• *NEW CLASSICAL ANTIFOLATES*

• *NOUVEAUX ANTIFOLATES CLASSIQUES*
(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) ROBERTS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US
PEDDER, Simon, Fort Mill, SC 29715, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4188*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 819 A2*** ***A61K 31/53*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08732562.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057656 20.03.2008
(87) WO 2008/116064 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 776003 P
(54) • *ANELLIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN, ALLERGISCHEN, AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE, ALLERGIC, AUTOIMMUNE OR INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES FUSIONNÉS UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) LIU, Chunjian, Princeton, New Jersey 08543, US
LEFTHERIS, Katerina, Princeton, New Jersey 08543, US
TEBBEN, Andrew, J., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 473/34*** ***A61K 31/519*** (11) **2 125 820 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07848737.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050777 20.12.2007
(87) WO 2008/075110 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625682
21.12.2006 US 871355 P
25.10.2007 US 982636 P
07.11.2007 US 986150 P
(54) • *EINE HETEROARYLAMID- ODER HETEROARYLPHENYLGRUPPE ENTHALTENDE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES CONTAINING A HETEROARYLAMIDE OR HETEROARYLPHENYL MOIETY*
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES CONTENANT UN HÉTÉROARYLAMIDE OU UNE FRACTION HÉTÉROARYLPHÉNYLE*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Campaign Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) WOODHEAD, Steven John, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HAMLETT, Christopher, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
VERDONK, Marinus Leendert, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
SORE, Hannah Fiona, Cambridge Cambridgeshire CB1 3NX, GB
WALKER, David Winter, Cambridge Cambridgeshire CB40QA, GB
COLLINS, Ian, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
CALDWELL, John, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
DA FONSECA McHARDY, Tatiana Faria, Sutton Surrey, GB
LUKE, Richard William Arthur, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MATUSIAK, Zbigniew Stanley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
CARR, Gregory Richard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MORRIS, Jeffrey James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
CHEUNG, Kwai Ming, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 125 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857066.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011355 21.12.2007
(87) WO 2008/074512 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 PCT/CN2006/003530
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILDENAFIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SILDENAFIL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILDÉNAFIL*
(71) Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI
(72) TIAN, Guanghui, Shanghai 201209, CN
ZHU, Yi, Shanghai 201209, CN
LIU, Zheng, Shanghai 201209, CN
WANG, Zhen, Shanghai 201209, CN
SHEN, Jingsham, Shanghai, CH
BOMBEK, Sergeja, 8000 Novo Mesto, SI
STROPNIK, Tadej, 1000 Ljubljana, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 295/135*** ***C40B 40/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 822 A1*** ***C07D 295/155*** ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 07857726.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064096 17.12.2007
(87) WO 2008/074788 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126902
08.10.2007 EP 07118039
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLO-CHINAZOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASEINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO-QUINAZOLINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO-QUINAZOLINE SUBSTITUÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES*
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
(72) CARUSO, Michele, 20131 Milan, IT
BERIA, Italo, 20014 Nerviano, IT
BRASCA, Maria Gabriella, 20090 Cusago, IT
FERGUSON, Ron, 21020 Casale Litta, IT
POSTERI, Helena, 21028 Travedona Monate (Varese), IT
VALSASINA, Barbara, 20131 Milan, IT

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 125 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859469.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) IB 2007/055245 20.12.2007
(87) WO 2008/078291 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 PCT/IB2006/055019
(54) • *5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A] PYRAZINDERIVATE*
• *5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A] PYRAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, 68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, 4123 Allschwil, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, 68220 Wentzwiller, FR
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 487/04 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/40***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 257/02***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 217/02***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 257/02***

C07D 487/12 → (51) ***C07D 213/73***

---

(51) ***C07D 489/08*** ***A61K 31/485*** (11) **2 125 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732176.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056929 14.03.2008
(87) WO 2008/118654 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896537 P
(54) • *VERBESSERTE ZUBEREITUNG VON OXYMORPHON AUS ORIPAVIN*
• *IMPROVED PREPARATION OF OXYMORPHONE FROM ORIPAVINE*
• *PRÉPARATION AMÉLIORÉE D'OXYMORPHONE À PARTIR D'ORIPAVINE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) WANG, Peter, X., Chesterfield, Missouri 63017, US

JIANG, Tao, St. Louis, Missouri 63146, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, Illinois 62294, US
BERBERICH, David, Wayne, St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4741*** (11) **2 125 825 A1*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06850027.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/049478 27.12.2006
(87) WO 2008/079139 2008/27 03.07.2008
(54) • *ABCA1-ERHÖHENDE VERBINDUNGEN*
• *ABCA1 ELEVATING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ÉLEVANT ABCA1*
(71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ABELMAN, Matthew, Mountain View, CA 94040, US
JIANG, Robert, Milpitas, CA 95035, US
ZABLOCKI, Jeff, Los Altos, CA 94024, US
KOLTUN, Dmitry, Foster City, CA 94404, US
BOZE, Melanie, Round Rock, TX 78681, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 491/048*** ***A61K 31/4355*** ***A61P 25/22*** (11) **2 125 826 A1*** ***A61P 3/04*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 08727467.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050609 09.01.2008
(87) WO 2008/086409 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884351 P
21.07.2007 US 951202 P
(54) • *5-FUROPYRIDINONSUBSTITUIERTE INDAZOLE*
• *5-FUROPYRIDINONE SUBSTITUTED INDAZOLES*
• *INDAZOLES SUBSTITUÉS PAR LA 5-FLUOROPYRIDINONE*
(71) Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
(72) GUZZO, Peter, Niskayuna, New York 12309, US
SURMAN, Matthew David, Albany, NY 12203, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 491/10 → (51) ***C07D 211/16***

---

(51) ***C07D 491/20*** ***A61K 31/438*** ***A61P 25/24*** (11) **2 125 827 A1*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07857806.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064183 19.12.2007
(87) WO 2008/080844 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06127334
(54) • *AZASPIRODERIVATE*
• *AZASPIRO DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS AZASPIRO*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, F-68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4142 Muenchenstein, CH
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Wasner, Marita, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 125 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 07841522.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077082 29.08.2007
(87) WO 2008/027949 2008/10 06.03.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.09.2006 US 824294 P
(54) • *THIENOPYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *THIENO PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE THIÉNO PYRIMIDINE*
(71) Duquesne University of the Holy Spirit, 421 Health Sciences Blg., Pittsburgh, PA 15282, US
(72) GANGJEE, Aleem, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 498/02 → (51) ***C07D 487/02***

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/5375*** (11) **2 125 829 A2*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08721307.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/053887 27.02.2008
(87) WO 2008/108378 2008/37 12.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049085
28.02.2007 US 891997 P
(54) • *BIZYKLISCHES OXOMORPHOLIN-DERIVAT*
• *BICYCLIC OXOMORPHOLINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ BICYCLIQUE D'OXOMORPHOLINE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIMURA, Teiji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
DOI, Eriko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KITAZAWA, Noritaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAISHI, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ITO, Koichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KANEKO, Toshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SASAKI, Takeo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SATO, Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MIYAGAWA, Takehiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HAGIWARA, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07D 498/04*** (11) **2 125 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707692.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001080 13.02.2008
(87) WO 2008/107064 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 ES 200700564
(54) • *NEUES VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 3-METHYL-4-PHENYLISOXAZOLO[3,4-D]PYRIDAZIN-7(6H)-ON*
• *NEW PROCESS FOR PREPARING 3-METHYL-4-PHENYLISOXAZOLOÝ3,4-D¨PYRIDAZIN-7(6H)-ONE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 3-MÉTHYL-4-PHÉNYLISOXAZOLOÝ3,4-D¨PYRIDAZIN-7(6H)-UN*
(71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) MARCHUETA HEREU, Iolanda, E-08015 Barcelona, ES
SERRA MASIA, Xavier, E-08695 Bajá (Barcelona), ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07D 498/04*** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/5383*** ***A61P 39/06*** (11) **2 125 831 A1*** ***A61P 31/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08714321.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000267 29.02.2008
(87) WO 2008/106715 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AU 2007901105 P
17.08.2007 AU 2007904434 P
(54) • *OXAZINYLISOFLAVONOIDVERBINDUNGEN, MEDIKAMENTE UND ANWENDUNGEN*
• *OXAZINYL ISOFLAVONOID COMPOUNDS, MEDICAMENTS AND USE*
• *COMPOSÉS OXAZINYL ISOFLAVONOÏDES, MÉDICAMENTS ET UTILISATION*
(71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) HEATON, Andrew, Forest Lodge, NSW 2037, AU
KUMAR, Naresh, Maroubra, New South Wales 2035, AU
WALKER, Catherine, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 498/04 → (51) ***C07D 257/02***

C07D 499/00 → (51) ***A61K 9/08***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 257/02***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 263/32***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 277/04***

C07D 515/04 → (51) **C07D 257/02**

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/437**

C07D 519/00 → (51) **C07D 211/16**

C07D 519/00 → (51) **C07D 257/02**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/06**

(51) **C07F 7/08** **C11D 1/72** (11) **2 125 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718177.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053489 25.03.2008
(87) WO 2008/116863 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 690876
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE ORGANOSILIKONVERBINDUNGEN*
• *SURFACE ACTIVE ORGANOSILICONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANOSILICONES TENSIOACTIFS*
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE
LEATHERMAN, Mark, Tarrytown, NY 10591-6701, US
POLICELLO, George, Seattle, WA 98104, US
PENG, Wenquing, Shanghai 201204, CN
ZIJUN, Xia, Shanghai 200135, CN
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07F 7/08** **C08G 77/00** (11) **2 125 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701285.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050109 08.01.2008
(87) WO 2008/090012 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003578
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERISIERBARER SILICONE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMERISABLE SILICONES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICONES POLYMÉRISABLES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) JANDKE, Markus, 84508 Burgkirchen, DE
KOOPMANN, Florian, 84489 Burghausen, DE
PESCHANEL, Birgit, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07F 7/08** **C08G 77/00** (11) **2 125 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701286.0 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050110 08.01.2008
(87) WO 2008/090013 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 DE 102007003579
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMERISIERBARER SILICONE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMERISABLE SILICONES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SILICONES POLYMÉRISABLES*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) JANDKE, Markus, 84508 Burgkirchen, DE
KOOPMANN, Florian, 84489 Burghausen, DE
PESCHANEL, Birgit, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/08 → (51) **A01N 25/30**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 125 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845130.9 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085340 21.11.2007
(87) WO 2008/073689 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870300 P
(54) • *FLUORCHEMISCHE URETHANVERBINDUNGEN MIT ABSTEHENDEN SILYLGRUPPEN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *FLUOROCHEMICAL URETHANE COMPOUNDS HAVING PENDENT SILYL GROUPS USED FOR SURFACE TREATMENT*
• *COMPOSÉS URÉTHANNES FLUORÉS CHIMIQUES AVEC DES GROUPES SILYLE LATÉRAUX UTILISÉS POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) CLARK, Gregory D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07F 7/18** **C08K 3/00** (11) **2 125 836 A1*** **C08K 5/5419**
(25) En (26) En
(21) 07860631.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075436 28.12.2007
(87) WO 2008/082011 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 JP 2007000766
(54) • *BIS[TRI(HYDROXYPOLYALKYLENOXY) SILYLALKYL] POLYSULFID, HERSTELLUNGSVERFAHREN, BIS[TRI(HYDDROXYPOLYALKYLENOXY)SILYLALKYL] POLYSULFID-REIFENGUMMIZUSATZSTOFF UND REIFENGUMMIZUSAMMENSETZUNG*
• *BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLENEOXY) SILYLALKYL¨POLYSULFIDE, METHOD OF MANUFACTURING BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLENEOXY)SILYLALKYL¨POLYSULFIDE, TIRE RUBBER ADDITIVE, AND TIRE RUBBER COMPOSITION*
• *BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLÈNEOXY) SILYLALKYL¨POLYSULFURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU BISÝTRI(HYDROXYPOLYALKYLÈNEOXY)SILYLALKYL¨POLYSULFURE, ADDITIF POUR CAOUTCHOUC POUR PNEU ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) SAIKI, Takeaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IWAI, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
FURUKAWA, Haruhiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
TOMAR, Anil, Kumar, Midland, Michigan 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07F 7/18 → (51) **C09B 23/10**

(51) **C07F 7/21** (11) **2 125 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862433.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024729 30.11.2007
(87) WO 2008/091324 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881615 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN SILSESQUIOXAN-FÜLLMATERIALS*
• *METHOD OF PREPARING NEW SILSESQUIOXANE FILLER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN NOUVEAU MATÉRIAU DE CHARGE POUR SILSESQUIOXANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) WOOD, Larry, Herbert, Campbellsburg, KY 40011, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07F 9/02** (11) **2 125 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700247.3 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000013 02.01.2008
(87) WO 2008/084472 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 650973
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTEN PHOSPHOLIPIDEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF OXIDIZED PHOSPHOLIPIDS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE PHOSPHOLIPIDES OXYDÉS*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 6 Jonathan Netanyahu Street, 60376 Or Yehuda, IL
(72) HALPERIN, Gideon, 90836 Har-adar, IL
KOVALEVSKI-ISHAI, Eti, 42255 Netania, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **C07F 9/04** (11) **2 125 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728659.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052591 31.01.2008
(87) WO 2008/095070 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887380 P
(54) • *DITHIOPHOSPHATZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG FÜR KAUTSCHUK*
• *DITHIOPHOSPHATE COMPOSITION AND UTILITY IN RUBBER*

- *COMPOSITION DE DITHIOPHOSPHATE ET UTILISATION DANS LE CAOUTCHOUC*

(71) R.T. Vanderbilt Company, Inc., 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06855, US
(72) KAROL, Thomas, J., Holualoa, HI 96725, US
TEPPER, Ronald, J., Fairfield, CT 06824, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07F 9/10 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C07F 9/11*** (11) **2 125 840 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701631.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050685 22.01.2008
(87) WO 2008/090141 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0700444
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG EINES SELTENERDORGANOPHOSPHATS*
• *METHOD FOR PREPARING A SOLUTION OF A RARE EARTH ORGANOPHOSPHATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION D'UN ORGANOPHOSPHATE DE TERRE RARE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) MATHIVET, Thomas, F-17230 Bourg Chapon, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C07F 9/12*** ***C07F 9/58*** ***C07F 9/6558*** ***A61K 31/665*** ***A61P 11/06*** (11) **2 125 841 A1*** ***C07F 9/6503*** ***A61K 31/661*** ***A61K 31/675***
(25) En (26) En
(21) 07853345.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025361 12.12.2007
(87) WO 2008/076265 2008/26 26.06.2008
(30) 13.12.2006 US 874543 P
(54) • *MONOPHOSPHATE ALS GEMEINSAME PRODRUGS FÜR ENTZÜNDUNGSHEMMENDE SIGNALÜBERTRAGUNGSMODULATOREN UND BETA-AGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON LUNGENENTZÜNDUNG UND BRONCHOKONSTRIKTION*
• *MONOPHOSPHATES AS MUTUAL PRODRUGS OF ANTI-INFLAMMATORY SIGNAL TRANSDUCTION MODULATORS (AISTM'S) AND BETA-AGONISTS FOR THE TREATMENT OF PULMONARY INFLAMMATION AND BRONCHOCONSTRICTION*
• *MONOPHOSPHATES UTILISÉS COMME PROMÉDICAMENTS MUTUELS DE MODULATEURS DE LA TRANSDUCTION DU SIGNAL ANTI-INFLAMMATOIRES ET DE BETA-AGONISTES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATON PULMONAIRE ET DE LA BRONCHOCONSTRICTION*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BAKER, William R., Bellevue, WA 98006, US
STASIAK, Marcin, Seattle, WA 98103, US
SWAMINATHAN, Sundaramoorthi, Burlingame, CA 94010, US
KIM, Musong, Bothell, Washington 98012, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07F 9/28*** (11) **2 125 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848053.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063682 11.12.2007
(87) WO 2008/071689 2008/25 19.06.2008
(88) 09.10.2008
(30) 11.12.2006 EP 06025514
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAMINOALKYLENPHOSPHONSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALKYLAMINO ALKYLENE PHOSPHONIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDES ALKYLAMINO-ALKYLÈNEPHOSPHONIQUES*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) NOTTÉ, Patrick P., 1300 Wavre, BE
DEVAUX, Albert, 1345 Mont-saint-guibert, BE
VAN BREE, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 125 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 07857377.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063685 11.12.2007
(87) WO 2008/071691 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 11.12.2006 EP 06025515
(54) • *REAKTIVE PHOSPHONATE*
• *REACTIVE PHOSPHONATES*
• *PHOSPHONATES RÉACTIFS*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) NOTTÉ, Patrick P., 1300 Wavre, BE
VAN BREE, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
DEVAUX, Albert, 1345 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 125 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 07857379.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063687 11.12.2007
(87) WO 2008/071692 2008/25 19.06.2008
(88) 15.01.2009
(30) 11.12.2006 EP 06025516
(54) • *PHOSPHONATVERBINDUNGEN*
• *PHOSPHONATE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PHOSPHONATE*
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) NOTTÉ, Patrick P., 1300 Wavre, BE
VAN BREE, Jan H. J., 3040 Ottenburg, BE
DEVAUX, Albert, 1345 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07F 9/38 → (51) ***A01N 57/00***

C07F 9/572 → (51) ***C07D 209/12***

C07F 9/58 → (51) ***C07F 9/12***

C07F 9/6503 → (51) ***C07F 9/12***

C07F 9/6558 → (51) ***C07F 9/12***

(51) ***C07F 9/6571*** ***C07F 11/00*** (11) **2 125 845 A1*** ***B01J 31/18***
(25) En (26) En
(21) 07858010.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064391 20.12.2007
(87) WO 2008/077908 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06256571
(54) • *LIGANDEN UND KATALYSATORSYSTEME DAVON ZUR KATALYTISCHEN OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN MONOMEREN*
• *LIGANDS AND CATALYST SYSTEMS THEREOF FOR THE CATALYTIC OLIGOMERIZATION OF OLEFINIC MONOMERS*
• *LIGANDS ET SYSTÈMES DE CATALYSEURS CORRESPONDANTS UTILISÉS POUR L'OLIGOMÉRISATION CATALYTIQUE DE MONOMÈRES OLÉFINIQUES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) DE BOER, Eric Johannes Maria, 1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HEIJDEN, Harry, 1031 CM Amsterdam, NL
ON, Quoc An, 1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Johan Paul, 1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, 1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C07F 11/00 → (51) ***C07D 295/00***

C07F 11/00 → (51) ***C07F 9/6571***

C07F 15/00 → (51) ***B01J 31/04***

C07F 15/02 → (51) ***C07G 17/00***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **2 125 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 08707809.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001544 27.02.2008
(87) WO 2008/104382 2008/36 04.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009862
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIALKYLOXID-METALLOCENEN ODER DIARYLOXID-METALLOCENEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIALKYL OXIDE METALLOCENES OR DIARYL OXIDE METALLOCENES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉTALLOCÈNES D'OXYDE DE DIALKYLE OU DE MÉTALLOCÈNES D'OXYDE DE DIARYLE*
(71) Chemtura Organometallics GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(72) WENDT, Ralf-Alexander, 59174 Kamen, DE
UNSLEBER, Hans-Joachim, 59368 Werne, DE
LIEDTKE, Nicole, 59368 Werne, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

C07F 17/02 → (51) ***B01J 31/18***

(51) ***C07G 17/00*** ***C07F 15/02*** (11) **2 125 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709331.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000408 06.02.2008
(87) WO 2008/096130 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 GB 0702270
06.02.2007 US 888386 P
(54) • *LIGANDENMODIFIZIERTE POLY-OXO-HYDROXY-METALLIONENMATERIALIEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGAND MODIFIED POLY OXO-HYDROXY METAL ION MATERIALS, THEIR USES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *MATIÈRES POLY OXO-HYDROXY ION MÉTALLIQUE MODIFIÉES PAR LIGAND, LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) POWELL, Jonathan, Joseph, Cambridge CB4 3JD, GB
BRUGGRABER, Sylvaine, Francoise, Aline, Cambridgeshire CB3 7DD, GB
FARIA, Nuno, Jorge, Rodrigues, Bedford MK14 0TT, GB
PEREIRA, Dora, Isabel, Amaral, Cambridge CB2 8DZ, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 1/08 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***C07H 7/00*** ***C07H 19/056*** ***A61K 31/7012*** (11) **2 125 848 A1*** ***C07D 309/14*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08708068.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050703 22.01.2008
(87) WO 2008/090151 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 IT MI20070093
22.11.2007 IT MI20072212
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX*
(71) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de Taddei 21, 20146 Milan, IT
(72) VERONESI, Paolo Alberto, I-20146 Milan, IT
RODRIGUEZ, Pablo Eduardo Andres, Cordoba, 5000, AR
PESCHECHERA, Emanuela, I-20146 Milan, IT
VERONESI, Susanna Lucia, I-20146 Milan, IT
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C07H 7/04 → (51) ***C07D 309/10***

(51) ***C07H 13/06*** ***A61K 31/7024*** (11) **2 125 849 A1*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 08702217.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000053 11.01.2008
(87) WO 2008/090425 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 EP 07290097
(54) • *SULFOGLYCOLIPID-ANTIGENE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG GEGEN TUBERKULOSE*
• *SULFOGLYCOLIPID ANTIGENS, THEIR PROCESS OF PREPARATION, AND THEIR USE AGAINST TUBERCULOSIS*
• *ANTIGÈNES DE SULFOGLYCOLIPIDES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION CONTRE LA TUBERCULOSE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cedex 16, FR
(72) PUZO, Germain, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
PRANDI, Jacques, F-31400 Toulouse, FR
GILLERON, Martine, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
DE LIBERO, Gennaro, CH-4059 Bale, CH
GUIARD, Julie, F-31400 Toulouse, FR
MORI, Lucia, CH-4059 Bale, CH
PAOLETTI, Samantha, CH-4310 Rheinlelden, CH
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07H 15/26 → (51) ***C07H 23/00***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 125 850 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08713185.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000735 22.01.2008
(87) WO 2008/091554 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881950 P
31.07.2007 US 831886
(54) • *MAKROZYKLISCHE POLYMORPHE, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN POLYMORPHEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MACROCYCLIC POLYMORPHS, COMPOSITIONS COMPRISING SUCH POLYMORPHS, AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE THEREOF*
• *POLYMORPHES MACROCYCLIQUES, COMPOSITIONS COMPRENANT DE TELS POLYMORPHES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110 Sorrento Valley Road Suite C, San Diego, CA 92121, US
(72) CHIU, Yu-Hung, San Diego, CA 92126, US
CHE, Tessie, Mary, San Diego, CA 92101, US
ROMERO, Alex, San Diego, CA 92104, US
ICHIKAWA, Yoshi, San Diego, CA 92130, US
SHUE, Youe-Kong, Carlbad, CA 92009, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** (11) **2 125 851 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 08719365.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000715 04.03.2008
(87) WO 2008/110918 2008/38 18.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 13.03.2007 US 894475 P
24.01.2008 US 23370
(54) • *MAKROLIDE AUF ERYTHROMYCINBASIS*
• *ERYTHROMYCIN-BASED MACROLIDES*
• *MACROLIDES À BASE D'ERYTHROMYCINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BUZON, Sr., Richard, Allen, Groton, CT 06340, US
FLANAGAN, Mark, Edward, Groton, CT 06340, US
LI, Zhengong, Bryan, Groton, CT 06340, US
MAGEE, Thomas, Victor, Groton, CT 06340, US
NOE, Mark, Carl, Groton, CT 06340, US
REILLY, Usa, Datta, Groton, CT 06340, US
WIDLICKA, Daniel, William, Groton, CT 06340, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07H 19/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07H 19/04 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 19/048 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 19/056 → (51) ***C07H 7/00***

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***C12N 15/11*** (11) **2 125 852 A1*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08729961.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054074 15.02.2008
(87) WO 2008/101157 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 890079 P
(54) • *5'-SUBSTITUIERTE 2'-F-MODIFIZIERTE NUKLEOSIDE UND DARAUS HERGESTELLTE OLIGOMERE VERBINDUNGEN*
• *5'-SUBSTITUTED-2'-F MODIFIED NUCLEOSIDES AND OLIGOMERIC COMPOUNDS PREPARED THEREFROM*
• *NUCLÉOSIDES MODIFIÉS 5'-SUBSTITUÉS-2'-F ET COMPOSÉS OLIGOMÈRES PRÉPARÉS À PARTIR DE CEUX-CI*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MIGAWA, Michael, T., Carlsbad, CA 92011, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/067 → (51) ***C12N 15/11***

C07H 19/10 → (51) ***A01N 43/04***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/713*** ***A61P 31/12*** ***C12N 15/11*** (11) **2 125 853 A1*** ***A61K 39/39*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08733577.4 (22) 07.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000473 07.03.2008
(87) WO 2008/106803 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905461 P
17.07.2007 US 950271 P
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE LNA-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DOUBLE-STRANDED LOCKED NUCLEIC ACID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE NUCLÉIQUE VERROUILLÉ DOUBLE BRIN*
(71) Nventa Biopharmaceuticals Corporation, 180- 9281 Judicial Drive, San Diego CA 92121, US
(72) EMTAGE, Peter, San Diego, CA 92131, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/00 → (51) ***A61K 47/48***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07H 21/02*** (11) **2 125 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865549.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087183 12.12.2007
(87) WO 2008/073960 2008/25 19.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 12.12.2006 US 869588 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE MIT HOHEN KONZENTRATIONEN AN GUANINMONOMEREN*
• *OLIGONUCLEOTIDES CONTAINING HIGH CONCENTRATIONS OF GUANINE MONOMERS*
• *OLIGONUCLÉOTIDES CONTENANT DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES EN MONOMÈRES DE GUANINE*
(71) Integrated DNA Technologies, Inc., 8180 McCormick Boulevard, Skokie, IL 60076-2920, US
(72) SPROAT, Brian Stephen, 2221 Booischot, BE
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 125 855 A2*** ***A01N 43/04***
(25) En (26) En
(21) 07868108.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026432 28.12.2007
(87) WO 2008/094254 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 26.01.2007 US 897495 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER OR OTHER DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER OU D'AUTRES MALADIES*
(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-0269, US
(72) YU, Hua, Glendora, California 91741, US
KORTYLEWSKI, Marcin, Monrovia, California 91730, US
JOVE, Richard, Glendora, California 91741, US
ROSSI, John, J., Alta Loma, California 91737, US
SWIDERSKI, Piotr, San Dimas, California 91773, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 125 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 07854973.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086559 05.12.2007
(87) WO 2008/070749 2008/24 12.06.2008
(88) 27.11.2008
(30) 05.12.2006 US 567189
05.12.2006 US 567193
(54) • *DURCH LICHTEINWIRKUNG SPALTBARE MARKIERTE NUKLEOTIDE UND NUKLEOSIDE UND MARKIERTE NUKLEOTIDE UND NUKLEOSIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER DNA-SEQUENZIERUNG*
• *PHOTOCLEAVABLE LABELED NUCLEOTIDES AND NUCLEOSIDES AND LABELED NUCLEOTIDES AND NUCLEOSIDES AND METHODS FOR THEIR USE IN DNA SEQUENCING*
• *NUCLÉOTIDES ET NUCLÉOSIDES MARQUÉS PHOTOCLIVABLES, NUCLÉOTIDES ET NUCLÉOSIDES MARQUÉS, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS LE SÉQUENÇAGE D'ADN*
(71) Lasergen, Inc., 8052 El Rio Street, Houston TX 77054, US
(72) LITOSH, Vladislav A., Cypress, TX 77433, US
STUPI, Brian P., Houston, TX 77025, US
METZKER, Michael L., Houston, TX 77054, US
WU, Weidong, Houston, TX 77096, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A01N 37/18***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/70***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/00***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 49/00***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C07H 23/00*** ***C07H 15/26*** (11) **2 125 857 A1*** ***A61K 49/10***
(25) En (26) En
(21) 08716967.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052052 20.02.2008
(87) WO 2008/104486 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103140
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND STRAHLENTHERAPEUTISCHE KONTRASTMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DIAGNOSTIC AND RADIOTHERAPEUTIC CONTRAST AGENTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *AGENTS DE CONTRASTE DIAGNOSTIQUES ET RADIOTHÉRAPEUTIQUES, ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Bracco Imaging S.p.A, Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) CAMPA, Cristiana, I-53100 Siena, IT
UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, IT
PAOLETTI, Sergio, I-34127 Trieste, IT
FLAMIGNI, Anna, I-34127 Trieste, IT
(74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/57*** ***A61P 5/36*** (11) **2 125 858 A2*** ***A61K 31/575***
(25) En (26) En
(21) 08713475.5 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2008/050128 03.01.2008
(87) WO 2008/088935 2008/30 24.07.2008
(88) 05.03.2009
(30) 17.01.2007 US 885363 P
(54) • *PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE VON 11-(4-AMINOPHENYL)-19-NORPREGNA-4,9(10)-DIEN-3,20-DION-DERIVATEN*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF 11-(4-AMINOPHENYL)-19-NORPREGNA-4,9(10)-DIENE-3,20-DIONE DERIVATIVES*
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE DÉRIVÉS DE 11-(4-AMINOPHENYL)-19-NORPREGNA-4,9(10)-DIÈNE-3, 20-DIONE*
(71) Repros Therapeutics Inc., 2408 Timberloch Place, B-7, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, The Woodlands, TX 77380, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandttoren - 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07J 41/00 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C07J 43/00*** ***A61K 31/58*** ***A61P 13/00*** (11) **2 125 859 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 5/32***
(25) En (26) En
(21) 07820255.3 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059785 17.09.2007
(87) WO 2008/034796 2008/13 27.03.2008
(88) 03.07.2008
(30) 19.09.2006 EP 06120865
24.08.2007 EP 07114937
(54) • *ÖSTRATRIENDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER 17BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE*
• *ESTRATRIENE DERIVATIVES AND THEIR USES AS 17BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS*

- *DÉRIVÉS ESTRATRIÉNIQUES ET LEURS APPLICATIONS COMME INHIBITEURS DE L' ENZYME 17BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DEHYDROGENASE*

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) MESSINGER, Josef, 30173 Hannover, DE
SCHOEN, Uwe, 30173 Hannover, DE
HUSEN, Bettina, 30173 Hannover, DE
THOLE, Heinrich-Hubert, 30173 Hannover, DE
KOSKIMIES, Pasi, 30173 Hannover, DE
KALLIO, Lila, 30173 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C07J 63/00*** (11) **2 125 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700828.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000004 09.01.2008
(87) WO 2008/086759 2008/30 24.07.2008
(88) 26.02.2009
(30) 15.01.2007 CZ 20070036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ISOLATION VON BETULINDIAZETAT AUS BIRKENRINDE IN PAPIERROLLEN UND SEINE OPTIONALE VERARBEITUNG ZU BETULIN*
• *METHOD OF PREPARATION AND ISOLATION OF BETULIN DIACETATE FROM BIRCH BARK FROM PAPER MILLS AND ITS OPTIONAL PROCESSING TO BETULIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'ISOLEMENT DE DIACÉTATE DE BÉTULINE À PARTIR D'ÉCORCE DE BOULEAU PROVENANT DE FABRIQUES DE PAPIER ET SON TRAITEMENT FACULTATIF EN BÉTULINE*
(71) Univerzita Karlova V Praze, Prírodovedecká Fakulta, Albertov 6, 128 43 Praha 2, CZ
I.Q.A., A.S., Jindricha Plachty 16, 150 00 Praha 5, CZ
Univerzita palackeho V Olomouci, Krizkovskeho 8, 77147 Olomouc, CZ
(72) SAREK, Jan, 109 00 Praha 10 - Horni Mecholupy, CZ
SVOBODA, Michal, 155 21 Praha 517, CZ
HAJDUCH, Marian, 772 00 Olomouc, CZ
(74) Gabrielova, Marta, et al, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

---

(51) ***C07K 1/00*** ***A61K 38/16*** (11) **2 125 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861342.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020258 19.09.2007
(87) WO 2008/088403 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 20.12.2006 CN 200610147503
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON APOLIPOPROTEIN A-1*
• *METHOD OF PURIFYING APOLIPOPROTEIN A-1*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE L'APOLIPOPROTÉINE A-1*
(71) Hoang, Kieu, 30423 Canwood St. 120, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) XIANGFEI, Bao, Shanghai, CN
HOANG, Kieu, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C07K 1/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C07K 1/04*** ***C07K 5/06*** (11) **2 125 862 A1*** ***C07K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07857809.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064186 19.12.2007
(87) WO 2008/080845 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877780 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE CYCLISCHER PEPTIDE*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF CYCLIC PEPTIDES*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE PEPTIDES CYCLIQUES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Lin, Superior, CO 80027, US
HAN, Yeun-Kwei, Louisville, CO 80027, US
ROBERTS, Christopher R, Berthoud, CO 80513, US
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07K 1/113*** ***A61K 8/49*** (11) **2 125 863 A1*** ***A61Q 5/04***
(25) De (26) De
(21) 07857071.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011362 21.12.2007
(87) WO 2008/077621 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 PCT/EP2006/012526
11.07.2007 EP 07013584
11.07.2007 US 949082 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON DISULFIDBRÜCKEN*
• *METHOD FOR FORMING DISULFIDE BRIDGES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PONTS DISULFURE*
(71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
(72) KNORR, Karsten, 47807 Krefeld, DE
EMGENBROICH, Marco, 41466 Neuss, DE
BÜNGENER, Carsten, 52499 Baesweiler, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

C07K 1/13 → (51) ***A61K 51/08***

---

(51) ***C07K 1/14*** (11) **2 125 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704883.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000356 21.01.2008
(87) WO 2008/088200 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 KR 20070006001
(54) • *AFFINITÄTSTRENNUNG MIT AN TRENNUNGSVERSTÄRKUNGSMATERIAL KONJUGIERTEN BIOMOLEKÜLEN IN EINEM WÄSSRIGEN ZWEIPHASEN-EXTRAKTIONSSYSTEM*
• *AFFINITY SEPARATION BY PARTITION ENHANCING MATERIAL CONJUGATED BIOMOLECULES IN AQUEOUS TWO-PHASE EXTRACTION SYSTEM*
• *SÉPARATION PAR AFFINITÉ PAR DES BIOMOLÉCULES CONJUGUÉES À UNE SUBSTANCE RENFORCANT LE PARTAGE DANS UN SYSTÈME AQUEUX D'EXTRACTION À DEUX PHASES*
(71) INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE, Inha University 253, Yonghyun-Dong Nam-Gu, Incheon 402-751, KR
(72) KOO, Yoon-Mo, Seoul 135-505, KR
CHANG, Woo-Jin, Anyang-si Kyunggi-do 431-050, KR
PARK, Hye-Mee, Seoul 152-773, KR
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***C07K 1/14*** ***C12N 9/52*** ***C12N 15/31*** (11) **2 125 865 A1*** ***C12N 9/54***
(25) En (26) En
(21) 08717479.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052732 06.03.2008
(87) WO 2008/110498 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104220
(54) • *LÖSUNG VON PROTEASE-KRISTALLEN IN EINER FERMENTATIONSBRÜHE*
• *SOLUBILIZATION OF PROTEASE CRYSTALS IN FERMENTATION BROTH*
• *SOLUBILISATION DE CRISTAUX DE PROTÉASE DANS UN BOUILLON DE FERMENTATION*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JAKOBSEN, Sune, DK-3500 Vaerloese, DK
HANSEN, Kim Uhre, DK-3400 Hilleroed, DK
KAASGAARD, Svend, DK-2740 Skovlunde, DK

---

(51) ***C07K 1/18*** ***C07K 14/745*** (11) **2 125 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716060.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001522 26.02.2008
(87) WO 2008/104372 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 904009 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MIT SULFATIERTEN UND/ODER PHOSPHORYLIERTEN MOLEKÜLEN ANGEREICHTEM REKOMBINANTEM BLUTGERINNUNGSFAKTOR IX*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF RECOMBINANT BLOOD COAGULATION FACTOR IX ENRICHED IN SULFATED AND/OR PHOSPHORYLATED MOLECULES*
• *METHODE DE PURIFICATION DU FACTEUR IX DE COAGULATION DU SANG DE RECOMBINAISON ENRICHI EN MOLECULES SULFATEES ET/OU PHOSPHORYLEES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) MITTERER, Artur, A-2304 Orth/Donau, AT
HASSLACHER, Meinhard, A-1020 Vienna, AT
FIEDLER, Christian, A-1100 Vienna, AT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07K 1/30*** (11) **2 125 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864802.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/085580 27.11.2007
(87) WO 2008/079571 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871514 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄZIPITATION VON PEPTIDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRECIPITATION OF PEPTIDES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉCIPITATION DE PEPTIDES*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
(72) KIRCHNER, Stephan, 42281 Wuppertal, DE
HAVEKOST, Dirk, 51107 Köln, DE
KAISER, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KAULING, Jörg, 51069 Köln, DE
PASQUINELLI, Richard, North Carolina 27504, US
TRECKMANN, Rolf, Gladbach, DE
HENZLER, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer Technology Services GmbH BTS-LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***C07K 4/12*** (11) **2 125 868 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 08743578.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055185 27.02.2008
(87) WO 2008/106551 2008/36 04.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 28.02.2007 US 904236 P
(54) • *BRACHYURIE-POLYPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *BRACHYURY POLYPEPTIDES AND METHODS FOR USE*
• *POLYPEPTIDES BRACHYURY ET PROCÉDÉS D'UTILISATION.*
(71) The Govt. Of U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
PALENA, Claudia, M., Rockville, MD 20851, US
KOZLOV, Andrei, P., St. Petersburg, RU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07K 5/00*** (11) **2 125 869 A2***
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 08724582.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000621 17.01.2008
(87) WO 2008/088846 2008/30 24.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 18.01.2007 US 885562 P
14.08.2007 US 955712 P
01.05.2007 US 915358 P
(54) • *SUBSTANZ P UND ANALOGA DAVON ALS HILFSSTOFF EINER IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *SUBSTANCE P AND ANALOGS THEREOF AS AN IMMUNOGENIC COMPOSITION ADJUVANT*
• *SUBSTANCE P ET SES ANALOGUES EN TANT QU'ADJUVANT DE COMPOSITION IMMUNOGÈNE*
(71) Immuneregen Biosciences, Inc., 8767 Via De Ventura, Suite 190, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) SIEGEL, Hal, Paradise Valley, AZ 85253-5406, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 5/02 → (51) ***C07D 257/02***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 1/04***

---

(51) ***C07K 5/08*** (11) **2 125 870 A1***
A61K 38/06 ***A61P 31/14***
C07K 14/81 ***C12N 9/99***
C07D 207/16 ***C12N 9/50***
(25) En (26) En
(21) 08714616.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000293 15.02.2008
(87) WO 2008/098368 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890304 P
(54) • *INHIBITOREN VON HEPATITIS-C-NS3-PROTEASE*
• *INHIBITORS OF HEPATITIS C NS3 PROTEASE*
• *INHIBITEURS DE LA NS3 PROTÉASE DE L'HÉPATITE C*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA
BILODEAU, François, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FORGIONE, Pasquale, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GORYS, Vida, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LLINÀS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA
NAUD, Julie, Laval, Québec H7S 2G5, CA
O'MEARA, Jeffrey, Laval, Québec H7S 2G5, CA
POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 5/08 → (51) ***A61P 31/14***

C07K 7/04 → (51) ***A61K 31/04***

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 125 871 A2***
C07K 7/08 ***C07K 14/00***
A61K 38/06 ***A61K 38/07***
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 08701953.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000281 28.01.2008
(87) WO 2008/093058 2008/32 07.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702021
02.02.2007 US 899149 P
(54) • *PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDES AND THEIR USE*
• *PEPTIDES ET LEUR UTILISATION*
(71) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(72) O'NEIL, Deborah, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 125 872 A1***
C07K 7/08 ***C07K 14/00***
A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 08701954.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000282 28.01.2008
(87) WO 2008/093059 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 GB 0702022
02.02.2007 US 899167 P
(54) • *BASISCHE PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS KOMBINATIONSPRÄPARATE GEGEN BAKTERIEN UND PILZE*
• *BASIC PEPTIDES AND THEIR USE AS COMBINED ANTIBACTERIAL-ANTIFUNGINE AGENTS*
• *PEPTIDES DE BASE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS COMBINES ANTIBACTERIENS/ANTIFONGIQUES*
(71) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(72) O'NEIL, Deborah, Aberdeen AB21 9TR, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 125 873 A1***
A61K 38/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08702628.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000047 10.01.2008
(87) WO 2008/084483 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884502 P
05.09.2007 US 970110 P
(54) • *AUF TAU/MIKROTUBULUS-DYNAMIK BASIERENDE NEUE THERAPEUTIKA*
• *NOVEL THERAPEUTICS BASED ON TAU/MICROTUBULE DYNAMICS*
• *NOUVEAUX TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES BASÉS SUR LA DYNAMIQUE DE TAU/DES MICROTUBULES*
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) GOZES, Illana, 47445 Ramat-Hasharon, IL
MAOR, Maya, 49210 Petach-Tikva, IL
OZ, Saar, 47224 Ramat-Hasharon, IL
DANGOOR, David, 42201 Netanya, IL
DIVINSKI, Inna, 49220 Petach-Tikva, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07K 7/06 → (51) ***A61F 2/14***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 1/04***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 125 874 A1***
A61K 38/16
(25) En (26) En
(21) 08715843.2 (22) 18.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001246 18.02.2008
(87) WO 2008/098796 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 EP 07003331
(54) • *POLYPEPTID MIT KNOTTIN-PROTEINTEIL*
• *POLYPEPTIDE COMPRISING A KNOTTIN PROTEIN MOIETY*
• *POLYPEPTIDE COMPRENANT UN FRAGMENT DE PROTÉINE KNOTTINE*
(71) BioNTech AG, Langenbeckstr. 8, 55131 Mainz, DE
(72) BLIND, Michael, D-81245 München, DE
KOLMAR, Harald, 64367 Mühltal, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, D-80335 München, DE

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **2 125 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726996.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003622 19.03.2008
(87) WO 2008/115525 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 725672
01.06.2007 US 809527
(54) • *METALLBINDENDE THERAPEUTISCHE PEPTIDE*
• *METAL-BINDING THERAPEUTIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES THÉRAPEUTIQUES À FIXATION DE MÉTAL*
(71) Ontherix Inc., 525 Del Rey Avenue, Suite B, Sunnyvale CA 94085, US
(72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/04***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/06***

---

(51) ***C07K 14/16*** ***A61K 38/16*** (11) **2 125 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731960.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056609 12.03.2008
(87) WO 2008/112736 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906421 P
(54) • *FESTER BINDENDE C-PEPTID-HEMMER DES HIV-1-EINTRITTS*
• *TIGHTER-BINDING C-PEPTIDE INHIBITORS OF HIV-1 ENTRY*
• *INHIBITION DE LA PÉNÉTRATION DU VIH-1 À BASE DE PEPTIDE C À FIXATION FORTE*
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
(72) KAHLE, Kristen, Narbeth, PA 19072, US
PAUL, Suparna, Clifton Heights, PA 19018, US
STEGER, H. Kirby, Wallingford, PA 19086, US
ROOT, Michael, Philadelphia, PA 19096, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

C07K 14/16 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C07K 14/47*** (11) **2 125 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700451.1 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2008/000001 02.01.2008
(87) WO 2008/080208 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 BR PI0605658
(54) • *AUS PFLANZEN GEWONNENES GLYCIN-REICHES PEPTID*
• *PLANT DERIVED ANTIBIOTIC PEPTIDE RICH IN GLYCINE*
• *PEPTIDE ANTIBIOTIQUE VEGETAL RICHE EN GLYCINE*
(71) União Brasiliense De Educação E Cultura - UBEC Associação Civil Confessional Mantenedora da Universidade Católica de Brasília - UCB, Campus I - Q.S. 07 Lote 01 EPCT Águas Claras, 71966-700 Taguatinga - DF, BR
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria -RIA-EMBRAPA, Parque Estaçao Biologica Edificio Sede Plano Piloto, pqEB-s/n, 1. Andar CEP-70770-901 Brasilia, DF, BR
(72) FRANCO, Octávio Luiz, Asa Norte, BR
PELEGRINI, Patrícia Barbosa, Asa Norte, BR
JUNIOR, Carlos Bloch, Plano Piloto, BR
SILVA, Luciano Paulino da, Plano Piloto, BR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***A01H 1/00***

---

(51) ***C07K 14/435*** ***A61K 38/00*** (11) **2 125 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868047.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026368 27.12.2007
(87) WO 2008/085494 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878849 P
(54) • *KURZE BIOAKTIVE PEPTIDE FÜR ZELLULÄRE UND IMMUNOLOGISCHE MODULATION*
• *SHORT BIO-ACTIVE PEPTIDES FOR CELLULAR AND IMMUNOLOGICAL MODULATION*
• *PEPTIDES BIOACTIFS POUR MODULATION CELLULAIRE ET IMMUNOLOGIQUE*
(71) Helix Biomedix Inc., 22118 20th Avenue SE, Suite 204, Bothell, WA 98021, US
(72) HARRIS, Scott, M., Seattle, WA 98115, US
ZHANG, Lijuan, Kenmore, WA 98028, US
FALLA, Timothy, J., Woodinville, WA 98072, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 125 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735412.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052399 27.02.2008
(87) WO 2008/104575 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.02.2007 GB 0703887
(54) • *IMMUNSYSTEMMEDIATOR*
• *IMMUNE SYSTEM MEDIATOR*
• *MÉDIATEUR DU SYSTÈME IMMUNITAIRE*
(71) Arabian Gulf University, P.O. Box 26671, Manama, BH
Bakhiet, Abdelmoiz, P.O. Box 26671, Manama, BH
(72) BAKHIET, Abdelmoiz, P.O. Box 26671 Manama, BH
TAHA, Safa, P.O. Box 26671 Manama, BH
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 125 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744349.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058190 26.03.2008
(87) WO 2008/118930 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 691000
28.03.2007 US 908554 P
30.10.2007 US 983822 P
(54) • *LÖSLICHE IL-17RA/RC-FUSIONSPROTEINE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SOLUBLE IL-17RA/RC FUSION PROTEINS AND RELATED METHODS*
• *PROTÉINES DE FUSION SOLUBLES IL-17RA/RC ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS*
(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) LEVIN, Steven D., Seattle, WA 98177, US
RIXON, Mark W., Issaquah, WA 98029, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 125 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786374.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006660 27.07.2007
(87) WO 2008/092481 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 IT MI20070127
(54) • *PROTEINE UND/ODER PEPTIDE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*
• *PROTEINS AND/OR PEPTIDES FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PROTÉINES ET/OU PEPTIDES UTILISABLES POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico 'Carlo Besta', Via Celoria 11, 20133 Milano, IT
(72) BATTAGLIA, Giorgio, Stefano, I-20123 Milano, IT
LOCATELLI, Denise, I-24033 Calusco D'Adda, IT
MARTINI, Alfredo, I-20145 Milano, IT
SETOLA, Veronica, I-20125 Milano, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/16*** (11) **2 125 882 A1*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07827565.8 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2007/000402 10.09.2007
(87) WO 2008/081466 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 IN DE28352006
(54) • *TUMORSUPRESSORAKTIVIERENDE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *TUMOR SUPPRESSOR ACTIVATING POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES D'ACTIVATION DE SUPPRESSEUR DE TUMEUR ET UTILISATIONS*
(71) Department of Biotechnology, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
National Center for Cell Sciences, NCCS Campus Ganeshkhind Road, Pune 411 007, IN
(72) CHATTOPADHYAY, Samit, Pune 411 007, IN
JALOTA-BADHWAR, Archana, Pune 411 007, IN
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 125 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713321.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001148 29.01.2008
(87) WO 2008/094538 2008/32 07.08.2008
(88) 26.02.2009
(30) 30.01.2007 US 898347 P
(54) • *REGULATORISCHE T-ZELLEN-EPITOPEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *REGULATORY T CELL EPITOPES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *ÉPITOPES DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Epivax, Inc., 146 Clifford Street, Providence, RI 02903, US
(72) DE GROOT, Anne, Providence, RI 02906, US
MARTIN, William, Cumberland, RI 02864, US
RIVERA, Dan, Providence, RI 02907, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 4/12***

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/525 → (51) ***A61K 38/21***

C07K 14/535 → (51) ***A61K 38/21***

C07K 14/605 → (51) ***A61K 35/37***

---

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** (11) **2 125 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725179.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001506 04.02.2008
(87) WO 2008/097541 2008/33 14.08.2008
(88) 05.03.2009
(30) 02.02.2007 US 899304 P
01.05.2007 US 927088 P
25.05.2007 US 931880 P
(54) • *AUS ACTRIIB ABGELEITETE VARIANTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *VARIANTS DERIVED FROM ACTRIIB AND USES THEREFOR*
• *VARIANTES DÉRIVÉES DE ACTRIIB, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/715 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/745 → (51) ***C07K 1/18***

---

(51) ***C07K 14/755*** (11) **2 125 885 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775649.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050301 22.02.2008
(87) WO 2008/129180 2008/44 30.10.2008
(88) 22.05.2009
(30) 23.02.2007 FR 0753450
(54) • *NEUARTIGE VIII-FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE DES TYPS A*
• *NOVEL VIII FACTORS FOR THE TREATMENT OF TYPE A HEMOPHILIA*
• *NOUVEAUX FACTEURS VIII POUR LE TRAITEMENT DE HEMOPHILES DE TYPE A*
(71) Biomethodes, Genavenir 8 5, rue Henri Desbruères, 91030 Evry, FR
Hospices Civils De Lyon, 162 Avenue Lacassagne Bâtiment A, 69424 Lyon Cedex 03, FR
(72) SABOULARD, Didier, F-31800 Saint Gaudens, FR
PLANTIER, Jean-Luc, F-69520 Gringy, FR
DELCOURT, Marc, F-75013 Paris, FR
NEGRIER, Claude, F-69540 Irigny, FR
MENGUY, Thierry, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BLESA, Stéphane, F-77166 Grisy-suisnes, FR
MARIN, Sylvie, F-69360 COMMUNAY, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 14/755 → (51) ***C12P 21/00***

C07K 14/78 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/81 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 14/82 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/10*** (11) **2 125 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762860.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001527 13.03.2008
(87) WO 2008/110937 2008/38 18.09.2008
(88) 30.04.2009
(30) 13.03.2007 US 894612 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN H5N1-STRÄNGE DES INFLUENZA-A-VIRUS*
• *ANTIBODIES AGAINST H5N1 STRAINS OF INFLUENZA A VIRUS*
• *ANTICORPS HUMAINS CONTRE LES SOUCHES H5N1 DU VIRUS A DE LA GRIPPE*
(71) Humabs LLC, 1700 Owens St., Suite 515, San Francisco, CA 94158, US
(72) LANZAVECCHIA, Antonio, CH-6500 Bellinzona, CH
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 125 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724737.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000884 24.01.2008
(87) WO 2008/091641 2008/31 31.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 24.01.2007 US 886414 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSTIZIERUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
(72) GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114, US
SATO, Aaron, Burlingame, CA 94010, US
FITCH-BRUHNS, Maureen, San Mateo, CA 94403, US
(74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/00*** (11) **2 125 888 A1*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 08716519.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002022 13.03.2008
(87) WO 2008/110373 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07005180
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG HUMANER TUMORSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER*
• *METHOD OF PROVIDING HUMAN TUMOR-SPECIFIC ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES ANTICORPS HUMAINS SPÉCIFIQUES D'UNE TUMEUR*
(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Protektorat Forschung Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) ESSLINGER, Christoph, CH-8008 Zurich, CH
KUENZLE, Sandra, CH-8053 Zurich, CH
ABELA, Irene, CH-5408 Ennetbaden, CH
NITSCH, Roger, M., D., CH-8126 Zumikon, CH
MOCH, Holger, CH-8057 Zurich, CH
GOEBELS, Norbert, CH-8124 Maur, CH
JAEGER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
ZIPPELIUS, Alfred, CH-5000 Aarau, CH
KNUTH, Alexander, CH-8002 Zurich, CH
(74) Steinecke, Peter, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/04**

C07K 16/00 → (51) **C12N 5/06**

C07K 16/08 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C07K 16/10** **A61K 39/395** **A61P 31/14** (11) **2 125 889 A1*** **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 08725537.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) US 2008/001922 13.02.2008
(87) WO 2008/108918 2008/37 12.09.2008
(30) 21.02.2007 US 902432 P
(54) • *GEGEN HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) GERICHTETE HUMANE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMAN ANTIBODIES AGAINST HEPATITIS C VIRUS (HCV) USES THEREOF*
• *UTILISATION D'ANTICORPS HUMAINS CONTRE LE VIRUS DE L'HÉPATITE C (VHC)*
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
(72) BROERING, Teresa, Brookline, MA 02446, US
SLOAN, Susan, Jamaica Plain, MA 02130, US
BABCOCK, Gregory, J., Marlborough, MA 01752, US
AMBROSINO, Donna, Avon, MA 02322, US
THOMAS, William, D., Jr., Somerville, MA 02145, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/10 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/18** **C07K 16/40** **G01N 33/566** **G01N 33/68** (11) **2 125 890 A2*** **G01N 33/53** **G01N 33/573** **C12N 5/12**
(25) En (26) En
(21) 08713167.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000639 18.01.2008
(87) WO 2008/091535 2008/31 31.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 19.01.2007 US 881190 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN PHOSPHORYLIERTES IRAK4*
• *ANTIBODIES TO PHOSPHORYLATED-IRAK4*
• *ANTICORPS CONTRE L'IRAK4 PHOSPHORYLÉ*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) GORELIK, Leonid, Quincy, MA 02171, US
BAKER, Darren, P., Hingham, MA 02043, US
HESSION, Catherine, A., Hingham, MA 02043, US
VAN DE MARK, Karyn, Woburn, MI 01801, US
ARDUNINI, Robert, M., Charlestown, MA 02129, US
WILDES, Craig, Cambridge, MA 02142, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/28** **A61K 39/395** (11) **2 125 891 A2*** **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 08726081.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002498 26.02.2008
(87) WO 2008/106116 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 27.02.2007 US 903693 P
(54) • *ANTAGONIST-OX40-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *ANTAGONIST OX40 ANTIBODIES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *ANTICORPS ANTAGONISTE D'OX40, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LAMHAMEDI-CHERRADI, Salah-eddine, Pearland, TX 77584, US
YAO, Zhengbin, Berwyn, PA 19312, US
SINGH, Sanjaya, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 125 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726945.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003560 19.03.2008
(87) WO 2008/115504 2008/39 25.09.2008
(88) 12.03.2009
(30) 20.03.2007 US 918944 P
(54) • *FÜR A4B7 INTEGRIN-BINDENDES HUMANISIERTES IMMUNGLOBULIN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACIDS ENCODING HUMANIZED IMMUNOGLOBULIN THAT BINDS A4B7 INTEGRIN*
• *ACIDES NUCLÉIQUES CODANT UNE IMMUNOGLOBULINE HUMANISÉE QUI SE LIE À L'INTÉGRINE A4B7*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Ping, Wellesley, MA 02482, US
GRAF, Marcus, 93047 Regensburg, DE
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 125 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728147.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/051812 23.01.2008
(87) WO 2008/091954 2008/31 31.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 23.01.2007 US 886291 P
(54) • *OPTIMIERTE CD40-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTIMIZED CD40 ANTIBODIES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *ANTICORPS CD40 OPTIMISÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) BERNETT, Matthew J., Monrovia, California 91016, US
CHU, Seung Yup, Cypress, California 90630, US
DESJARLAIS, John R., Pasadena, California 91104, US
KARKI, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US
LAZAR, Gregory Alan, Arcadia, California 91007, US
PONG, Erik WeiKing, Temple City, California 91780, US
ZHUKOVSKY, Eugene Alexander, West Hollywood, California 90069, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 125 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742182.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003735 21.03.2008
(87) WO 2008/118356 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.03.2007 US 919816 P
22.03.2007 US 919938 P
27.03.2007 US 920495 P
(54) • *BINDUNGSPROTEINE MIT ANTIKÖRPERN, ANTIKÖRPERDERIVATEN UND ANTIKÖRPERFRAGMENTEN MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN CD154 SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *BINDING PROTEINS, INCLUDING ANTIBODIES, ANTIBODY DERIVATIVES AND ANTIBODY FRAGMENTS, THAT SPECIFICALLY BIND CD154 AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES DE LIAISON, INCLUANT DES ANTICORPS, DÉRIVÉS D'ANTICORPS ET FRAGMENTS D'ANTICORPS, QUI SE LIENT SPÉCIFIQUEMENT À CD154 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
(72) BURKLY, Linda C., West Newton, Massachusetts 02465, US
FERRANT-ORGETTAS, Janine L., Gloucester, Massachusetts 01930, US
GARBER, Ellen A., Cambridge, Massachusetts 02138, US
HSU, Yen-ming, Lexington, Massachusetts 02420, US
SU, Lihe, Reading, Massachusetts 01867, US
TAYLOR, Frederick R., Milton, Massachusetts 02186, US
ADAMS, Ralph, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
BROWN, Derek Thomas, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
POPPLEWELL, Andrew George, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
ROBINSON, Martyn Kim, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
SHOCK, Anthony, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
TYSON, Kerry Louise, Slough Berkshire SL1 3WE, GB

(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 125 895 A2***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 08750999.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001271 01.02.2008
(87) WO 2008/093246 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 02.02.2007 US 888067 P
05.02.2007 US 888305 P
(54) • *VEGF-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLOMMUNITÄT BEI ORGANTRANSPLANTATIONEN UND ATHEROSKLEROSE*
• *VEGF RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING ORGAN TRANSPLANT ALLOIMMUNITY AND ARTERIOSCLEROSIS*
• *ANTAGONISTE DE FACTEURS DE CROISSANCE POUR L'ALLO-IMMUNITE DE GREFFE D'ORGANE ET L'ARTERIOSCLEROSE*
(71) Vegenics Limited, Level 1 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
(72) ALITALO, Kari, FIN-00014 University of Helsinki, FI
LEMSTRÖM, Karl, B., FIN-00014 University of Helsinki, FI
NYKÄNEN, Antti, I., FIN-00014 University of Helsinki, FI
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 125 896 A2***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08729348.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/053376 08.02.2008
(87) WO 2008/100805 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 09.02.2007 US 889214 P
23.02.2007 US 891475 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN ROBO4 UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-ROBO4 ANTIBODIES AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS ANTI-ROBO4 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PEALE, JR., Franklin, V., San Carlos, California 94070, US
WATTS, Ryan J., San Mateo, California 94402, US
KOCH, Alexander W., Millbrae, California 94030, US
WU, Yan, Foster City, California 94404, US
STAWICKI, Scott, San Francisco, California 94105, US
CARANO, Richard, San Ramon, California 94583, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 125 897 A2***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08734614.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002063 14.03.2008
(87) WO 2008/110379 2008/38 18.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005258
14.03.2007 US 894860 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES FOR TREATMENT OF CANCER*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 125 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743904.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057026 14.03.2008
(87) WO 2008/112988 2008/38 18.09.2008
(88) 26.03.2009
(30) 14.03.2007 US 894806 P
(54) • *APCDD1-HEMMER FÜR BEHANDLUNG, DIAGNOSTIZIERUNG BZW. NACHWEIS VON KREBS*
• *APCDD1 INHIBITORS FOR TREATING, DIAGNOSING OR DETECTING CANCER*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DU GÈNE APCDD1 POUR TRAITER, DIAGNOSTIQUER OU DÉTECTER LE CANCER*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JANATPOUR, Mary, J., Emeryville, CA 94602-8097, US
FANIDI, Abdallah, Emeryville, CA 94608-2916, US
SHEN, Shanling, Emeryville, CA 94602-8097, US
YU, Karen, Emeryville, CA 94602-8097, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07K 16/30*** (11) **2 125 899 A1***
G01N 33/68 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08718189.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053504 25.03.2008
(87) WO 2008/116867 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908094 P
(54) • *PRÄDIKTIVE RENALE SICHERHEITSBIOMARKER UND BIOMARKERSIGNATUREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER NIERENFUNKTION*
• *PREDICTIVE RENAL SAFETY BIOMARKERS AND BIOMARKER SIGNATURES TO MONITOR KIDNEY FUNCTION*
• *BIOMARQUEURS RÉNAUX PRÉDICTIFS SÛRS ET SIGNATURES DE BIOMARQUEURS POUR SURVEILLER LA FONCTION RÉNALE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MAURER, Gerard, F-68270 Ruelisheim, FR
DIETERLE, Frank, CH-4053 Basel, CH
PERENTES, Elias, F-68300 Saint Louis, FR
STÄDTLER, Frank, 79591 Eimeldingen, DE
CORDIER, André, CH-4054 Basel, CH
MAHL, Andreas, CH-4056 Basel, CH
VONDERSCHER, Jacky, San Diego, California 92037, US
WAHL, Daniel, CH-4056 Basel, CH
GRENET, Olivier, F-68730 Blotzheim, FR
ROTH, Daniel Robert, CH-2822 Courroux, CH
(74) Gruber, Markus, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 5/18***

C07K 16/40 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/46 → (51) ***C12N 5/18***

C07K 17/00 → (51) ***A01N 37/18***

C07K 17/00 → (51) ***A61K 9/50***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 5/18***

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **2 125 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713915.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051743 23.01.2008
(87) WO 2008/091915 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886549 P
(54) • *METHYLESTER AUS HYALURONSÄURE*
• *METHYL ESTERS OF HYALURONIC ACID*
• *ESTERS MÉTHYLIQUES D'ACIDE HYALURONIQUE*
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KUMAR, Vineet, East Brunswick, New Jersey 08816, US
LONGIN, Fanny, DK-2000 Frederiksberg, DK
SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-1828 Frederiksberg, DK
GROSS, Richard A., Plainview, New York 11803, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

---

(51) ***C08C 19/36*** (11) **2 125 901 A1***
C08G 65/26 ***C08G 59/12***
C08G 59/22
(25) De (26) De
(21) 07858046.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064434 21.12.2007
(87) WO 2008/077933 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127081
(54) • *ESTER-VORVERLÄNGERTE EPOXIDGRUPPEN TERMINIERTE ZÄHIGKEITSVERBESSERER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ESTER PRE-EXTENDED EPOXY-TERMINATED VISCOSIFIERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *AMÉLIORANTS DE VISCOSITÉ TERMINÉS PAR DES GROUPES ÉPOXYDES, PRÉ-ALLONGÉS PAR DES ESTERS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
SCHULENBURG,Jan Olaf, CH-8037 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08C 19/36 → (51) ***C08G 59/12***

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **2 125 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742020.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002899 05.03.2008
(87) WO 2008/109094 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 905247 P
04.03.2008 US 74496
(54) • *MONOMERRECYCLINGVERFAHREN ZUR FLÜSSIGPHASEN-IN-LINE-MISCHUNG VON POLYMEREN*
• *MONOMER RECYCLE PROCESS FOR FLUID PHASE IN-LINE BLENDING OF POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE MONOMÈRES POUR MÉLANGE EN LIGNE EN PHASE LIQUIDE DE POLYMÈRES*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardner, NJ 08826, US
LATTNER, James, R., LaPorte, TX 77571, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 2/00 → (51) ***C09D 151/00***

C08F 2/01 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 2/22 → (51) ***C08F 4/40***

C08F 2/22 → (51) ***D21H 21/16***

C08F 2/34 → (51) ***A61L 15/60***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 293/00***

C08F 2/44 → (51) ***C04B 26/04***

---

(51) ***C08F 4/40*** ***C08F 2/22*** (11) **2 125 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 07787562.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/057294 16.07.2007
(87) WO 2008/009649 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 EP 06117433
14.08.2006 US 837292 P
(54) • *EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *EMULSION POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION EN ÉMULSION*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ADAMS, David Charles, Darwen Lancashire BB3 2LG, GB
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C08F 4/52*** ***C08F 279/02*** ***C08F 279/04*** (11) **2 125 904 A1*** ***C08F 287/00***
(25) En (26) En
(21) 08708031.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050627 21.01.2008
(87) WO 2008/090119 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 EP 07290093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOVINYLAROMATISCHER POLYMERE VON HOHER SCHLAGFESTIGKEIT UNTER VERWENDUNG EINES BORAN-KOMPLEXES*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH IMPACT MONOVINYLAROMATIC POLYMERS IN THE PRESENCE OF A BORANE COMPLEX*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES MONOVINYLAROMATIQUE À HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS EN PRÉSENCE D'UN COMPLEXE DU BORANE*
(71) Total Petrochemicals France, 1, Rue du Général Leclerc, 92047 Paris La Défense Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) DUC, Michel, F- 64000 Pau, FR
VUILLEMIN, Bruno, F- 64230 Lescar, FR
BERTIN, Denis, F- 13013 Marseille, FR
MARQUE, Sylvain, F-13397 Marseille, FR
GALINDO, Christophe, F-13397 Marseille, FR
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***C08F 6/00*** ***C08F 6/02*** (11) **2 125 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857446.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063783 12.12.2007
(87) WO 2008/080782 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06127333
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDBEHANDLUNG VON POLYOLEFIN*
• *PROCESS FOR THE POLYOLEFIN FINISHING*
• *PROCÉDÉ DE FINISSAGE DES POLYOLÉFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PENZO, Giuseppe, I-46047 Montanara Di Curtatone, Mantova, IT
RINALDI, Roberto, I-46100 Mantova, IT
MICHIELIN, Luciano, DECEASED, IT
(74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 6/02 → (51) ***C08F 6/00***

---

(51) ***C08F 8/00*** (11) **2 125 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731238.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055643 03.03.2008
(87) WO 2008/109515 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892682 P
01.05.2007 US 915169 P
(54) • *VERNETZUNG VON ANTIOXIDANS ENTHALTENDEN POLYMEREN*
• *CROSS-LINKING OF ANTIOXIDANT-CONTAINING POLYMERS*
• *RÉTICULATION DE POLYMÈRES CONTENANT DES ANTIOXYDANTS*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Cambridge Polymer Group, Inc., 56 Roland Street, Suite 310, Boston, MA 02129, US
(72) MURATOGLU, Orhun, K., Cambridge, MA 02138, US
SPIEGELBERG, Stephen, H., Winchester, MA 01890, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08J 5/10*** (11) **2 125 907 A1*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07723439.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002477 20.03.2007
(87) WO 2008/113388 2008/39 25.09.2008
(54) • *OXIDATIONSBESTÄNDIGES HOCHVERNETZTES UHMWPE*
• *OXIDATION RESISTANT HIGHLY-CROSS-LINKED UHMWPE*
• *UHMWPE HAUTEMENT RÉTICULÉ RÉSISTANT À L'OXYDATION*
(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BRUNNER, Lorenz, 8049 Zürich, CH
DIRIX, Yvo, 8703 Erlenbach, CH
SCHMOTZER, Hans, 8903 Birmensdorf, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***C08F 8/00*** (11) **2 125 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780474.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056611 12.03.2008
(87) WO 2008/137209 2008/46 13.11.2008
(30) 19.03.2007 US 725994
(54) • *FLUORINIERTE POSS-CHEMIKALIEN ALS LEGIERUNGSMITTEL IN NICHT FLUORINIERTEN POLYMEREN*
• *FLUORINATED POSS AS ALLOYING AGENTS IN NONFLUORINATED POLYMERS*
• *POSS FLUORÉS CONVENANT COMME AGENTS D'ALLIAGE DANS DES POLYMÈRES NON-FLUORÉS*
(71) Hybrid Plastics, INC., 55 W. L. Runnels Industrial Drive, Hattiesburg MS 39401, US
(72) MABRY, Joseph, M., California City, CA 93505, US
HADDAD, Timothy, S., Lancaster, CA 93536, US
MAZELLA, Sarah, Anne, Lancaster, CA 93534, US
HAIT, Sukhendu, B., Hattiesburg, MS 39401, US
SCHWAB, Joseph, J., Huntington Beach, CA 92647, US
LICHTENHAN, Joseph, D., Petal, MS 39465, US

(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 8/14 → (51) ***C08F 8/32***

(51) ***C08F 8/32*** ***C09D 17/00*** ***C09B 67/00*** (11) **2 125 909 A1*** ***B01F 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07857047.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011328 21.12.2007
(87) WO 2008/080579 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006062439
(54) • *KAMM(BLOCK)COPOLYMERE*
• *COMB (BLOCK) COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES (SÉQUENCÉS) EN PEIGNE*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
ORTH, Ulrich, 46485 Wesel, DE
HOLTKAMP, Heribert, 46487 Wesel, DE
MEICHSNER, Marcus, 47475 Kamp-Lintfort, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C08F 8/32*** ***C08F 8/40*** ***C09D 17/00*** (11) **2 125 910 A2*** ***C08G 81/02*** ***C09B 67/00***
(25) De (26) De
(21) 07866251.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011329 21.12.2007
(87) WO 2008/080580 2008/28 10.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006062441
(54) • *MODIFIZIERTE STYROL/MALEINSÄUREANHYDRID BASIERTE KAMMCOPOLYMERE*
• *MODIFIED COMB COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES EN PEIGNE MODIFIÉS*
(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
NAGELSDIECK, René, 46537 Dinslaken, DE
JOHANN, Sabine, 46047 Oberhausen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C08F 8/32*** ***G01N 33/68*** (11) **2 125 911 A2*** ***C07C 323/52***
(25) En (26) En
(21) 07874338.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086339 04.12.2007
(87) WO 2008/140599 2008/47 20.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 21.12.2006 US 871256 P
17.09.2007 US 856140
(54) • *OBERFLÄCHENGEBUNDENE FLUORINIERTE ESTER ZUR ERFASSUNG VON AMINEN*
• *SURFACE-BOUND FLUORINATED ESTERS FOR AMINE CAPTURE*
• *ESTERS FLUORÉS LIÉS EN SURFACE POUR UNE CAPTURE D'AMINE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota 55116, US
LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHAH, Rahul R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08F 8/32*** ***C08F 8/14*** ***C10M 129/95*** ***C08F 110/10*** (11) **2 125 912 A1*** ***C10M 133/56*** ***C08F 8/46***
(25) En (26) En
(21) 08705688.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050240 04.01.2008
(87) WO 2008/086185 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883608 P
(54) • *ESTERDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR RUSSBEHANDLUNG IN AGR-MOTOREN*
• *ESTER DISPERSANT COMPOSITION FOR SOOT HANDLING IN EGR ENGINES*
• *COMPOSITION DISPERSANTE CONTENANT DES ESTERS POUR LE TRAITEMENT DES SUIES DANS LES MOTEURS À RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (RGE)*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
PUDELSKI, John K., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
EVELAND, Renee A., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
PRESTON, Adam J., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C08F 8/32 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 8/40 → (51) ***C08F 8/32***

C08F 8/46 → (51) ***C08F 8/32***

C08F 8/46 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/18***

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 2/06*** (11) **2 125 913 A1*** ***C08F 4/659***
(25) En (26) En
(21) 08728791.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052749 01.02.2008
(87) WO 2008/109212 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 714546
04.06.2007 US 933007 P
(54) • *POLYMERHERSTELLUNG UNTER SUPERLÖSUNGSBEDINGUNGEN*
• *POLYMER PRODUCTION UNDER SUPERSOLUTION CONDITIONS*
• *PRODUCTION DE POLYMÈRE SOUS DES CONDITIONS DE SUPERSOLUTION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Clinton Township, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US
FRIEDERSDORF, Chris, B., Kingwood, TX 77345, US
LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, US
CASTY, Gary, L., Easton, PA 18045, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C08F 32/06*** ***G02B 5/00*** (11) **2 125 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754848.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055654 03.03.2008
(87) WO 2008/112452 2008/38 18.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 09.03.2007 US 893953 P
09.07.2007 US 948611 P
(54) • *FÜR MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FOLIEN GEEIGNETE TRIPHENYL-MONOMERE*
• *TRIPHENYL MONOMERS SUITABLE FOR MICROSTRUCTURED OPTICAL FILMS*
• *MONOMÈRES TRIPHÉNYLES APPROPRIÉS POUR DES FILMS OPTIQUES MICROSTRUCTURÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUNT, Bryan, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
INVIE, Judith, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RENSTROM, Anthony, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 110/10 → (51) ***C08F 8/32***

C08F 210/06 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08F 214/26*** ***C08L 27/18*** (11) **2 125 915 A1*** ***C08K 5/13***
(25) En (26) En
(21) 08726208.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002631 27.02.2008
(87) WO 2008/106189 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 712250
(54) • *HÄRTBARE UND BASENRESISTENTE FLUORELASTOMERE*
• *CURABLE BASE-RESISTANT FLUOROELASTOMERS*
• *FLUOROÉLASTOMÈRES RÉSISTANTS À UNE BASE DURCISSABLE*
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) BAUERLE, John, G., Wilmington, Delaware 19808, US
BISH, Christopher, J., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
DOBEL, Theresa, M., Akron, Ohio 44303, US

TANG, Phan, L., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 220/00 → (51) ***C08K 5/17***

(51) ***C08F 220/06*** ***B01J 20/26*** ***C08L 33/02*** (11) **2 125 916 A1*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 08722550.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055181 14.03.2008
(87) WO 2008/114847 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069634
19.03.2007 JP 2007071627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ UND VERWENDUNG DAVON*
• *WATER ABSORBENT RESIN PRODUCTION METHOD AND USAGE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE HYDROPHILE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
KOBAYASHI, Taishi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 220/06*** ***B01J 20/26*** ***C08L 33/02*** (11) **2 125 917 A1*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 08722551.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055182 14.03.2008
(87) WO 2008/114848 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069634
19.03.2007 JP 2007071627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ UND VERWENDUNG DAVON*
• *WATER ABSORBENT RESIN PRODUCTION METHOD, WATER ABSORBENT RESIN, AND USAGE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RÉSINE HYDROPHILE, RÉSINE HYDROPHILE AINSI OBTENUE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
KOBAYASHI, Taishi, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 8/32*** ***C08L 23/00*** ***C08F 8/46*** (11) **2 125 918 A2*** ***C08L 51/06*** ***C08L 75/04***
(25) En (26) En
(21) 07865766.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087798 17.12.2007
(87) WO 2008/079784 2008/27 03.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 21.12.2006 US 876387 P
27.07.2007 US 952277 P
27.07.2007 US 952356 P
13.08.2007 US 955450 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE OLEFINPOLYMERE, DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUNCTIONALIZED OLEFIN POLYMERS, COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM, AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *POLYMÈRES OLEFINIQUES FONCTIONNALISÉS, COMPOSITIONS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES DERNIERS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SILVIS, H., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, Midland, MI 48642, US
PAWLOWSKI, David, Midland, MI 48640, US
ANSEMS, Patricia, Lake Jackson, TX 77566, US
MERGENHAGEN, Laura, Lake Jackson, TX 77566, US
LAKROUT, Hamed, Midland, MI 48640, US
BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, US
WEAVER, Laura, Lake Jackson, TX 77566, US
EFFLER, Lawrence, Rosharon, TX 77583, US
OSWALD, Katja, 8003 Zurich, CH
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 255/10*** ***C07C 17/386*** (11) **2 125 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744344.6 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058169 26.03.2008
(87) WO 2008/118923 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 691209
(54) • *VERBESSERTER BEWUCHSHEMMER FÜR EINE KOHLENWASSERSTOFFVERARBEITUNGSANLAGE*
• *IMPROVED ANTIFOULANT FOR HYDROCARBON PROCESSING EQUIPMENT*
• *ANTI-ENCRASSEMENT AMÉLIORÉ POUR ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT D'HYDROCARBURES*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) SYRINEK, Allen, R., Richmond, TX 77469, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08F 279/02 → (51) ***C08F 4/52***

C08F 279/04 → (51) ***C08F 4/52***

(51) ***C08F 283/00*** ***C08G 65/48*** (11) **2 125 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743878.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056947 14.03.2008
(87) WO 2008/112952 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 895060 P
(54) • *HOCHFUNKTIONELLE AMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HIGH FUNCTIONALITY AMINE COMPOUNDS AND USES THEREFOR*
• *COMPOSÉS AMINE À HAUTE FONCTIONNALITÉ ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Huntsman Petrochemical Corporation, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) BURTON, Bruce, L., Spring, TX 77389, US
RENKEN, Terry, L., Austin, TX 78759, US
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08F 283/12 → (51) ***G02B 1/04***

C08F 287/00 → (51) ***C08F 4/52***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08F 2/38*** (11) **2 125 921 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708293.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050975 28.01.2008
(87) WO 2008/095814 2008/33 14.08.2008
(30) 29.01.2007 FR 0752941
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROGELPARTIKELN DURCH GESTEUERTE RADIKALE POLYMERISIERUNG IN EINER WÄSSRIGEN DISPERSION MIT NITROXID-STEUERUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PREPARING MICROGEL PARTICLES BY CONTROLLED RADICAL POLYMERIZATION IN AN AQUEOUS DISPERSION USING NITROXIDE CONTROL AGENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES DE MICROGEL PAR POLYMERISATION RADICALAIRE CONTROLEE EN DISPERSION AQUEUSE METTANT EN UVRE DES AGENTS DE CONTRÔLE NITROXYDES.*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
CHARLEUX, Bernadette, F-94000 Vincennes, FR
DELAITTRE, Guillaume, F-75014 Paris, FR
SAVE, Maud, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C08F 297/08 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08G 18/02*** ***D21H 21/54*** (11) **2 125 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 07848054.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063683 11.12.2007
(87) WO 2008/077766 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06126994
(54) • *MIKROKAPSELN, ENTHALTEND VERBINDUNGEN MIT CARBODIIMIDGRUPPEN*
• *MICROCAPSULES COMPRISING COMPOUNDS WITH CARBODIIMIDE GROUPS*

- *MICROCAPSULES CONTENANT DES COMPOSÉS COMPRENANT DES GROUPEMENTS CARBODIIMIDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURGHARDT, Andre, PL-05-520 Konstancin Jeziorna, PL
HECHAVARRIA FONSECA, Maria Teresa, 68642 Bürstadt, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
HARTZ, Oliver, 67117 Limburgerhof, DE
JUNG, Marc Rudolf, 67547 Worms, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
PREYSING, Denise von, 68199 Mannheim, DE
HENTZE, Hans-Peter, 68161 Mannheim, DE

---

(51) ***C08G 18/08*** (11) **2 125 923 A1***
C08G 18/10 ***C08G 18/12***
C08G 18/32 ***C08G 18/80***
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 07853439.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025951 19.12.2007
(87) WO 2008/079233 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876869 P
(54) • *THERMISCH HÄRTBARE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMAL CURABLE POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION THERMODURCISSABLE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
ILAND, Kristina, 51061 Koeln, DE
RENKES, Tanja, 47279 Duisburg, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 18/32*** (11) **2 125 924 A1***
C08G 18/67 ***H01B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 07857452.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063789 12.12.2007
(87) WO 2008/077787 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127092
(54) • *KABELUMMANTELUNG*
• *CABLE SHEATHING*
• *REVÊTEMENT DE CÂBLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENZE, Oliver Steffen, 49401 Damme, DE
STEINBERGER, Rolf, 49143 Bissendorf, DE
KRECH, Rüdiger, 49356 Diepholz, DE
DÜVEL, Nicole, 49401 Damme, DE

C08G 18/32 → (51) ***C07C 229/24***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***E04B 1/90***

C08G 18/36 → (51) ***E04B 1/90***

C08G 18/64 → (51) ***C08L 91/00***

C08G 18/65 → (51) ***C07C 229/24***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/72 → (51) ***E04B 1/90***

C08G 18/76 → (51) ***C08L 91/00***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/08***

---

(51) ***C08G 59/12*** (11) **2 125 925 A2***
C08G 59/22 ***C08C 19/36***
C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 07858045.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064432 21.12.2007
(87) WO 2008/077932 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127080
(54) • *HYDROXYESTER-VORVERLÄNGERTE EPOXIDGRUPPEN TERMINIERTE ZÄHIGKEITSVERBESSERER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROXY ESTER PRE-EXTENDED EPOXY-TERMINATED VISCOSIFIERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *AMÉLIORANTS DE VISCOSITÉ TERMINÉS PAR DES GROUPES ÉPOXYDES, PRÉ-ALLONGÉS PAR DES HYDROXYESTERS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8037 Zürich, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08G 59/12*** (11) **2 125 926 A1***
C08G 59/22 ***C08C 19/36***
(25) De (26) De
(21) 07858048.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064436 21.12.2007
(87) WO 2008/077935 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127082
(54) • *AMID- ODER THIOESTER-VORVERLÄNGERTE EPOXIDGRUPPEN TERMINIERTE ZÄHIGKEITSVERBESSERER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AMIDE OR THIOESTER PRE-EXTENDED EPOXY-TERMINATED VISOSIFIERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *AMÉLIORANTS DE VISCOSITÉ TERMINÉS PAR DES GROUPES ÉPOXYDES, PRÉ-ALLONGÉS PAR DES AMIDOESTERS OU DES THIOESTERS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
SCHULENBURG, Jan Olaf, CH-8037 Zürich, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
BLANK, Norman, CH-8803 Rüschlikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 59/12 → (51) ***C08C 19/36***

C08G 59/22 → (51) ***C08C 19/36***

C08G 59/22 → (51) ***C08G 59/12***

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 125 927 A1***
H01B 1/12 ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 07847042.4 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010744 10.12.2007
(87) WO 2008/092490 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 EP 07002093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGIOREGULÄREN POLYMEREN*
• *PROCESS OF PREPARING REGIOREGULAR POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES RÉGIORÉGULIERS*
(71) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
(72) HOFFART, Timo, 64283 Darmstadt, DE
FALK, Birgit, 64560 Riedstadt, DE
MCCULLOCH, Lain, Southampton SO53 4LG, GB
ZHANG, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB
HEENEY, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB

---

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 125 928 A1***
H01B 1/12 ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 07868142.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026511 28.12.2007
(87) WO 2008/082662 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877508 P
(54) • *FLUORIERTE, SÄUREDERIVIERTE MONOMERE ZUR HERSTELLUNG LEITFÄHIGER POLYMERE UND MIT DIESEN POLYMEREN HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN*
• *FLUORINATED ACID DERIVATIZED MONOMERS FOR MAKING CONDUCTIVE POLYMERS, AND DEVICES MADE WITH SUCH POLYMERS*
• *MONOMÈRES DÉRIVATISÉS D'ACIDE FLUORÉ DESTINÉS À LA FABRICATION DE POLYMÈRES CONDUCTEURS, ET DISPOSITIFS CONSTITUÉS DE CES POLYMÈRES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ROSTOVTSEV, Vsevolod, Swarthmore, Pennsylvania 19081-1712, US
HSU, Che-hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
DUBOIS, Charles, J., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 125 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 07867709.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025325 11.12.2007
(87) WO 2008/082468 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646729
(54) • *BEI DER VERPACKUNG NÜTZLICHE SAUERSTOFFSPÜLENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OXYGEN-SCAVENGING POLYESTER COMPOSITIONS USEFUL IN PACKAGING*

- *COMPOSITIONS DE POLYESTER PIÉGEANT L'OXYGÈNE UTILISABLES DANS LES CONDITIONNEMENTS*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport, TN 37663, US
MORROW, Rebekah, Fauver, Kingsport, TN 37664, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08G 63/40 → (51) ***G02C 5/00***

---

(51) ***C08G 63/52*** (11) **2 125 930 A1***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 07862728.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025275 11.12.2007
(87) WO 2008/088528 2008/30 24.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646696
(54) • *SAUERSTOFFABFANGENDE POLYESTER, DIE FÜR VERPACKUNGEN GEEIGNET SIND*
• *OXYGEN-SCAVENGING POLYESTERS USEFUL FOR PACKAGING*
• *POLYESTERS ABSORBANT L'OXYGÈNE, UTILES POUR LE CONDITIONNEMENT*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) JENKINS, Jason Christopher, Kingsport, Tennessee 37663, US
MORROW, Rebekah, Fauver, Kingsport, TN 37664, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, Tennessee 37663, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***C08G 63/682*** (11) **2 125 931 A1***
C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 08724538.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000558 16.01.2008
(87) WO 2008/097416 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701599
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VINYLENDEN*
• *VINYL ENDS MEASURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'EXTRÉMITÉS VINYLE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) SPAUGH, Arthur, Thaler, Jr., Kingsport, TN 37660, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/682***

C08G 65/26 → (51) ***C08C 19/36***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 59/12***

C08G 65/48 → (51) ***C08F 283/00***

---

(51) ***C08G 69/18*** (11) **2 125 932 A2***
C08L 77/02 ***B29C 67/04***
C08J 3/12 ***C08G 69/44***
B29C 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871995.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052584 20.12.2007
(87) WO 2008/087335 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656024
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDPULVER DURCH ANIONISCHE POLYMERISIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARING POLYAMIDE POWDER BY ANIONIC POLYMERISATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POUDRE DE POLYAMIDE PAR POLYMERISATION ANIONIQUE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) SENFF, Holger, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
GABORIAU, Christelle, F-27300 Corneville La Fouquetiere, FR

---

(51) ***C08G 69/18*** (11) **2 125 933 A2***
C08L 77/02 ***C08J 3/12***
B29C 67/00 ***B29C 67/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872030.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052621 26.12.2007
(87) WO 2008/087358 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 28.12.2006 FR 0656029
(54) • *KERN-/HÜLLEN-POLYAMID-PULVER*
• *CORE-SHELL POLYAMIDE POWDER*
• *POUDRE DE POLYAMIDE COEUR-ECORCE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) SENFF, Holger, F-78100 Saint Germain En Laye, FR

C08G 69/44 → (51) ***C08G 69/18***

C08G 73/02 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***C08G 73/10*** (11) **2 125 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827668.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003445 27.03.2008
(87) WO 2009/024875 2009/09 26.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 28.03.2007 US 692404
(54) • *VERNETZTE POLYSILOXAN/POLYIMIDCOPOLYMERE, HERSTELLUNGSVERFAHREN, MISCHUNGEN DARAUS UND ARTIKEL DARAUS*
• *CROSS LINKED POLYSILOXANE/POLYIMIDE COPOLYMERS, METHODS OF MAKING, BLENDS THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM*
• *COPOLYMÈRES DE POLYSILOXANE/POLYIMIDE RÉTICULÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI, MÉLANGES DE CEUX-CI ET ARTICLES DÉRIVÉS DE CEUX-CI*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HARALUR, Gurulingamurthy, M., Bangalore Karnataka 560095, IN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08G 77/00 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 77/04 → (51) ***C11D 3/37***

C08G 77/06 → (51) ***G02B 1/04***

---

(51) ***C08G 77/388*** (11) **2 125 935 A1***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 08728246.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051984 25.01.2008
(87) WO 2008/092048 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886675 P
24.01.2008 US 18910
(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE KATIONISCHER SILOXANPRÄPOLYMERE*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF CATIONIC SILOXANE PREPOLYMERS*
• *SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE PRÉPOLYMÈRES DE SILOXANE CATIONIQUES*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) NUNEZ, Ivan, M., Penfield, NY 14526, US
KUNZLER, Jay, Friedrich, Canandaigua, NY 14424, US
SCHORZMAN, Derek, A., Cary, NC 27513, US
STANBRO, Jason, Rochester, NY 14626, US
(74) Glas, Holger, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08G 77/48*** (11) **2 125 936 A1***
C09D 183/14 ***B29C 70/50***
(25) En (26) En
(21) 08724797.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000979 25.01.2008
(87) WO 2008/097435 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 899845 P
(54) • *SILIKONHARZ, SILIKONZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE*
• *SILICONE RESIN, SILICONE COMPOSITION, COATED SUBSTRATE, AND REINFORCED SILICONE RESIN FILM*
• *RÉSINE DE SILICONE, COMPOSITION DE SILICONE, SUBSTRAT REVÊTU, ET FILM DE RÉSINE DE SILICONE RENFORCÉ*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08G 81/02 → (51) ***C08F 8/32***

---

(51) ***C08G 83/00*** (11) **2 125 937 A1***
C09D 5/00
(25) De (26) De
(21) 08707243.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000532 24.01.2008
(87) WO 2008/101581 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008663
(54) • *BINDEMITTEL*
• *BINDING AGENT*
• *LIANTS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) JONSCHKER, Gerhard, 64646 Heppenheim, DE
PAHNKE, Joerg, 64285 Darmstadt, DE
SCHUETZ-WIDONIAK, Johanna, 64297 Darmstadt, DE
KOCH, Matthias, 65183 Wiesbaden, DE

C08J 3/075 → (51) **A61L 15/60**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 125 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728265.3 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052003 25.01.2008
(87) WO 2008/092057 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 26.01.2007 US 886750 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORMULIERUNG FÜR SPRÜHGETROCKNETE PRODUKTE*
• *FORMULATION PROCESS METHOD TO PRODUCE SPRAY DRIED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FORMULATION POUR PRODUIRE DES PRODUITS SÉCHÉS POUR UNE PULVÉRISATION*
(71) Isp Investments Inc., 300 Delaware Avenue Suite 303, Wilmington, DE 19801, US
(72) BRZECZKO, Albert Walter, Baltimore, MD 21210, US
DONEY, John, Alfred, Washington, DC 20002, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08J 3/12 → (51) **B29B 9/16**

C08J 3/12 → (51) **C08G 69/18**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 125 939 A2***
C08K 5/00 **C08K 5/101**
C08K 5/29
(25) En (26) En
(21) 08731898.6 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056517 11.03.2008
(87) WO 2008/112690 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 15.03.2007 US 894973 P
(54) • *ISOCYANAT-, DIISOCYANAT- UND (METH) ACRALATVERBINDUNGEN ZUR ANVERNETZUNGSMINIMIERUNG SOWIE DIISOCYANATVERBINDUNGEN ZUR HÄRTUNGSFÖRDERUNG BEI VERNETZBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ISOCYANATE, DIISOCYANATE AND (METH) ACRYLATE COMPOUNDS FOR MINIMIZING SCORCH AND DIISOCYANATE COMPOUNDS FOR PROMOTING CURE IN CROSSLINKABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS ISOCYANATE, DIISOCYANATE ET (MÉTH)ACRYLATE POUR MINIMISER LE GRIFFAGE ET COMPOSÉS DIISOCYANATE POUR FAVORISER LE DURCISSEMENT DES COMPOSITIONS RÉTICULABLES*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
EATON, Robert, F., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 3/24 → (51) **C08F 220/06**

C08J 5/04 → (51) **E01B 11/14**

C08J 5/10 → (51) **C08F 8/00**

C08J 5/10 → (51) **C08L 77/00**

C08J 5/12 → (51) **B32B 25/20**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

(51) **C08J 5/22** (11) **2 125 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701926.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000253 25.01.2008
(87) WO 2008/090351 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701449
(54) • *ANIONENAUSTAUSCHMEMBRANE*
• *ANION EXCHANGE MEMBRANES*
• *MEMBRANES ÉCHANGEUSES D'ANIONS*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) BROWNING, Darren, Jonathan, Wiltshire SP4 0JQ, GB
LOVELL, Keith, Victor, Wiltshire SN6 8LA, GB
HORSFALL, Jacqueline, Anne, Wiltshire SN6 8LA, GB
WARING, Susan, Christine, Wiltshire SN6 8LA, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

(51) **C08J 7/04** **B32B 27/00** (11) **2 125 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717020.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052152 21.02.2008
(87) WO 2008/104502 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07103056
(54) • *GESCHICHTETE STRUKTUR MIT NANOPARTIKELN*
• *A LAYERED STRUCTURE COMPRISING NANOPARTICLES*
• *STRUCTURE FEUILLETÉE COMPRENANT DES NANOPARTICULES*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE MEYER, Christy, B-8790 Waregem, BE
LAPSHIN, Sergey, B-9000 Gent, BE
MOERKERKE, Robrecht, B-8500 Kortrijk, BE
PERSOONE, Peter, B-9800 Deinze, BE
VANEECKE, Jan, B-8830 Gits, BE

C08J 7/04 → (51) **A61L 15/60**

C08J 7/04 → (51) **D06N 3/00**

C08J 7/06 → (51) **B32B 27/18**

C08J 7/16 → (51) **B05D 1/00**

C08J 7/18 → (51) **B05D 1/00**

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/5398**

C08J 9/00 → (51) **D06N 3/14**

C08J 9/04 → (51) **C08K 5/5398**

C08J 9/12 → (51) **C08L 91/00**

C08J 9/14 → (51) **C08K 5/5398**

C08J 9/228 → (51) **E04B 1/90**

C08J 9/33 → (51) **B27N 3/14**

C08J 9/35 → (51) **B27N 3/14**

C08J 9/36 → (51) **D06N 3/00**

C08K 3/00 → (51) **C07F 7/18**

C08K 3/04 → (51) **C09C 1/44**

(51) **C08K 3/08** **A01N 59/20** (11) **2 125 942 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701084.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000179 11.01.2008
(87) WO 2008/086982 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007003648
(54) • *KUPFERENTHALTENDE FORMMASSE AUS POLYESTER IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COPPER-CONTAINING POLYESTER MOULDING COMPOUND, AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATIÈRE À MOULER CONTENANT DU CUIVRE ET CONSTITUÉE DE POLYESTER, PRODUCTION ET UTILISATION DE LADITE MATIÈRE*
(71) Rebac Gmbh I.L., Itterpark 7-9, 40724 Hilden, DE
(72) CLEMENT, Sigrun, 52525 Heinsberg, DE
(74) Sieckmann, Ralf, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltakanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

C08K 3/22 → (51) **C09C 1/36**

C08K 3/34 → (51) **C08L 23/12**

(51) **C08K 5/00** **C08L 9/00** (11) **2 125 943 A1***
B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847882.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063395 06.12.2007
(87) WO 2008/080750 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0611508
(54) • *LAUFFLÄCHE MIT EINER EIN GUARGUMMIPULVER ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *TREAD HAVING A COMPOSITION CONTAINING A GUAR GUM POWDER*
• *BANDE DE ROULEMENT DONT LA COMPOSITION COMPORTE UNE POUDRE DE GOMME DE GUAR*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) HIDROT, Jean-Denis, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08K 5/00 → (51) **C08F 8/00**

C08K 5/00 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/101 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/103 → (51) **C08K 5/375**

C08K 5/13 → (51) **C08F 214/26**

C08K 5/13 → (51) **C09D 127/12**

(51) **C08K 5/17** (11) **2 125 944 A1***
C08F 220/00 **F28D 1/00**
(25) De (26) De
(21) 07857378.9 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063686 11.12.2007
(87) WO 2008/077767 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062258
22.12.2006 US 871529 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME AUF EIN WENIGSTENS EIN (METH)ACRYLMONOMERES ENTHALTENDES FLÜSSIGES GEMISCH*
• *PROCESS FOR TRANSFERRING HEAT TO A LIQUID MIXTURE COMPRISING AT LEAST ONE (METH)ACRYLIC MONOMER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CHALEUR DANS UN MÉLANGE LIQUIDE CONTENANT AU MOINS UN MONOMÈRE (MÉTH) ACRYLIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LIPOWSKY, Gunter, 69198 Schriesheim, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE
JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE
HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
ZUROWSKI, Peter, 76829 Landau, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

C08K 5/17 → (51) **C07C 229/08**

C08K 5/17 → (51) **C09D 127/12**

C08K 5/19 → (51) **C07C 229/08**

C08K 5/23 → (51) **C07D 211/94**

C08K 5/23 → (51) **C09B 63/00**

C08K 5/24 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/29 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/34 → (51) **C08L 83/04**

C08K 5/3435 → (51) **C07D 211/94**

(51) **C08K 5/375** (11) **2 125 945 A1***
C08K 5/103 **C08L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 08717548.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052801 10.03.2008
(87) WO 2008/113702 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 EP 07104544
(54) • *VERARBEITUNGSSTABILISATOREN FÜR DIE KAUTSCHUKCOMPOUNDIERUNG*
• *PROCESSING STABILIZERS FOR RUBBER COMPOUNDING*
• *STABILISATEURS DE TRAITEMENT POUR LA FORMULATION DU CAOUTCHOUC*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH
PEREGI, Eva, F-68330 Huningue, FR
ROTA-GRAZIOSI, Pierre, F-68100 Mulhouse, FR

(51) **C08K 5/5398** (11) **2 125 946 A2***
C07C 381/00 **C07D 319/04**
C08J 9/00 **C08J 9/04**
C08J 9/14 **C08L 101/02**
C08L 101/12
(25) En (26) En
(21) 07862535.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024894 05.12.2007
(87) WO 2008/088487 2008/30 24.07.2008
(88) 05.03.2009
(30) 21.12.2006 US 876787 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE PHOSPHOR-SCHWEFEL-ZUSÄTZE UND POLYMERSYSTEME DAMIT*
• *PHOSPHORUS-SULFUR FR ADDITIVES AND POLYMER SYSTEMS CONTAINING SAME*
• *ADDITIFS PHOSPHORE-SOUFRE ET SYSTÈMES POLYMÉRIQUES LES CONTENANT*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SHANKAR, Ravi, B., Midland, MI 48642, US
KRUPER, William, J., Sanford, MI 48657, US
WILSON, David, R., Midland, MI 48640, US
HUDACK, Michelle, L., Midland, MI 48642, US
KING, Bruce, A., Midland, MI 48640, US
MURRAY, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
WANG, Chun, Midland, MI 46842, US
STOBBY, William, Gerald, Midland, MI 48640, US
MORGAN, Ted, A., Midland, MI 48640, US
BEACH, Mark, W., Midland, MI 48642, US
BEULICH, Inken, 77815 Buehl, DE
HU, Ing, Feng, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/08**

C08K 5/5419 → (51) **C07F 7/18**

C08K 9/02 → (51) **B29C 70/32**

C08L 9/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/375**

C08L 23/00 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 125 947 A2***
C08L 23/10 **B27N 3/00**
C08L 27/00 **C08L 97/02**
C08L 23/08
(25) De (26) De
(21) 08709115.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052028 20.02.2008
(87) WO 2008/101937 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 23.02.2007 EP 07003747
07.11.2007 EP 07120172
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFISTNER, Heike, 67071 Ludwigshafen, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, Singapore 098647, SG
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
KASEL, Wolfgang, 69226 Nussloch, DE
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
DÜTTRA, Bernd, 67454 Hassloch, DE
NEUSS, Michael, 67316 Carlsberg, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 125 948 A1***
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 07869673.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088408 20.12.2007
(87) WO 2008/079998 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876350 P
(54) • *GEFÜLLTE TPO-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *FILLED TPO COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE TPO CHARGÉES, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HECK, Henry, Lake Jackson, TX 77566, US
WORKU, Anteneh, Pearland, TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 23/22** (11) **2 125 949 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07856877.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011154 19.12.2007
(87) WO 2008/080557 2008/28 10.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611307
(54) • *SELBSTDICHTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN PNEUMATISCHES OBJEKT*
• *SELF-SEALING COMPOSITION FOR A PNEUMATIC OBJECT*
• *COMPOSITION AUTO-OBTURANTE POUR OBJET PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ALBERT, Loïc, F-63100 Clermont Ferrand, FR
CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalieres, FR
LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
SILVAIN, Lucien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

C08L 25/06 → (51) ***B65D 1/10***

(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 25/16*** ***G11B 7/24*** (11) **2 125 950 A1*** ***C08L 29/04***
(25) De (26) De
(21) 08716942.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051994 19.02.2008
(87) WO 2008/104481 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103223
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN BLURAY DISCS*
• *RESIN COMPOSITION FOR USE IN BLU-RAY DISCS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE EMPLOYÉE DANS DES DISQUES BLU-RAY*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE
LINK, Christoph, 67256 Weisenheim, DE
CUETOS, Ricardo, Singapore 587906, SG
KEHR, Günter, 67061 Ludwigshafen, DE
NIESSNER, Norbert, Singapore 267773, SG
PEPERS, Michel, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 25/12 → (51) ***B65D 1/10***

C08L 25/16 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 27/00 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 27/12 → (51) ***C09D 127/12***

C08L 27/18 → (51) ***C08F 214/26***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 33/02 → (51) ***C08F 220/06***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 51/08 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 53/00*** (11) **2 125 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719165.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000413 26.02.2008
(87) WO 2008/104851 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 26.02.2007 US 711206
(54) • *REAKTIVE BLOCKCOPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN RÖHRENPOLYMERVERBUNDWERKSTOFFEN*
• *REACTIVE BLOCK COPOLYMERS FOR THE PREPARATION OF INORGANIC TUBULE-POLYMER COMPOSITES*
• *COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS RÉACTIFS DESTINÉS À LA PRÉPARATION D'UN COMPOSITE TUBULE INORGANIQUE-POLYMÈRE*
(71) CID Centro de Investigación y Désarrollo Tecnológico, S.A. de C.V., Avenida de los Sauces No 87, Manzana 6, Parque Industrial, Lerma Estado de Mexico C.P. 52000, MX
(72) FLORES SANTOS, Leticia, Metepec, Estado De Mexico, 52167, MX
GONZALEZ MONTIEL,Alfonso, Atizapan de Zaragoza, México 52938, MX
DOLORES BAEZA, Maria, Lerma, Estado De Mexico, 52000, MX
ESPINOZA RODRIGUEZ, Edgar, Mexico, D.F. 03020, MX
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C08L 61/06 → (51) ***C09D 161/06***

C08L 63/00 → (51) ***C09C 1/44***

C08L 67/00 → (51) ***C08G 63/52***

C08L 67/00 → (51) ***C09D 161/06***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 51/08*** (11) **2 125 952 A1*** ***C08L 51/04***
(25) De (26) De
(21) 08701027.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000090 09.01.2008
(87) WO 2008/086961 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007002925
(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPACT RESISTANT-MODIFIED POLYCARBONATE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À RÉSILIENCE MODIFIÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
FELDERMANN, Achim, 40477 Düsseldorf, DE

C08L 75/04 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 91/00***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 77/02*** ***C08L 67/04*** (11) **2 125 953 A1*** ***C08L 77/06*** ***C08J 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762000.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050139 29.01.2008
(87) WO 2008/107615 2008/37 12.09.2008
(30) 29.01.2007 FR 0752942
(54) • *VERBUNDSTOFFMATERIAL BASIEREND AUF POLYAMID UND POLY(MILCHSÄURE), HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITE MATERIAL BASED ON POLYAMIDE AND ON POLY(LACTIC ACID), MANUFACTURING PROCESS AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE POLYAMIDE ET DE POLYACIDE LACTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) YASUDA, Maho, Takamatsu City Kagawa, JP
AMOUROUX, Nicolas, 51100 Reims, FR
BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
DECRAEMER, Nadine, F-27170 Beaumontel, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 77/02 → (51) ***C08G 69/18***

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 79/02*** (11) **2 125 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835326.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/005622 21.12.2006
(87) WO 2008/075809 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 KR 20060129328
(54) • *POLYAMIDPOLYMER-VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE OF NYLON POLYMER*
• *COMPOSITE DE POLYMÈRE À BASE DE NYLON*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-shi Gyungsangbuk-do 730-710, KR
(72) PARK, Jung Hoon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Young Jun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Tae Uk, Gyeonggi-do, KR
YOUN, Bum Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/34*** (11) **2 125 955 A1*** ***C08K 5/24***
(25) En (26) En
(21) 07851129.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075335 20.12.2007
(87) WO 2008/081952 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352469
(54) • *DURCH ADDITIONSREAKTION HÄRTBARE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *ADDITION-REACTION-CURABLE SILICONE RUBBER COMPOSITION AND A MOLDED ARTICLE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE DURCISSABLE PAR RÉACTION D'ADDITION ET ARTICLE MOULÉ À BASE DE CE CAOUTCHOUC*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IRIE, Masakazu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** (11) **2 125 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731738.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056305 07.03.2008

(87) WO 2008/109865 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893561 P
28.12.2007 US 17428
(54) • *ARTIKEL MIT SILICONZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ARTIKEL*
• *ARTICLES CONTAINING SILICONE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING SUCH ARTICLES*
• *ARTICLES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE SILICONE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELS ARTICLES*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) OU, Duan, Li, Northboro, Massachusetts 01532, US
SIMON, Mark, W., Pascoag, Rhode Island 02859, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***B32B 25/20***

C08L 83/06 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08L 83/08*** (11) **2 125 957 A1***
C09D 183/08 ***C08L 83/06***
C08K 5/54
(25) En (26) En
(21) 07802479.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058022 02.08.2007
(87) WO 2008/019953 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 GB 0616021
(54) • *SILIKONBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE RELEASE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE COUCHE DE SÉPARATION AU SILICONE*
(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
(72) CRAY, Stephen, Penarth South Glamorgan CF64 5TH, GB
HABIMANA, Jean De La Croix, 7140 Morlanwelz, BE
RICH, David, Barry South Glamorgan CF62 5AN, GB
THIBAUT, Marc, 7160 Chapellez Lez Herlaimont, BE
(74) Baruh, Colette, et al, c/o Dow Corning Limited Intellectual Property Department Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

(51) ***C08L 91/00*** (11) **2 125 958 A1***
C08G 18/64 ***C08G 18/76***
C08J 9/12 ***C08L 75/04***
(25) En (26) En
(21) 08714714.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000394 03.03.2008
(87) WO 2008/106769 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904359 P
(54) • *VERSCHÄUMTES POLYMER AUF ISOCYANAT-BASIS*
• *FOAMED ISOCYANATE-BASED POLYMER*
• *POLYMÈRE MOUSSÉ À BASE D'ISOCYANATE*
(71) Proprietect L.p., 4240 Sherwoodtowne Boulevard, Mississauga, ON L4Z 2G6, CA
Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, MS 69, Wayzata MN 55391, US
(72) STANCIU, Romeo, Toronto, Ontario M6N 2K9, CA
FARKAS, Paul, V., Willowdale, Ontario M2H 3J2, CA
KHALIL, Hamdy, Willowdale, Ontario M2J 4T4, CA
KARAMI, Askar, Etobicoke, Ontario M9A 4X8, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 125 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858020.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064401 20.12.2007
(87) WO 2008/077913 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349884
26.12.2006 JP 2006349890
(54) • *ASPHALTZUSAMMENSETZUNG UND KLEBFOLIE*
• *ASPHALT COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET*
• *COMPOSITION D'ASPHALTE ET FEUILLE ADHÉSIVE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) SEO, Akira, Tokyo 135-8074, JP
INOUE, Masaya, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C08L 95/00 → (51) ***B01F 7/16***

C08L 97/02 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 101/02 → (51) ***C08K 5/5398***

C08L 101/12 → (51) ***C08K 5/5398***

(51) ***C09B 1/58*** (11) **2 125 960 A1***
C09B 67/22 ***G02B 5/22***
(25) En (26) En
(21) 08708926.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051699 13.02.2008
(87) WO 2008/101841 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07102942
(54) • *TRANSPARENTE FARBMITTEL UND FARBMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT COLOURANTS AND COLOURANT COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *COLORANTS TRANSPARENTS ET COMPOSITIONS COLORANTES, UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HALL-GOULLE, Véronique, 4143 Dornach, CH

(51) ***C09B 23/10*** (11) **2 125 961 A1***
A61Q 17/04 ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07803624.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060578 05.10.2007
(87) WO 2008/080645 2008/28 10.07.2008
(30) 13.10.2006 EP 06122222
(54) • *MEROCYANIN-DERIVATE*
• *MEROCYANINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE MEROCYANINE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WAGNER, Barbara, 79539 Lörrach, DE

(51) ***C09B 29/085*** (11) **2 125 962 A1***
D06P 1/18
(25) De (26) De
(21) 08701452.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050318 14.01.2008
(87) WO 2008/090042 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003372
(54) • *DISPERSIONSFARBSTOFFE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *DISPERSION DYE, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *COLORANTS DE DISPERSION, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt, DE
(72) JORDAN, Hartwig, 51467 Bergisch Gladbach, DE
NEUBAUER, Stefan, 50931 Köln, DE
LAWRENCE, Anthonny, Manchester Greater Manchester M21 9HQ, GB
HALL, Nigel, Bury Lancashire BL8 4DH, GB

C09B 29/50 → (51) ***C09B 63/00***

(51) ***C09B 45/22*** (11) **2 125 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712517.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000889 15.02.2008
(87) WO 2008/102962 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 KR 20070017360
(54) • *RUTHENIUM-SENSIBILISATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOBLE RUTHENIUM-TYPE SENSITIZER AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *SENSIBILISANT AU RUTHENIUM NOBLE, ET SON PROCEDE D'ELABORATION*
(71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-205, KR
(72) LEE, Chong-chan, Chungcheongbuk-do 363-883, KR
BAE, Ho-gi, Pyeongtaek-City Gyeonggi-do 451-781, KR
PARK, Chan-seok, HwaSeoung-City Gyeonggi-do 445-931, KR
KO, Jae-jung, Cheongju-City Chungcheongbuk-do 361-736, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C09B 59/00 → (51) ***C09B 61/00***

(51) ***C09B 61/00*** (11) **2 125 964 A2***
C09B 59/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08799855.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050454 17.03.2008
(87) WO 2008/129215 2008/44 30.10.2008
(88) 16.07.2009
(30) 28.03.2007 FR 0754106
(54) • *ÄNDERUNG DES FARBTONS VON ANTHOCYANEN FÜR DEN ERHALT VON FARBSTOFFEN*

- *MODIFICATION OF THE COLOR HUE OF ANTHOCYANINS FOR THE OBTENTION OF COLORING SUBSTANCES*
- *MODIFICATION DE LA NUANCE COLORANTE D'ANTHOCYANES POUR L'OBTENTION DE SUBSTANCES COLORANTES*

(71) Diana Naturals, Antrain, 35560 Bazouges La Perouse, FR

(72) INISAN, Claude, 35830 Betton, FR
BESNARD, Matthieu, 35340 Liffre, FR
BAHU, Cécile, 35460 Saint Etienne En Cogles, FR
MEGARD, Denis, 35460 Saint Brice En Cogles, FR

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

---

(51) ***C09B 63/00*** ***C09B 29/50*** ***C08K 5/23*** (11) **2 125 965 A1*** ***C09B 67/22***

(25) De (26) De
(21) 08707665.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001037 12.02.2008
(87) WO 2008/101612 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008218
(54)
- *PIGMENTZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON C.I. PIGMENT YELLOW 191*
- *PIGMENT COMPOSITION BASED ON C.I. PIGMENT YELLOW 191*
- *COMPOSITION DE PIGMENT A BASE DE PIGMENT JAUNE C.I. 191*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) BORCHERT, Till, 64291 Darmstadt, DE
SCHMIDT, Martin, U., 65931 Frankfurt am Main, DE
ACS, Arpad, 612-850 Busan Haeundae-Gu, KR
JUNG, Rüdiger, 65779 Kelkheim, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/00 → (51) ***C08F 8/32***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 1/58***

C09B 67/22 → (51) ***C09B 63/00***

C09B 67/46 → (51) ***B01F 17/14***

C09B 69/00 → (51) ***A61K 8/49***

C09C 1/00 → (51) ***C01G 23/00***

C09C 1/00 → (51) ***C01G 23/053***

---

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 1/42*** ***D21H 17/69*** (11) **2 125 966 A1*** ***C09D 1/00*** ***D21H 19/40***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07859028.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003894 04.12.2007
(87) WO 2008/084313 2008/29 17.07.2008
(30) 20.12.2006 FR 0611112
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION ODER SUSPENSION, ENTHALTEND CALCIUMCARBONAT UND KAOLIN, UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON STREICHMASSEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OR SUSPENSION CONTAINING CALCIUM CARBONATE AND KAOLIN, AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF COATING SLIPS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DISPERSION OU D'UNE SUSPENSION AQUEUSE CONTENANT DU CARBONATE DE CALCIUM ET DU KAOLIN ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE SAUCES DE COUCHAGE*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

(72) DUPONT, François, F-69004 Lyon, FR
MONGOIN, Jacques, F-69650 Quincieux, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/02 → (51) ***B02C 23/06***

---

(51) ***C09C 1/24*** ***C01G 49/02*** (11) **2 125 967 A1*** ***C01G 49/08***

(25) En (26) En
(21) 08716349.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001834 07.03.2008
(87) WO 2008/116552 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705922
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EISENOXIDKOLLOIDS*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A COLLOID OF IRON OXIDE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COLLOÏDE D'OXYDE DE FER*

(71) Infineum International LTD, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB

(72) THOMPSON, Russell, Martin, Oxford OX13 6BB, GB

(74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd. Law Department Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

---

(51) ***C09C 1/36*** ***C09D 1/00*** (11) **2 125 968 A1*** ***C08K 3/22***

(25) De (26) De
(21) 08708963.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051751 13.02.2008
(87) WO 2008/101848 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008121
(54)
- *TITANDIOXID-SCHICHT MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
- *TITANIUM DIOXIDE LAYER WITH IMPROVED SURFACE PROPERTIES*
- *COUCHE DE DIOXYDE DE TITANE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE AMÉLIORÉES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BERNDT, Anett, 91052 Erlangen, DE
EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE
GENSLER, Rudolf, 91058 Erlangen, DE
ZEININGER, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/00***

C09C 1/36 → (51) ***C01G 23/053***

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/02***

---

(51) ***C09C 1/44*** ***C01B 31/02*** ***C08L 63/00*** (11) **2 125 969 A1*** ***C08K 3/04*** ***C09C 3/10***

(25) En (26) En
(21) 08714706.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000386 28.02.2008
(87) WO 2008/104078 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 903836 P
(54)
- *BLOCKFUNKTIONALISIERUNGSMETHODEN*
- *BLOCK FUNCTIONALIZATION METHODS*
- *PROCÉDÉS DE FONCTIONNALISATION DE BLOC*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58 Rm EG-12 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA

(72) SIMARD, Benoit, Orleans, Ontario K4A 3H9, CA
GUAN, Jingwen, Ottawa, Ontario K2P 0T5, CA
DÉNOMMÉE, Stephane, Carleton Place, Ontario K7C 3P2, CA

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C09C 3/04*** (11) **2 125 970 A2***

(25) En (26) En
(21) 08794325.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003315 12.03.2008
(87) WO 2008/140652 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.03.2007 US 726578
28.02.2008 US 39036
(54)
- *FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG FÜR PARTIKEL-/MASSENGUTSYSTEME*
- *FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES AND THEIR USE IN PARTICLE/BULK MATERIAL SYSTEMS*
- *NANOPARTICULES FONCTIONNALISÉES ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE MATÉRIAUX PARTICULAIRES/EN VRAC*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US

(72) JONES, Jamie N., Evanston, IL 60201, US
NEAL, F. Brent, Asheville, NC 28806, US
ZHOU, Hao, Boiling Springs, SC 29316, US
WILSON, Phillip, Duncan, SC 29334, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 3/04 → (51) ***B02C 23/06***

C09C 3/10 → (51) ***B02C 23/06***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/44***

C09D 1/00 → (51) ***B02C 23/06***

C09D 1/00 → (51) ***C03C 1/00***

C09D 1/00 → (51) ***C09C 1/02***

C09D 1/00 → (51) ***C09C 1/36***

C09D 4/00 → (51) ***C09D 5/08***

---

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 125 971 A1***

(25) En (26) En

(21) 08795786.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051564 21.01.2008
(87) WO 2008/134096 2008/45 06.11.2008
(30) 28.02.2007 US 680512
(54) • *SPERRABSCHICHTUNGEN FÜR POLYMERE SUBSTRATE*
• *BARRIER COATINGS FOR POLYMERIC SUBSTRATES*
• *REVÊTEMENTS BARRIÈRES POUR SUBSTRATS POLYMÈRES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LARSON, Kjersta L, Seattle, WA 98116, US
PARE, Shawn M., Woodinville, WA 98072, US
SUNDARAM, Vasan S, Issaquah, WA 98029-7544, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 5/00 → (51) ***B01F 3/08***

C09D 5/00 → (51) ***C08G 83/00***

C09D 5/02 → (51) ***B01F 17/14***

(51) ***C09D 5/08*** (11) **2 125 972 A1***
C09D 4/00 ***C09D 133/06***
C09D 131/02
(25) De (26) De
(21) 07848036.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063646 11.12.2007
(87) WO 2008/116511 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 10715161
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN VON METALLEN*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR COATING METALS*
• *COMPOSITION POLYMÉRISABLE DESTINÉE À L'ENDUCTION DE MÉTAUX*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SANDER, Jörg, 42549 Velbert, DE
ENDRES, Holger, 41470 Neuss, DE
STODT, Jürgen, 41466 Neuss, DE

(51) ***C09D 5/16*** (11) **2 125 973 A1***
C09D 183/08
(25) En (26) En
(21) 07859916.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074591 14.12.2007
(87) WO 2008/093479 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019218
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERSCHMUTZUNG VON FAHRZEUGRÄDERN SOWIE FAHRZEUGRAD*
• *METHOD FOR PREVENTING DIRTYING OF VEHICLE WHEEL AND VEHICLE WHEEL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE L'ENCRASSEMENT D'UNE ROUE DE VÉHICULE ET ROUE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta Ozaki-cho, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
(72) SUDO, Takahisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUWANO, Kazuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOIKE, Keiji, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
IWASAKI, Masayuki, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09D 5/24 → (51) ***D06M 11/74***

C09D 7/00 → (51) ***G03F 7/004***

C09D 7/12 → (51) ***A61Q 17/04***

C09D 7/12 → (51) ***B01F 17/14***

C09D 7/12 → (51) ***B02C 23/06***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 125 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726135.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002555 27.02.2008
(87) WO 2008/106146 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892158 P
12.02.2008 US 29929
(54) • *PIGMENTBASIERTE TINTEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *PIGMENT BASED INKS FOR INKJET PRINTING*
• *ENCRES À BASE DE PIGMENT POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) BRUST, Thomas B., Webster, New York 14580, US
CARMODY, Michael John, Webster, New York 14580, US
FEHNEL, Robert H., Rochester, New York 14626, US
HOUSE, Gary Lawrence, Victor, New York 14564, US
IRVING, Mark Edward, Rochester, New York 14625, US
WANG, Yongcai, Webster, New York 14580, US
YACOBUCCI, Paul Daniel, Rochester, New York 14624, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 125 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726136.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002556 27.02.2008
(87) WO 2008/106147 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892171 P
12.02.2008 US 29972
(54) • *PIGMENTBASIERTE TINTEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *PIGMENT BASED INKS FOR INKJET PRINTING*
• *ENCRES À BASE DE PIGMENT POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) BRUST, Thomas B., Webster, New York 14580, US
WANG, Yongcai, Webster, New York 14580, US
YACOBUCCI, Paul Daniel, Rochester, New York 14624, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 125 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714100.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052348 29.01.2008
(87) WO 2008/094935 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 700594
(54) • *VERSTRAHLBARE TINTEN MIT VERRINGERTER SCHAUMBILDUNG*
• *JETTABLE INKS WITH REDUCED PROTHING*
• *ENCRES PULVÉRISABLES AVEC MOUSSAGE RÉDUIT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) VASYDEVAN, Sundar, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 125 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716796.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051609 11.02.2008
(87) WO 2008/098899 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 FR 0753225
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBSTRAHLDRUCK IM CONTINUOUS-JET-VERFAHREN*
• *INK COMPOSITION FOR INKJET PRINTING BY THE CONTINUOUS DEFLECTED JET TECHNIQUE*
• *COMPOSITION D'ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE DÉFLÉCHI EN CONTINUE*
(71) Markem-Imaje, 9, rue Gaspard Monge, 26500 Bourg Les Valence, FR
(72) GOUSTIAUX, Cecile, F-38160 Saint Marcellin, FR
RIO, Virginie, F-07300 Etables, FR
SABYS, Jean-Yves, F-26600 La Roche De Glun, FR
BATAILLE, Antoine, F-26250 Livron Sur Drome, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***C09D 17/00*** (11) **2 125 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705360.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050088 25.01.2008
(87) WO 2008/105717 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07103075
26.02.2007 US 903458 P
20.07.2007 EP 07112874
(54) • *PIGMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *PIGMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PIGMENT*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300 (Velperweg 76/6824 BM), 6800 SB Arnhem, NL
(72) LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
ANDERSSON, Kjell, Rune, S-411 18 Göteborg, SE

ERIKSSON, Olof, S-416 80 Göteborg, SE
WILDLOCK, Ylva, S-442 33 Kungälv, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 17/00 → (51) ***C08F 8/32***

(51) ***C09D 127/12*** ***C08L 27/12*** ***C08K 5/17*** (11) **2 125 979 A1*** ***C08K 5/13***
(25) En (26) En
(21) 08712836.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050208 25.02.2008
(87) WO 2008/103128 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 SE 0700448
(54) • *DIFFUSIONSVERZÖGERUNG IN FLUORHALTIGEN KUNSTSTOFFEN*
• *DIFFUSION RETARDATION IN FLUOROPLASTICS*
• *RETARDEMENT DE DIFFUSION DANS DES MATIÈRES PLASTIQUES FLUORÉES*
(71) Swerea Kimab AB, Box 55970, 102 16 Stockholm, SE
(72) JACOBSON, Karin, SE-131 41 Nacka, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C09D 131/02 → (51) ***C09D 5/08***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***C09D 151/00*** ***C09D 155/00*** (11) **2 125 980 A1*** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 08725786.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002190 20.02.2008
(87) WO 2008/103356 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902732 P
(54) • *WÄSSRIGE PIGMENTDISPERSIONEN*
• *AQUEOUS PIGMENT DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE PIGMENTS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300 Turnhout, BE
BRUYLANTS, Paul, P., B-3191 Hever, BE
SORSER, Alexander, K., West Bloomfield, MI 48322, US
KOERNER, Michael, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 155/00 → (51) ***C09D 151/00***

C09D 161/00 → (51) ***B32B 27/18***

(51) ***C09D 161/06*** ***C09D 167/02*** ***C08L 67/00*** (11) **2 125 981 A1*** ***C08L 61/06***
(25) En (26) En
(21) 08707432.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000741 31.01.2008
(87) WO 2008/101590 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07003652
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR CAN-COATING MIT PHENOLHARZEN*
• *COATING COMPOSITIONS FOR CAN COATING COMPRISING PHENOLIC RESINS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT COMPRENANT DES RÉSINES PHÉNOLIQUES POUR APPLICATION SUR DES BOÎTES DE CONSERVE*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT
ETZ, Oliver, 65510 Hünstetten, DE
BRINDÖPKE, Gerhard, 65934 Frankfurt, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C09D 167/02 → (51) ***C09D 161/06***

C09D 175/02 → (51) ***C07C 229/24***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 183/08 → (51) ***C08L 83/08***

C09D 183/08 → (51) ***C09D 5/16***

C09D 183/14 → (51) ***C08G 77/48***

(51) ***C09J 5/02*** (11) **2 125 982 A2***
(25) De (26) De
(21) 07820670.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060282 28.09.2007
(87) WO 2008/037780 2008/14 03.04.2008
(88) 29.05.2008
(30) 29.09.2006 EP 06121541
(54) • *WÄSSRIGE ZWEI- ODER MEHRKOMPONENTIGE WÄSSRIGE EPOXIDHARZ-PRIMERZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS TWO-COMPONENT OR MULTI-COMPONENT AQUEOUS EPOXY RESIN PRIMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE RÉSINE ÉPOXYDE À DEUX CONSTITUANTS OU PLUS POUR COUCHE DE FOND*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BRAUN, Andreas, CH-9427 Wolfhalden, CH
HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 5/02 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **2 125 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708586.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051280 01.02.2008
(87) WO 2008/104439 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010171
(54) • *HITZE-AKTIVIERT VERKLEBENDES FLÄCHENELEMENT*
• *HEAT-ACTIVATED ADHERING PLANAR ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PLAT COLLANT SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
HANNEMANN, Frank, 22047 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 133/06 → (51) ***B23B 27/00***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09J 201/10 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 125 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728124.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051785 23.01.2008
(87) WO 2008/091939 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 23.01.2007 US 897023 P
(54) • *BESCHICHTETE SCHLEIFPRODUKTE MIT AGGREGATEN*
• *COATED ABRASIVE PRODUCTS CONTAINING AGGREGATES*
• *PRODUITS ABRASIFS RECOUVERTS CONTENANT DES AGRÉGATS*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
Saint-Gobain Abrasives, Rue de 1' Ambassadeur, 78700 Contlans Sainte Honorine, FR
(72) STARLING, Shelly, C., Lansdale, PA 19446, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 125 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860721.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006931 28.12.2007
(87) WO 2008/082177 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060137927
(54) • *CMP-AUFSCHLÄMMUNG ZUR BILDUNG EINER METALLVERDRAHTUNGSLEITUNG*
• *CMP SLURRY COMPOSITION FOR FORMING METAL WIRING LINE*
• *COMPOSITION À BASE DE SUSPENSION CMP POUR FORMER UNE LIGNE DE CÂBLAGE MÉTALLIQUE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Dong-Mok, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Eun-Mi, Daejeon 302-120, KR
CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR
HA, Hyun-Chul, Daejeon 305-810, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 3/14 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***C09K 5/04*** ***C10M 171/00*** (11) **2 125 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718751.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/000911 14.03.2008
(87) WO 2008/113984 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 GB 0705219
(54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *REFRIGERANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION RÉFRIGÉRANTE*
(71) RPL Holdings Limited, 8 Murieston Road, Hale Altricham Cheshire WA15 9ST, GB

(72) POOLE, John, Edward, Cheshire CW6 9NW, GB
POWELL, Richard, Cheshire CW6 9NW, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

---

(51) ***C09K 8/02*** (11) **2 125 987 A1***
C09K 8/05
(25) En (26) En
(21) 08730025.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054140 15.02.2008
(87) WO 2008/103614 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 US 891506 P
23.07.2007 US 951375 P
27.08.2007 US 968171 P
07.02.2008 US 27737
(54) • *VERWENDUNG VON OXIDIERUNGSMITTELN ZUR ENTFERNUNG VON THIOCYANATEN AUS LAUGEN*
• *USING OXIDIZING AGENTS TO REMOVE THIOCYANATES FROM BRINES*
• *UTILISATION D'AGENTS OXYDANTS POUR ÉLIMINER LES THIOCYANATES DES SAUMURES*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) ARVIE, Morris, Jr., Houston, TX 77077, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C09K 8/05 → (51) ***C09K 8/02***

C09K 8/10 → (51) ***C09K 8/72***

C09K 8/12 → (51) ***C10M 173/02***

C09K 8/467 → (51) ***C04B 24/02***

C09K 8/512 → (51) ***C09K 8/72***

---

(51) ***C09K 8/52*** (11) **2 125 988 A2***
E21B 37/06 ***C09K 8/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775578.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000222 19.02.2008
(87) WO 2008/129160 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701251
(54) • *PROZESSFLUID FÜR ANHAND VON SCHLÄMMEN AUF ÖLBASIS GEBOHRTE BOHRLÖCHER IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION MIT VERZÖGERTER WIRKUNG*
• *PROCESSING FLUID FOR WELLS BORED WITH OIL-BASED MUDS IN THE FORM OF A DELAYED EFFECT WATER-IN-OIL EMULSION*
• *FLUIDE DE TRAITEMENT POUR PUITS FORÉS AVEC DES BOUES A BASE D'HUILE, SOUS FORME D'UNE ÉMULSION DE TYPE EAU DANS HUILE À EFFET RETARDÉ*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) DALMAZZONE, Christine, F-78000 Versailles, FR
AUDIBERT-HAYET, Annie, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

C09K 8/52 → (51) ***C09K 8/72***

---

(51) ***C09K 8/54*** (11) **2 125 989 A1***
C09K 8/72
(25) En (26) En
(21) 08718692.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000846 11.03.2008
(87) WO 2008/110789 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 716935
12.03.2007 US 716774
(54) • *VERBESSERTE KORROSIONSINHIBITOREN, BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *IMPROVED CORROSION-INHIBITING ADDITIVES, TREATMENT FLUIDS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *ADDITIFS AMÉLIORÉS INHIBANT LA CORROSION, FLUIDES DE TRAITEMENT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C09K 8/60*** (11) **2 125 990 A2***
C09K 8/68
(25) En (26) En
(21) 08732436.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057407 19.03.2008
(87) WO 2008/106695 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 26.02.2007 US 679018
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BRECHEN UNTERIRDISCHER FORMATIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR FRACTURING SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE FISSURATION DE FORMATIONS SOUTERRAINES*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) CREWS, James, B., Willis, TX 77318, US
HUANG, Tianping, Spring, TX 77388, US
WILLINGHAM, John, R., Cypress, TX 77429, US
TREADWAY, James, H., Magnolia, TX 77354, US
GABRYSCH, Allen, D., Houston, TX 77068, US
KELLY, Patrick, A., Conroe, TX 77385, US
WOOD, William, R., Spring, TX 77353, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/52***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/72***

C09K 8/60 → (51) ***E21B 43/00***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/60***

---

(51) ***C09K 8/72*** (11) **2 125 991 A2***
C09K 8/60 ***C09K 8/52***
C09K 8/512 ***C09K 8/10***
E21B 43/04
(25) En (26) En
(21) 08719718.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050982 14.03.2008
(87) WO 2008/114192 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.03.2007 US 689755
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UNTERIRDISCHER FORMATIONEN MIT VERNETZTER POLYMERFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD OF TREATING SUBTERRANEAN FORMATION WITH CROSSLINKED POLYMER FLUID*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE PAR FLUIDE DE POLYMÈRE RÉTICULÉ*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers Road, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) LI, Leiming, Sugar Land, Texas 77479, US
HOWARD, Paul R., Sugar Land, Texas 77479, US
ABAD, Carlos, Richmond, Texas 77469, US
PARRIS, Michael D., Richmond, Texas 77469, US
LIN, Lijun, Sugar Land, Texas 77479, US
MIRAKYAN, Andrey, Houston, Texas 77019, US
HUTCHINS, Richard D., Sugar Land, Texas 77479, US
QUINTERO, Baudel William, Friendswood, Texas 77546, US
(74) Rzaniak, Martin, European Patent Attorney Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/54***

C09K 11/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 125 992 A1***
G01N 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805659.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050490 21.03.2008
(87) WO 2008/145875 2008/49 04.12.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753947
(54) • *FLUORESZIERENDE ORGANISCHE NANOKRISTALLE ZUR HERSTELLUNG VON BIOSENSOREN*
• *FLUORESCENT ORGANIC NANOCRYSTALS FOR PRODUCING BIOSENSORS*
• *NANOCRISTAUX ORGANIQUES LUMINESCENTS POUR LA REALISATION DE CAPTEURS BIOLOGIQUES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) IBANEZ, Alain, F-38500 Voiron, FR
MONNIER, Virginie, F-38100 GRENOBLE, FR
SANZ, Nathalie, F-38100 Grenoble, FR
PANSU, Robert, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C09K 11/88*** (11) **2 125 993 A1***
H01J 1/74 ***G09F 9/33***
G09G 1/06 ***G09G 3/32***
G09G 5/02 ***G09G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08725881.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002291 21.02.2008
(87) WO 2008/106042 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680244
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGE MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ*
• *ELECTRO-LUMINESCENT DISPLAY WITH IMPROVED EFFICIENCY*
• *AFFICHEUR ÉLECTROLUMINESCENT À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) MILLER, Michael Eugene, Honeoye Falls, NY 14472, US
KANE, Paul James, Rochester, NY 14617, US
COK, Ronald Steven, Rochester, NY 14625, US
(74) Ellis, Michael James, et al, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

C09K 19/00 → (51) ***B22F 9/24***

C09K 19/20 → (51) ***C06B 25/00***

C10B 33/00 → (51) ***F23K 1/00***

(51) ***C10B 49/04*** (11) **2 125 994 A1***
C10B 53/02 ***B27K 3/00***
C10L 5/44 ***F23G 7/10***
A62D 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762180.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050349 29.02.2008
(87) WO 2008/116993 2008/40 02.10.2008
(30) 01.03.2007 FR 0753581
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENKOHLE MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL UND PFLANZE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING VEGETABLE CARBON WITH HIGH CARBON CONTENT AND PLANT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHARBON VEGETAL A HAUTE TENEUR EN CARBONE ET L'INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Thermya, 1, Rue Nicolas Appert, 33140 Villenave d'Ornon, FR
(72) MATEOS, David, F-33600 Pessac, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

C10B 53/02 → (51) ***C10B 49/04***

C10B 53/07 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***C10B 55/00*** (11) **2 125 995 A1***
C10G 51/02 ***C10G 65/10***
(25) En (26) En
(21) 07814899.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/078738 18.09.2007
(87) WO 2008/036637 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 US 826035 P
(54) • *HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PRODUCTION OF LOWER MOLECULAR WEIGHT HYDROCARBONS*
• *PRODUCTION D'HYDROCARBURES À BAS POIDS MOLÉCULAIRE*
(71) Newton, Jeffrey P., 118 North Sunset Drive, Ithaca, New York 14850, US
(72) Newton, Jeffrey P., Ithaca, New York 14850, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C10B 57/00 → (51) ***F23K 1/00***

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 125 996 A1***
C10G 27/04 ***C01B 3/02***
C10J 3/46 ***C10J 3/48***
(25) En (26) En
(21) 08727631.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050968 14.01.2008
(87) WO 2008/097691 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672699
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM ERDGAS AUS KOHLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTE NATURAL GAS FROM COAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GAZ NATUREL DE SUBSTITUTION À PARTIR DU CHARBON*
(71) Arizona Public Service Company, 400 North Fifth Street, Phoenix, AZ 85004, US
(72) HOBBS, Raymond, Avondale, Arizona 85323, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C10G 3/00 → (51) ***C10G 45/58***

(51) ***C10G 9/16*** (11) **2 125 997 A2***
C10G 75/04
(25) En (26) En
(21) 08728893.2 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052881 04.02.2008
(87) WO 2008/097881 2008/33 14.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 06.02.2007 US 888466 P
01.02.2008 US 24251
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER LÖSCHÖLFÄULNIS IN RISSEN*
• *METHOD FOR REDUCING QUENCH OIL FOULING IN CRACKING*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ENCRASSEMENT DE L'HUILE DE TREMPE DANS LE CRAQUAGE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) RESPINI, Marco, I-26020 Casalmorano, IT
MADEDDU, Enrico, I-09100 Cagliari, IT
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C10G 9/16*** (11) **2 125 998 A1***
C07C 4/04 ***C07C 321/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762128.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050281 20.02.2008
(87) WO 2008/107622 2008/37 12.09.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753380
12.07.2007 US 949266 P
(54) • *ZUSATZ ZUR MINIMIERUNG VON VERKOKUNG UND/ODER KOHLENSTOFFMONOXID IN KRACKREAKTOREN UND WÄRMETAUSCHERN SOWIE VERWENDUNG*
• *ADDITIVE FOR REDUCING COKING AND/OR CARBON MONOXIDE IN CRACKING REACTORS AND HEAT EXCHANGERS AND USE OF SAME*
• *ADDITIF DE REDUCTION DU COKAGE ET/OU DU MONOXYDE DE CARBONE DANS LES REACTEURS DE CRAQUAGE ET LES ECHANGEURS THERMIQUES, SON UTILISATION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR
HUMBLOT, Francis, F-64300 Lanneplaa, FR
SCHMITT, Paul-Guillaume, F-64140 Billere, FR

C10G 27/04 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C10G 29/02*** (11) **2 125 999 A2***
B01J 35/02
(25) En (26) En
(21) 07868478.4 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/081665 17.10.2007
(87) WO 2008/070297 2008/24 12.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 05.12.2006 US 633971
(54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG DER BROMINREAKTIVEN SCHADSTOFFE IN KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN*
• *PROCESS FOR DECREASING BROMINE-REACTIVE CONTAMINANTS IN HYDROCARBON FEEDS*
• *PROCÉDÉ POUR DIMINUER LES CONTAMINANTS RÉACTIFS AVEC LE BROME DANS DES ALIMENTATIONS EN HYDROCARBURES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BROWN, Stephen H., Bernardsville, NJ 07924, US
SANTIESTEBAN, Jose G., Hellertown, PA 18055, US
SUNBERG, Bryson J., Erial, NJ 08081, US
HELTON, Terry E., Bethlehem, PA 18020, US
LISSY, Daria N., Glen Mills, PA 19342, US
BEECKMAN, Jean W., Columbia, MD 21044, US
WERNER, Arthur P., Alexandria, VA 22315, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 33/04 → (51) ***A01N 25/30***

C10G 45/02 → (51) ***C10G 45/58***

(51) ***C10G 45/58*** (11) **2 126 000 A2***
C10G 45/02 ***B01J 8/02***
C10G 65/04 ***C10G 3/00***
C11C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761875.7 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000176 12.02.2008
(87) WO 2008/119895 2008/41 09.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.02.2007 FR 0701394
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROBEHANDLUNG EINER DIESELBRENNSTOFFLAST, HYDROBEHANDLUNGSEINHEIT ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE HYDROVERFEINERUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR THE HYDROTREATMENT OF A DIESEL FUEL LOAD, HYDROTREATMENT UNIT FOR IMPLEMENTING SAID METHOD, AND CORRESPONDING HYDROREFINING UNIT*
• *PROCEDE D' HYDROTRAITEMENT D' UNE CHARGE GAZOLE, UNITE D' HYDROTRAITEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE, ET UNITE D'HYDRORAFFINAGE CORRESPONDANTE*
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING, Tour Total 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) VERGEL, César, F-76133 Maneglise, FR
(74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C10G 47/06*** (11) **2 126 001 A1***
C10G 47/20 ***B01J 29/10***
B01F 7/26
(25) En (26) En
(21) 08771785.6 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/067977 24.06.2008
(87) WO 2009/002962 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 US 946449 P
27.06.2007 US 946452 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYDROCRACKING*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR HYDROCRACKING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE*
(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C10G 47/20 → (51) ***C10G 47/06***

---

(51) ***C10G 50/00*** (11) **2 126 002 A1***
C07C 2/12
(25) En (26) En
(21) 07857012.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011289 20.12.2007
(87) WO 2008/074511 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625528
(54) • *OLIGOMERISATION VON OLEFINEN*
• *OLIGOMERISATON OF OLEFINS*
• *OLIGOMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) GODSMARK, John S., 1390 Grez Doiceau, BE
MATHYS, Georges M., 3360 Bierbeek, BE
HAMILTON, Paul, B-1150 Brussels, BE
BROWN, Stephen H., Bernardsville, New Jersey 07924, US
LIM, Yeo-Meng, Singapore 689577, SG
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 51/02 → (51) ***C10B 55/00***

C10G 65/04 → (51) ***C10G 45/58***

C10G 65/10 → (51) ***C10B 55/00***

C10G 75/04 → (51) ***C10G 9/16***

---

(51) ***C10J 3/06*** (11) **2 126 003 A1***
C10J 3/76 ***C10J 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08717725.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052981 13.03.2008
(87) WO 2008/110592 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 EP 07104222
(54) • *VERGASUNGSREAKTORBEHÄLTER MIT MEHRROHR-INNENWAND UND MEHREREN BRENNERN*
• *GASIFICATION REACTOR VESSEL WITH INNER MULTI-PIPE WALL AND SEVERAL BURNERS*
• *CUVE DE RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION COMPRENANT UNE PAROI INTERNE À TUBES MULTIPLES ET PLUSIEURS BRÛLEURS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) JANCKER, Steffen, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
WOLFF, Joachim, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/14 → (51) ***C10J 3/06***

C10J 3/24 → (51) ***C10J 3/66***

---

(51) ***C10J 3/46*** (11) **2 126 004 A1***
F02C 3/28 ***F02C 6/18***
F02C 7/224
(25) En (26) En
(21) 07848588.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004851 17.12.2007
(87) WO 2008/075022 2008/26 26.06.2008
(30) 16.12.2006 GB 0625156
(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESSING BIOMASS*
• *TRAITEMENT DE LA BIOMASSE*
(71) Keld Energy Limited, The Old Vicarage, Little Salkeld Penrith Cumbria CA10 1NN, GB
(72) MARTIN, Alastair Douglas, Cheshire CW8 2JD, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***C10J 3/46*** (11) **2 126 005 A1***
C10J 3/56 ***B01J 8/24***
B01J 8/38
(25) En (26) En
(21) 08723876.2 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050125 04.03.2008
(87) WO 2008/108644 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 NL 2000520
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTGASES AUS EINEM BRENNSTOFF, WIE BIOMASSE*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PRODUCT GAS FROM A FUEL, SUCH AS BIOMASS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN GAY DE PRODUIT À PARTIR D'UN COMBUSTIBLE, TEL QUE LA BIOMASSE*
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) VAN DER MEIJDEN, Christiaan, Martinus, NL-1788 LM Den Helder, NL
VAN DER DRIFT, Abraham, NL-1901 RL Castricum, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C10J 3/46 → (51) ***C10G 3/00***

---

(51) ***C10J 3/48*** (11) **2 126 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701376.9 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050223 10.01.2008
(87) WO 2008/090028 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007004294
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ENERGIE, TREIBSTOFFEN ODER CHEMISCHEN ROHSTOFFEN UNTER EINSATZ VON CO2-NEUTRALEN BIOGENEN EINSATZSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ENERGY, FUELS, OR CHEMICAL RAW MATERIALS USING CO2-NEUTRAL BIOGENIC STARTER MATERIALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ÉNERGIE, DE CARBURANTS OU DE MATIÈRES PREMIÈRES CHIMIQUES PAR MISE EN UVRE DE SUBSTANCES BIOGÈNES À BILAN CO2 NEUTRE*
(71) Spot Spirit Of Technology Ag, Rowentastrasse 9, 63071 Offenbach, DE
(72) NEUMANN, Oliver, 60322 Frankfurt, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C10J 3/48*** (11) **2 126 007 A1***
C10J 3/76 ***C10J 3/78***
(25) En (26) En
(21) 08701495.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050385 15.01.2008
(87) WO 2008/087133 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 EP 07100650
(54) • *VERGASUNGSREAKTOR*
• *GASIFICATION REACTOR*
• *RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE

VAN SCHIE, Henricus Gijsbertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHILDER, Johannes Gerardus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/48 → (51) ***C10G 3/00***

C10J 3/56 → (51) ***C10J 3/46***

(51) ***C10J 3/66*** (11) **2 126 008 A2***
C10J 3/24
(25) En (26) En
(21) 08719101.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GR 2008/000017 04.03.2008
(87) WO 2008/107727 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 06.03.2007 GR 20070100017
(54) • *DREISTUFIGER VERGASER, FESTBETT, MIT EINER GASSTROM-PUFFERZONE ZWISCHEN DER PYROLYSEZONE UND DER VERBRENNUNGSZONE*
• *THREE-STAGE GASIFIER, FIXED BED, WHICH HAS BUFFER ZONE OF GASEOUS FLOW BETWEEN PYROLYSIS ZONE AND COMBUSTION ZONE*
• *GAZOGÈNE À TROIS PHASES ET LIT FIXE, QUI COMPREND UNE ZONE TAMPON DU COURANT GAZEUX ENTRE LA ZONE DE PYROLYSE ET LA ZONE DE COMBUSTION*
(71) Elefsiniotis, Lampros, Tagm. Georgouli Str 29, 593 00 Alexandria Imathia, GR
(72) Elefsiniotis, Lampros, 593 00 Alexandria Imathia, GR
(74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

C10J 3/76 → (51) ***C10J 3/06***

C10J 3/76 → (51) ***C10J 3/48***

C10J 3/78 → (51) ***C10J 3/48***

C10K 1/08 → (51) ***B01D 53/047***

C10K 3/00 → (51) ***B01D 53/047***

C10K 3/04 → (51) ***B01J 23/889***

(51) ***C10L 1/02*** (11) **2 126 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730717.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054967 26.02.2008
(87) WO 2008/106428 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712110
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS EINEM ALKYIERUNGSPROZESSSYSTEM*
• *METHOD FOR REMOVING WATER FROM AN ALKYLATION PROCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'EAU D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'ALKYLATION*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) GRAY, Robert M., Sapulpa, Oklahoma 74066, US
HOVIS, Keith W., Stillwater, Oklahoma 74074-1142, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C10L 1/14*** (11) **2 126 010 A1***
C10L 1/19 ***C10L 1/2387***
C10L 10/00 ***C10L 10/06***
C10L 10/08
(25) En (26) En
(21) 08744028.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057399 19.03.2008
(87) WO 2008/115939 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896067 P
(54) • *BRENNSTOFFZUSÄTZE ZUR VERWENDUNG IN ALKOHOLISCHEN BRENNSTOFFEN*
• *FUEL ADDITIVES FOR USE IN ALCOHOL-FUELS*
• *ADDITIFS POUR CARBURANT UTILISABLES AVEC LES ALCOOLS CARBURANTS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C10L 1/19 → (51) ***C10L 1/14***

(51) ***C10L 1/23*** (11) **2 126 011 A1***
C10L 10/12 ***C10L 10/10***
(25) En (26) En
(21) 07847956.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063490 07.12.2007
(87) WO 2008/071628 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06256294
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH BENZINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO GASOLINE COMPOSITIONS*
• *AMÉLIORATIONS DES COMPOSITIONS D'ESSENCE OU EN RAPPORT AVEC LES COMPOSITIONS D'ESSENCE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CRACKNELL, Roger Francis, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/2387 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 3/08 → (51) ***B01J 23/889***

C10L 5/44 → (51) ***C10B 49/04***

C10L 9/00 → (51) ***F23K 1/00***

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/06 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 10/10 → (51) ***C10L 1/23***

C10L 10/12 → (51) ***C10L 1/23***

C10M 125/00 → (51) ***C07D 295/00***

(51) ***C10M 125/26*** (11) **2 126 012 A1***
C10M 141/12 ***C10M 169/06***
C10N 10/02 ***C10N 10/04***
C10N 10/06 ***C10N 30/06***
C10N 40/20 ***C10N 50/10***
C10N 70/00
(25) En (26) En
(21) 08730205.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054358 20.02.2008
(87) WO 2008/106345 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 891945 P
(54) • *ALKALIMETALLBORAT UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *ALKALI METAL BORATE AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*
• *BORATE DE MÉTAL ALCALIN ET SES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) WARD, William C., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
DENIS, Richard A., Parma Heights, Ohio 44130, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 129/40*** (11) **2 126 013 A1***
C10M 133/06 ***C10M 135/10***
C10M 137/04 ***C10M 137/12***
C10M 141/08 ***C10M 141/10***
C10N 30/06 ***C10N 40/04***
C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 07848575.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004838 17.12.2007
(87) WO 2008/075016 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06256446
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITIONS AND USES*
• *COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) RITCHIE, Craig, Reading West Berkshire RG31 7AY, GB
SEDDON, Kenneth Richard, Donaghadee County Down BT21 0LA, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C10M 129/95 → (51) ***C08F 8/32***

C10M 133/06 → (51) ***C10M 129/40***

C10M 133/56 → (51) ***C08F 8/32***

C10M 135/10 → (51) ***C10M 129/40***

C10M 137/04 → (51) ***C10M 129/40***

C10M 137/12 → (51) ***C10M 129/40***

(51) ***C10M 141/06*** (11) **2 126 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857659.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/064026 17.12.2007
(87) WO 2008/074760 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341553
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINEN EPOXIDIERTEN ESTER UND EIN ASPARAGINSÄUREDERIVAT*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION COMPRISING AN EPOXIDISED ESTER AND AN ASPARTIC ACID DERIVATIVE*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE COMPRENANT UN ESTER ÉPOXYDÉ ET UN DÉRIVÉ D'ACIDE ASPARTIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NAGAKARI, Mitsuhiro, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
KANEKO, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
BABA, Yoshiharu, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10M 141/08 → (51) ***C10M 129/40***

C10M 141/10 → (51) ***C10M 129/40***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 125/26***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 126 015 A1***
B65G 45/02
(25) En (26) En
(21) 07855076.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087143 12.12.2007
(87) WO 2008/073951 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 EP 06025688
13.12.2006 US 869825 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES FÖRDERBANDS*
• *A METHOD OF LUBRICATING A CONVEYOR BELT*
• *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION DE COURROIE TRANSPORTEUSE*
(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) THEYSSEN, Holger, 67251 Freinsheim, DE
GROBER, Stefan, 67227 Frankenstal, DE
KANY, Harry, 67310 Hettenleidelheim, DE
CLIFTON, Mark V., Reading Berkshire RG4 6QS, GB
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 169/06 → (51) ***C10M 125/26***

C10M 171/00 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***C10M 173/02*** (11) **2 126 016 A2***
C09K 8/12
(25) En (26) En
(21) 08718710.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000868 12.03.2008
(87) WO 2008/110798 2008/38 18.09.2008
(88) 26.02.2009
(30) 14.03.2007 US 685909
14.03.2007 US 685923
(54) • *VERBESSERTE WÄSSRIGE ISOLIERFLÜSSIGKEITEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *IMPROVED AQUEOUS-BASED INSULATING FLUIDS AND RELATED METHODS*
• *FLUIDES ISOLANTS À BASE D'EAU AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) EZELL, Ryan, The Woodlands, Texas 77382, US
MILLER, Jeffrey, J., Spring, Texas 77379, US
PEREZ, Gregory, P., Pearland, Texas 77581, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. Chemical Department 235 High Holborn Greater London, London WC1V 7LE, GB

C10N 10/02 → (51) ***C10M 125/26***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 125/26***

C10N 10/06 → (51) ***C10M 125/26***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 125/26***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 129/40***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 129/40***

C10N 40/20 → (51) ***C10M 125/26***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 129/40***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 125/26***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 125/26***

C11B 9/02 → (51) ***C07D 311/94***

C11C 1/00 → (51) ***C10G 45/58***

C11D 1/02 → (51) ***A01N 25/30***

C11D 1/06 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/12 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 1/22***

(51) ***C11D 1/22*** (11) **2 126 017 A1***
C11D 1/14 ***C11D 1/29***
C11D 1/06 ***C11D 1/12***
C11D 1/28 ***C11D 3/37***
C11D 3/22 ***C11D 3/386***
C11D 3/42 ***C11D 9/22***
C11D 10/04 ***C11D 1/65***
(25) En (26) En
(21) 08719662.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050906 12.03.2008
(87) WO 2008/114171 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 919106 P
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT WIRKUNGSVERSTÄRKERN*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING PERFORMANCE BOOSTERS*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT À LESSIVE LIQUIDE AVEC ACCÉLÉRATEURS DE PERFORMANCE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, OH 45069, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati, OH 45233-4236, US
COMBS, Mary, Jane, Covington, KY 41011, US
GLADNEY, David, Cincinnati, OH 45215, US
SHEETS, Connie, Lynn, Cincinnati, OH 45209, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US
TRUJILLO ROSALDO, Rafael, Mason, OH 45040, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 1/28*** (11) **2 126 018 A1***
C11D 7/08 ***C11D 3/48***
(25) En (26) En
(21) 08702482.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050211 21.01.2008
(87) WO 2008/099289 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675415
(54) • *FESTES WASCHMITTEL MIT HOHER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *FAST DISSOLVING SOLID DETERGENT*
• *DÉTERGENT SOLIDE SE DISSOLVANT RAPIDEMENT*
(71) ECOLAB INC., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, MN 55102, US
(72) BARTELME, Michael, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
MARQUARDT, Julie, Savage, Minnesota 55378, US
LENTSCH, Steve E., St. Paul, Minnesota 55116, US
MAN, Victor F., St. Paul, Minnesota 55108, US
LEAFBLAD, Brian Robert, St. Paul, Minnesota 55106, US
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 1/28 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/38 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***C11D 1/62*** (11) **2 126 019 A1***
C11D 3/00 ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08717043.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052180 22.02.2008
(87) WO 2008/104509 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103239
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS, THEIR MANUFACTURE AND USE*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) YOUNG, Iain, Sunil, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ZHU, Shiping, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 1/65 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/72 → (51) ***C07F 7/08***

C11D 1/722 → (51) ***C07C 43/11***

C11D 1/88 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/37*** (11) **2 126 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 07858097.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064486 21.12.2007
(87) WO 2008/077952 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127179
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTE POLYAKLYLENIMINE ALS FARBÜBERTRAGUNGSINHIBITOREN*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYALKYLENIMINES FOR USE AS DYE TRANSFER INHIBITORS*
• *POLYALKYLÈNEIMINES MODIFIÉES HYDROPHOBIQUEMENT COMME INHIBITEURS DU TRANSFERT DE COULEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE
BAUR, Richard, 67112 Mutterstadt, DE
NORDMANN, Gero, 69120 Heidelberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/22*** (11) **2 126 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702073.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000418 07.02.2008
(87) WO 2008/096137 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702291
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *COMPOSITION AND PROCESS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) RIGHETTO, Zefferino, 68526 Ladenburg, DE
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/12***

(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 3/02*** ***C11D 11/00*** (11) **2 126 022 A1*** ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07848678.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004955 21.12.2007
(87) WO 2008/075084 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625586
(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) FREY, Stefan, 67059 Ludwigshafen, DE
GERET, Laurence, 50259 Pulheim-Stommein, DE
PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, Mira VE 30034, IT

(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 3/37*** ***C11D 17/00*** (11) **2 126 023 A1*** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716848.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051792 14.02.2008
(87) WO 2008/101855 2008/35 28.08.2008
(30) 15.02.2007 FR 0753286
(54) • *DEKONTAMINIERUNGS-, ABZIEH- UND/ODER ENTFETTUNGSSCHAUM MIT FESTSTOFFTEILCHEN*
• *DECONTAMINATION, STRIPPING AND/OR DEGREASING FOAM CONTAINING SOLID PARTICLES*
• *MOUSSE DE DÉCONTAMINATION, DE DÉCAPAGE ET/OU DE DÉGRAISSAGE À PARTICULES SOLIDES*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) GUIGNOT, Sylvain, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
FAURE, Sylvain, F-84210 Venasque, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 3/386*** (11) **2 126 024 A2*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08727093.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003788 21.03.2008
(87) WO 2008/118382 2008/40 02.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 22.03.2007 US 728060
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRANSGLUCOSIDASE*
• *CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING TRANSGLUCOSIDASE*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE TRANSGLUCOSIDASE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MCDONALD, Hugh C., Palo Alto, California 94304, US
POULOSE, Ayrookaran J., Palo Alto, California 94304, US
SHETTY, Jayarama K., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/50*** (11) **2 126 025 A1*** ***C08G 77/04***
(25) De (26) De
(21) 08735440.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053297 19.03.2008
(87) WO 2008/113826 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 DE 102007012910
(54) • *MIT DUFTSTOFFEN MODIFIZIERTE, VERZWEIGTE POLYORGANOSILOXANE*
• *BRANCHED POLYORGANOSILOXANES MODIFIED WITH AROMATIC SUBSTANCES*
• *POLYORGANOSILOXANES RAMIFIÉS ET MODIFIÉS AVEC DES PARFUMS*
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGE, Horst, 44879 Bochum, DE
ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
KROPFGANS, Martin, 51519 Odenthal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/38 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/386*** ***C12N 9/98*** (11) **2 126 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724493.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000418 11.01.2008
(87) WO 2008/088751 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 12.01.2007 US 884860 P
(54) • *VERBESSERTES SPRÜHTROCKENVERFAHREN*
• *IMPROVED SPRAY DRYING PROCESS*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION*
(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SCHER, Herbert B., Moraga, California 94556, US
WINETZKY, Deborah S., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/00*** (11) **2 126 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709136.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052071 20.02.2008
(87) WO 2008/101958 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 EP 07102729
(54) • *ENZYMSCHAUMBEHANDLUNG FÜR WÄSCHE*
• *ENZYME FOAM TREATMENT FOR LAUNDRY*
• *TRAITEMENT PAR MOUSSE ENZYMATIQUE POUR BLANCHISSERIE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BALTSEN, Lilian, Eva, Tang, DK-2880 Bagsvaerd, DK

NIELSEN, Jesper, Duus, DK-2200 Copenhagen N, DK

C11D 3/386 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/02***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/56***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 126 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719816.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051098 25.03.2008
(87) WO 2008/117233 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920003 P
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTELSYSTEM MIT VERÄNDERUNGSANZEIGE*
• *LIQUID DETERGENT COMPOSITION SYSTEM HAVING A VISUAL INDICATION CHANGE*
• *SYSTÈME DE COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE AVEC CHANGEMENT D'INDICATION VISUELLE*
(71) The Procter and Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARTER, John, David, Mason, OH 45040, US
DAUMER, Connie, B-1853 Strombeek Bever, BE
MCINTYRE, Sharon, Sunderland SR4 7RY, GB
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 126 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719818.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051100 25.03.2008
(87) WO 2008/117235 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 919992 P
17.01.2008 US 21665
(54) • *FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNGSSYSTEM MIT VERÄNDERUNGSANZEIGE*
• *LIQUID COMPOSITION SYSTEM HAVING A VISUAL INDICATION CHANGE*
• *SYSTÈME DE COMPOSITION LIQUIDE POSSÉDANT UN CHANGEMENT D'INDICATION VISUELLE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) CARTER, John, David, Mason, OH 45040, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
DAUMER, Connie, B-1853 Strombeek Bever, BE
MCINTYRE, Sharon, Sunderland SR4 7RY, GB
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/42 → (51) ***C11D 1/22***

(51) ***C11D 3/48*** (11) **2 126 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865649.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087451 13.12.2007
(87) WO 2008/079718 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 612672
19.07.2007 US 780056
(54) • *RÜCKSTANDSARME REINIGUNGSLÖSUNG*
• *LOW RESIDUE CLEANING SOLUTION*
• *SOLUTION DE NETTOYAGE À FAIBLE RÉSIDU*
(71) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland, California 94612, US
(72) KONG, Stephen Bradford, Alamo, CA 94507, US
BURCIAGA, Sonia H., Tracy, CA 95377, US
KILKENNY, Andrew, Livermore, CA, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

C11D 3/48 → (51) ***C11D 1/28***

C11D 3/50 → (51) ***B65D 51/24***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 7/08 → (51) ***C11D 1/28***

C11D 9/22 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/12***

(51) ***C11D 15/00*** (11) **2 126 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863194.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026147 21.12.2007
(87) WO 2008/082570 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882611 P
20.12.2007 US 961463
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON STEROLEN AUS EINER ROHQUELLE MIT STEROLESTERN*
• *PROCESS FOR RECOVERING STEROLS FROM A CRUDE SOURCE CONTAINING STEROL ESTERS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER DES STÉROLS À PARTIR D'UNE SOURCE BRUTE CONTENANT DES ESTERS DE STÉROL*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KANG, Sang, I., Bourbonnais, IL 60914, US
FALATEK, Joseph, J., Kankakee, IL 60901, US
THIESEN, Brian, P., Bourbonnais, IL 60914, US
BICKNELL, Kenneth, R., Bourbonnais, IL 60914, US

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/38*** (11) **2 126 032 A1*** ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 07818237.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(86) EP 2007/008137 19.09.2007
(87) WO 2008/034594 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 EP 06019837
(54) • *BESCHICHTETE WASCH- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COATED DETERGENT COMPOSITIONS AND MANUFACTURE PROCESS*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT ENROBÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG., Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg/Rhld., DE
(72) BELTEN-CASTEEL, Sascha, 52064 Aachen, DE
MÜLLER, Stefan, 50823 Köln, DE
OECHSLE, Dietmar, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 17/04 → (51) ***B65D 51/24***

(51) ***C12C 5/02*** ***C12C 7/04*** (11) **2 126 033 A1*** ***C12C 7/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858686.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052327 13.11.2007
(87) WO 2008/059163 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 FR 0654888
(54) • *VERFAHREN ZUR BIERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR MAKING BEER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BIERE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
L'institut Francais Des Boissons De La Brasserie Et De La Malterie (IFBM), 7 Rue Bois de la Champelle, 54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR
(72) IBARRA, Dominique, 91190 Gif Sur Yvette, FR
BOIVIN, Patrick, 54512 Vandoeuvre Les Nancy Cedex, FR
MALANDA, Mbaka, 54512 Vandoeuvre Les Nancy Cedex, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C12C 7/04 → (51) ***C12C 5/02***

C12C 7/14 → (51) ***C12C 5/02***

(51) ***C12C 11/00*** (11) **2 126 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756498.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061235 29.01.2007
(87) WO 2008/094258 2008/32 07.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MALZGETRÄNKS MIT VERBESSERTEN SCHÄUMEIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A MALT BEVERAGE HAVING IMPROVED FOAMING PROPERTIES AND PRODUCT PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BOISSON À BASE DE MALT AYANT DES PROPRIÉTÉS MOUSSANTES AMÉLIORÉES ET PRODUIT FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) New Century Brewing Co., P.O. Box 1498, Boston, MA 02117, US
(72) OWADES, Joseph, L., deceased, US

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***C12G 3/00*** ***C12H 1/22*** (11) **2 126 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714436.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000391 20.03.2008
(87) WO 2008/116250 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 AU 2007901546 P
(54) • *VERPACKUNG VON GETRÄNKEN*
• *PACKAGING BEVERAGES*
• *CONDITIONNEMENT DE BOISSONS*
(71) Innvopak Systems Pty Ltd, 100 Market Street, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) STOKES, Gregory, John, Charles, South Melbourne, VIC 3205, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C12H 1/04 → (51) ***B01D 37/02***

C12H 1/22 → (51) ***C12G 3/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/18***

C12M 1/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12M 1/04*** ***C12M 1/12*** ***C12P 39/00*** (11) **2 126 036 A1*** ***C12P 1/04*** ***C12Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08701690.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000001 04.01.2008
(87) WO 2008/081082 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 FI 20070008
(54) • *BIOTECHNISCHES UND MIKROBIOLOGISCHES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -GERÄT*
• *BIOTECHNICAL AND MICROBIOLOGICAL PRODUCTION METHOD AND EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION BIOTECHNIQUE ET MICROBIOLOGIQUE*
(71) Hakalehto, Eino, Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
(72) Hakalehto, Eino, Elias, 70110 Kuopio, FI

C12M 1/12 → (51) ***C12M 1/04***

(51) ***C12M 1/18*** ***C12M 1/00*** (11) **2 126 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861960.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023783 14.11.2007
(87) WO 2008/060521 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 US 865797 P
(54) • *ZELLKULTURGERÄT UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *CELL CULTURE APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*
• *APPAREIL DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Acme Biosystems, LLC, 5619 Emigration Canyon Road, Salt Lake City UT 84108-1745, US
(72) SIMON, Eric M., Salt Lake City, UT 84108-1745, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12M 1/20 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12M 1/22*** ***C12M 3/00*** (11) **2 126 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732728.4 (22) 23.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057959 23.03.2008
(87) WO 2008/116209 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896341 P
(54) • *ENZYMASSAYS FÜR EINEN TROPFEN-AKTUATOR*
• *ENZYMATIC ASSAYS FOR A DROPLET ACTUATOR*
• *ESSAIS ENZYMATIQUE POUR ACTIONNEUR À GOUTTELETTES*
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., P.O. Box 14025, Research Triangle Park NC 27709, US
Pamula, Vamsee, 2807 Skybrook Lane, Durham, NC 27703, US
Eckhardt, Allen, 908 Kimball Drive, Durham, NC 27705, US
(72) PAMULA, Vamsee, Durham, NC 27703, US
ECKHARDT, Allen, Durham, NC 27705, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/38 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/40 → (51) ***C12N 15/60***

C12M 1/42 → (51) ***C12N 13/00***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 126 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702688.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000107 23.01.2008
(87) WO 2008/090557 2008/31 31.07.2008
(88) 23.07.2009
(30) 23.01.2007 US 881849 P
(54) • *MIKROFLUIDVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) BAR-ZIV, Roy, 76100 Rechovot, IL
BUXBOIM, Amnon, 30900 Zikhron-yaakov, IL
MORPURGO, Margherita, I-35100 Padova, IT
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/22***

C12M 3/00 → (51) ***C12N 13/00***

(51) ***C12M 3/04*** ***B01F 15/00*** (11) **2 126 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709249.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052428 28.02.2008
(87) WO 2008/104588 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892150 P
(54) • *KULTIVIERUNGSSYSTEM MIT GROSSER OBERFLÄCHE*
• *HIGH SURFACE CULTIVATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CULTURE À SURFACE ÉLEVÉE*
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) ASGARI, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE
ILIC, Dejan, 65191 Wiesbaden, DE
DANHAMER, Harald, 55127 Mainz, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C12M 3/08*** (11) **2 126 041 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707478.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000791 31.01.2008
(87) WO 2008/092697 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005369
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN VEREINZELUNG VON ZELLEN AUS EINEM ZELLVERBUND*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE MECHANICAL DECOLLATION OF CELLS FROM A CELL COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION MÉCANIQUE DE CELLULES D'UN ENSEMBLE DE CELLULES*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) LINK, Holger, 22339 Hamburg, DE
PAPRA, Alexander, 22159 Hamburg, DE
BLUMENTRITT, Michael, 22083 Hamburg, DE
DUONG, Vinh, 22417 Hamburg, DE
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, D-80339 München, DE

(51) ***C12N 1/00*** (11) **2 126 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727619.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050921 11.01.2008
(87) WO 2008/089102 2008/30 24.07.2008
(88) 29.01.2009
(30) 12.01.2007 US 880108 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TOLERANZ FÜR DIE HERSTELLUNG DURCH MIKROORGANISMEN PRODUZIERTER ORGANISCHER CHEMIKALIEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING TOLERANCE FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC CHEMICALS PRODUCED BY MICROORGANISMS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A AMELIORER LA TOLERANCE DE PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES A PARTIR DE MICROORGANISMES*
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US
Gill, Ryan T., 2025 Ash Street, Denver, CO 80207, US

Lynch, Michael D., 4885 Old Post Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) GILL, Ryan, T., Denver, CO 80207, US
LYNCH, Michael, D., Boulder, CO 80301, US
WARNECKE, Tanya, Boulder, CO 80303, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 126 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 07808711.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PH 2007/000012 21.06.2007
(87) WO 2008/156380 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(54) • *STABILE MIKROBIELLE IMPFMITTEL AUF ORGANISCHER TRÄGERBASIS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STABLE ORGANIC-CARRIER-BASED MICROBIAL INOCULANTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *INOCULANTS MICROBIENS À BASE DE SUPPORT ORGANIQUE STABLE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Halos, Saturnina, 2027 Magnolia St. Pleasant Village College Laguna, PH
Halos, Ponciano, 2027 Magnolia St. Pleasant Village College Laguna, PH
(72) Halos, Saturnina, 2027 Magnolia St. Pleasant Village College Laguna, PH
Halos, Ponciano, 2027 Magnolia St. Pleasant Village College Laguna, PH
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C12N 1/20 → (51) ***A01N 37/18***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 1/20 → (51) ***A61K 38/04***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 126 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 07796720.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/015560 06.07.2007
(87) WO 2008/121120 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 664212
(54) • *AUS KNOCHENMARK ODER NABELSCHNURBLUT GEWONNENE STAMM- UND VORLÄUFERZELLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEM UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STEM AND PROGENITOR CELL COMPOSITIONS RECOVERED FROM BONE MARROW OR CORD BLOOD; SYSTEM AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE CELLULES SOUCHES ET DE CELLULES PROGÉNITRICES RÉCUPÉRÉES À PARTIR DE MOËLLE OSSEUSE OU DE SANG OMBILICAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
(71) Thermogenesis Corp., 2711 Citrus Road, Rancho Cordova, CA 95742, US
(72) COELHO, Philip, H., Sacramento, CA 95818, US
BAKER, Bruce, A., Placerville, CA 95667, US
CHAPMAN, John, R., Sacramento, CA 95822, US
LI, Junzhi, Gold River, CA 95670, US
CHILDERS, Robert, S., Lincoln, CA 95648, US
EMMANUEL, Prince, Sacramento, CA 95825, US
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/02*** (11) **2 126 045 A2*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08724967.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001222 30.01.2008
(87) WO 2008/094597 2008/32 07.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 30.01.2007 US 898204 P
19.09.2007 US 994354 P
(54) • *FRÜHE MESODERM-ZELLEN, STABILE POPULATION VON MESENDODERM-ZELLEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ERZEUGUNG VON ENDODERM- UND MESODERM-ZELLLINIEN UND MULTIPOTENTEN MIGRATIONSZELLEN*
• *EARLY MESODERM CELLS, A STABLE POPULATION OF MESENDODERM CELLS THAT HAS UTILITY FOR GENERATION OF ENDODERM AND MESODERM LINEAGES AND MULTIPOTENT MIGRATORY CELLS (MMC)*
• *CELLULES MESODERMIQUES PRECOCES, UNE POPULATION STABLE DE CELLULES MESENDODERMIQUES QUI A UNE UTILITE POUR LA GENERATION DE LIGNEES ENDODERMIQUES ET MESODERMIQUES ET DE CELLULES MIGRATOIRES MULTIPOTENTES (MMC)*
(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center Room 633, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) DALTON, Stephen, Athens, GA 30606, US
REYNOLDS, David, Athens, GA 30605, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 126 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727125.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003863 25.03.2008
(87) WO 2008/118416 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 896967 P
(54) • *TRÄGERSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KULTURMEDIEN*
• *CARRIER PIECE AND METHOD FOR PREPARING CULTURE MEDIA*
• *ELÉMENT PORTEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MILIEUX DE CULTURE*
(71) Roth, Jonathan N., 19676 Riverview Drive, Goshen, IN 46526, US
(72) Roth, Jonathan N., Goshen, IN 46526, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 126 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851933.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050673 19.12.2007
(87) WO 2008/078998 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06077242
(54) • *HERZHYPERTROPHIE*
• *CARDIAC HYPERTROPHY*
• *HYPERTROPHIE CARDIAQUE*
(71) Lead Pharma Drug Development IP B.V., Graafseweg 274, 6532 ZV Nijmegen, NL
(72) DA COSTA MARTINS, Paula Alexandra, 3522 SC Utrecht, NL
DE WINDT, Leon Johannes, 4105 EP Culemborg, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 126 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702464.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050188 18.01.2008
(87) WO 2008/090501 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 EP 07101104
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KULTIVIERTER ZELLEN*
• *PROCESS FOR TREATING CULTURED CELLS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELLULES MISES EN CULTURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Emiel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROER, Dirk, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURT, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LIEROP, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C12N 5/00 → (51) ***A61K 31/70***

C12N 5/02 → (51) ***A61K 38/04***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C07K 16/00*** (11) **2 126 049 A1*** ***C07K 16/08***
(25) En (26) En
(21) 07857724.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/064094 17.12.2007
(87) WO 2008/071806 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 PCT/EP2006/069780
20.06.2007 EP 07110693
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE CYTOMEGALIE-VIRUS (HCMV)*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV)*
• *ANTICORPS CONTRE LE CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN (HCMV)*
(71) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) FUNARO, Ada, 10129 Torino, IT
GRIBAUDO, Giorgio, 12020 Villafalletto, IT
LANDOLFO, Santo, 10126 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **2 126 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701249.8 (22) 04.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050069 04.01.2008
(87) WO 2008/081043 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 PCT/EP2007/000065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PANKREATISCHER BETAZELLEN AUSGEHEND VON BETAZELLENVORLÄUFERN UND DAMIT ERHALTENE BETAZELLEN*
• *METHOD FOR PREPARING PANCREATIC BETA CELLS STARTING FROM BETA CELL PROGENITORS AND BETA CELLS THEREBY OBTAINED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER DES CELLULES BÊTA PANCRÉATIQUES À PARTIR DE CELLULES PROGÉNITRICES DE CELLULES BÊTA, ET CELLULES BÊTA OBTENUES SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
OPUS NV, Benedenstraat 5, 1761 Borchtlombeek, BE
(72) HEIMBERG, Harry, B-7880 Flobecq, BE
XU, Xiaobo, B-1090 Brussel, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C07K 14/82*** (11) **2 126 051 A1*** ***A61K 45/00***
(25) En (26) En
(21) 08707852.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050221 10.01.2008
(87) WO 2008/084069 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 EP 07300717
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPANSION VON MONOZYTEN*
• *A METHOD FOR EXPANDING MONOCYTES*
• *PROCÉDÉ D'EXPANSION DE MONOCYTES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) SIEWEKE, Michael, F-13600 Ceyreste, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12N 5/08*** ***A61K 35/34*** (11) **2 126 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706977.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000119 09.01.2008
(87) WO 2008/083962 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 EP 07000374
07.01.2008 EP 08000174
(54) • *BEREITSTELLUNG NEUER HERZMUSKELVORLÄUFERZELLEN UND HERZMUSKELZELLEN DARAUS*
• *PROVISION OF NEW CARDIOMYOCYTE PROGENITOR CELLS AND CARDIOMYOCYTES DERIVED THEREFROM*
• *OBTENTION DE NOUVELLES CELLULES PROGÉNITRICES DE CARDIOMYOCYTES ET CARDIOMYOCYTES OBTENUES À PARTIR DE CES CELLULES*
(71) Lead Pharma Holding B.V., Graafseweg 274, 6532 ZV Nijmegen, NL
(72) GOUMANS, Marie, José, NL-3641 CJ Mijdrecht, NL
DOEVENDANS, Pieter, NL-3512 LR Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **2 126 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717037.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052173 22.02.2008
(87) WO 2008/116713 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 26.03.2007 GB 0705738
(54) • *APOKRINE ZELLLINIE*
• *APOCRINE CELL LINE*
• *LIGNÉE DE CELLULES APOCRINES*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY MT IE GB
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BURRY, Jason, Shaun, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
EVANS, Richard, Livesey, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HARKER, Mark, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KEALEY, George, Terence, Evelyn, Buckingham Buckinghamshire MK18 1EG, GB
MCDONALD, Donald, Farquhar, London Greater London N16 5HR, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** ***A61K 39/00*** (11) **2 126 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728776.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052724 31.01.2008
(87) WO 2008/095141 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 31.01.2007 US 898408 P
20.07.2007 US 951052 P
(54) • *UMGELEITETE UND GENETISCH MANIPULIERTE REGULATORISCHE T-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER UNTERDRÜCKUNG VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *REDIRECTED, GENETICALLY-ENGINEERED T REGULATORY CELLS AND THEIR USE IN SUPPRESSION OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASE*
• *CELLULES RÉGULATRICES T REDIRIGÉES, GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES ET LEUR UTILISATION DANS LA SUPPRESSION D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE ET INFLAMMATOIRE*
(71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) ESHHAR, Zelig, 76100 Rehovot, IL
ELINAV, Eran, 93715 Jerusalem, IL
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 17192, 118 27 Stockholm, SE

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 5/12 → (51) ***C12N 5/18***

---

(51) ***C12N 5/18*** ***A61K 39/395*** ***A61K 51/10*** ***A61P 37/04*** ***C07K 16/46*** ***C12N 5/12*** ***G01N 33/574*** (11) **2 126 055 A1*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/30*** ***C07K 19/00*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 08733657.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000553 25.03.2008
(87) WO 2008/116299 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908042 P
(54) • *MITTELS HYBRIDOMA-ZELLLINIE AR51A630.3 HERGESTELLTER TUMOR-MODIFIZIERENDER ANTIKÖRPER 010207-01*
• *CANCER DISEASE MODIFYING ANTIBODY 010207-01 PRODUCED BY HYBRIDOMA CELL LINE AR51A630.3.*
• *ANTICORPS 010207-01 AYANT UNE ACTION SUR UNE MALADIE CANCÉREUSE, PRODUIT PAR LA LIGNÉE DE CELLULES D'HYBRIDOME AR51A630.3*
(71) Hoffman-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YOUNG, David S.F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
FINDLAY, helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6S 3N7, CA
CECHETTO, Lisa, M., Yongsan-gu Seoul 140-210 South Korea, KR
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C12N 7/00*** ***A61K 35/00*** (11) **2 126 056 A2*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 08729509.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053560 11.02.2008
(87) WO 2008/098239 2008/33 14.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 09.02.2007 US 900658 P
(54) • *HEMMER DER PARAMYXOVIRENFAMILIE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PARAMYXOVIRUS FAMILY INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA FAMILLE DES PARAMYXOVIRUS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Emory University, Office Of Technology Transfer 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US
(72) PLEMPER, Richard, K., Atlanta, GA 30033, US
SNYDER, James, P., Atlanta, GA 30306, US
SUN, Aiming, Atlanta, GA 30322, US
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 126 057 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707330.0 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000624 26.01.2008

(87) WO 2008/095622 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005803
(54) • *SEKRETIERTE LUZIFERASE MLUC7 UND DEREN VERWENDUNG*
• *SECRETED LUCIFERASE MLuc7 AND USE THEREOF*
• *LUCIFÉRASE SECRÉTÉE MLUC7 ET SON UTILISATION*
(71) AXXAM S.p.A., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
VYSOTSKI, Eugene, 660100 Krasnoyarsk, RU
MARKOVA, Svetlana, 660036 Krasnoyarsk, RU
TUMENCEVA, Anna, 660092 Krasnoyarsk, RU
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C11D 3/386*** (11) **2 126 058 A2*** ***A61K 8/66***
(25) De (26) De
(21) 08709225.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052334 27.02.2008
(87) WO 2008/107346 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010785
(54) • *VERWENDUNG VON SUPEROXID-DISMUTASEN IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN*
• *USE OF SUPEROXIDE DISMUTASES IN LAUNDRY AND CLEANING AGENTS*
• *UTILISATION DE SUPEROXYDE DISMUTASES DANS DES AGENTS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
O'CONNELL, Timothy, 40545 Düsseldorf, DE
HOVEN, Nina, 40223 Düsseldorf, DE
PRÜSER, Inken, 40215 Düsseldorf, DE
HUCHEL, Ursula, 50670 Köln, DE
DEPPE, Veronika, 42555 Velbert, DE

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 126 059 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762131.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050284 20.02.2008
(87) WO 2008/113936 2008/39 25.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER MOLEKÜLE IN STREPTOMYCETEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC MOLECULES IN STREPTOMYCES*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE MOLECULES AROMATIQUES CHEZ STREPTOMYCES*
(71) V. Mane Fils, 620, route de Grasse, 06620 Bar sur Loup, FR
(72) LAMBERT, Fanny, F-06580 Pegomas, FR
ZUCCA, Joseph, F-06130 Grasse, FR
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 9/06*** ***C12P 21/06*** (11) **2 126 060 A1*** ***A23L 1/00*** ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08717945.3 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053212 18.03.2008
(87) WO 2008/113799 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07104645
12.12.2007 EP 07123028
(54) • *NEUE LYSYL-OXIDASEN*
• *NOVEL LYSYL OXIDASES*
• *NOUVELLES LYSYL-OXYDASES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DIJK, VAN, Albertus, Alard, 2600 Delft, NL
DEKKER, Petrus, Jacobus, Theodorus, NL-2497 AE Den Haag, NL
WESTERLAKEN, Ilja, NL-3032 GA Rotterdam, NL
BAKHUIS, Janna Gardina, NL-2627 AD Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Delft Office - PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) ***C12N 9/06*** (11) **2 126 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735407.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050699 22.01.2008
(87) WO 2008/090148 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 24.01.2007 EP 07101070
(54) • *VERBESSERUNG DES ZELLENWACHSTUMS*
• *IMPROVEMENT OF CELL GROWTH*
• *AMÉLIORATION DE CROISSANCE CELLULAIRE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KAUFMANN, Hitto, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FLORIN, Lore, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BECKER, Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** (11) **2 126 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717465.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052718 06.03.2008
(87) WO 2008/107473 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07103648
06.03.2007 US 905031 P
(54) • *POLYMERASE-STABILISIERUNG DURCH IONISCHE DETERGENTIEN*
• *POLYMERASE STABILIZATION BY IONIC DETERGENTS*
• *STABILISATION DE POLYMÉRASE PAR DES DÉTERGENTS IONIQUES*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) FANG, Nan, 41468 Neuss, DE
LÖFFERT, Dirk, 40724 Hilden, DE
ERBACH, Christoph, 42781 Haan, DE
PETERS, Lars-Erik, Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** ***A61K 38/17*** (11) **2 126 063 A2*** ***A61K 38/39***
(25) En (26) En
(21) 07838573.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020388 20.09.2007
(87) WO 2008/105835 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 US 712684
(54) • *DIREKTE ANWENDUNG NICHTTOXISCHER QUERVERNETZUNGSREAGENTIEN ZUR ABWEHR VON PROGRESSIVER SPINALER DEGENERATION UND DEFORMITÄT*
• *DIRECT APPLICATION OF NON-TOXIC CROSSLINKING REAGENTS TO RESIST PROGRESSIVE SPINAL DEGENERATION AND DEFORMITY*
• *APPLICATION DIRECTE DE RÉACTIFS DE RÉTICULATION NON-TOXIQUES POUR RÉSISTER À LA DÉGÉNÉRESCENCE ET À LA DÉFORMATION RACHIDIENNE PROGRESSIVE*
(71) Orthopeutics, L.P., 111 Cooperative Way, 210, Georgetown, TX 78626, US
(72) HEDMAN, Tom, Georgetown, TX 78626, US
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

C12N 9/10 → (51) ***C11D 3/22***

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **2 126 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744516.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058531 27.03.2008
(87) WO 2008/119058 2008/40 02.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 27.03.2007 US 908231 P
(54) • *MEK-LIGANDEN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR KODIERUNG VON MEK-LIGANDEN*
• *MEK LIGANDS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING MEK LIGANDS*
• *LIGANDS DE LA MEK ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR LES LIGANDS DE LA MEK*
(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive VTCRC Lab, Suite 1400, Blackburg, Virginia 24060, US
(72) BACHINSKY, David, Blacksburg, VA 24060, US
CARSON, Jonathan, Blacksburg, VA 24060, US
ATZEL, Amy, Minneapolis, MN 55407, US
REED, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12N 9/18*** (11) **2 126 065 A2***
(25) De (26) De
(21) 08717626.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052880 11.03.2008
(87) WO 2008/116745 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014742
(54) • *ISOFORMEN DER SCHWEINELEBER ESTERASE*
• *ISOFORMS OF PIG LIVER ESTERASE*

- *ISOFORMES DE L'ESTÉRASE DE FOIE DE PORC*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BORNSCHEUER, Uwe T., 17489 Greifswald, DE
HUMMEL, Anke, 52445 Titz, DE
BÖTTCHER, Dominique, 17039 Sponholz, DE
BRÜSEHABER, Elke, 17491 Greifswald, DE
DODERER, Kai, 63110 Rodgau, DE
TRAUTHWEIN, Harald, 68642 Bürstadt, DE

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **2 126 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734802.7 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001527 19.02.2007
(87) WO 2008/102198 2008/35 28.08.2008
(54)
- *LAGLIDADG-HOMING-ENDONUKLEASE-VARIANTEN MIT NEUER SUBSTRATSPEZIFITÄT UND VERWENDUNG DAVON*
- *LAGLIDADG HOMING ENDONUCLEASE VARIANTS HAVING NOVEL SUBSTRATE SPECIFICITY AND USE THEREOF*
- *VARIANTS D'ENDONUCLÉASE HOMING LAGLIDADG À UNE NOUVELLE SPÉCIFICITÉ DE SUBSTRAT ET LEUR UTILISATION*

(71) CELLECTIS, 102, Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) MONTOYA, Guillermo, E-28794 Madrid, ES
BLANCO, Francisco, E-28017 Madrid, ES
PRIETO, Jesus, E-28030 Madrid, ES
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/28 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/50 → (51) ***C07K 5/08***

C12N 9/52 → (51) ***C07K 1/14***

C12N 9/54 → (51) ***C07K 1/14***

---

(51) ***C12N 9/72*** ***A61K 38/00*** (11) **2 126 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07751643.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/004899 23.02.2007
(87) WO 2008/103146 2008/35 28.08.2008
(88) 20.11.2008
(54)
- *ATHEROSKLEROSE-BEHANDLUNG*
- *TREATING ATHEROSCLEROSIS*
- *TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*

(71) Landing Biotech, Inc., 60 Grove Street, Suite 1A, Auburndale, MA 02466, US
(72) LIU, Jian-ning, Auburndale, Massachusetts 02466, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12N 9/88*** (11) **2 126 068 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775548.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000162 08.02.2008
(87) WO 2008/129146 2008/44 30.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 09.02.2007 FR 0700930
(54)
- *BEI DER BIOSYNTHESE VON MYKOLSÄUREN VERWENDETE (3R)-HYDROXYACYL-ACP-DEHYDRATASE-ENZYME UND DEREN VERWENDUNG ZUM SCREENING VON ANTIBIOTIKA*
- *(3R)-HYDROXYACYL-ACP DEHYDRATASE ENZYMES USED IN THE BIOSYNTHESIS OF MYCOLIC ACIDS AND USE OF SAME FOR SCREENING ANTIBIOTICS*
- *ENZYMES (3R)-HYDROXYACYL-ACP DESHYDRATASES IMPLIQUEES DANS LA BIOSYNTHESE DES ACIDES MYCOLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE CRIBLAGE D'ANTIBIOTIQUES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) QUEMARD, Annaïk, F-31450 Montgiscard, FR
DAFFE, Mamadou, F-31400 Toulouse, FR
SACCO, Emmanuelle, F-31520 Ramonville St Agne, FR
JONES, Thomas Alwyn, S-75591 Uppsala, SE
SUAREZ COVARRUBIAS, Adrian, S-75232 Uppsala, SE
BÄCKBRO, Kristina, S-74963 Orsundsbro, SE
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 9/92 → (51) ***C13K 11/00***

C12N 9/98 → (51) ***C11D 3/386***

C12N 9/99 → (51) ***C07K 5/08***

---

(51) ***C12N 13/00*** ***C12M 1/42*** ***C12M 3/00*** (11) **2 126 069 A1*** ***C02F 1/46***
(25) En (26) En
(21) 08706074.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000190 15.02.2008
(87) WO 2008/098298 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 NZ 55327607
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KULTIVIERUNG VON WASSERORGANISMEN*
- *METHODS FOR IMPROVING THE CULTIVATION OF AQUATIC ORGANISMS*
- *PROCEDES D'AMELIORATION DE CULTURE D'ORGANISMES AQUATIQUES*

(71) Iogenyx Pty Ltd, 77 Arundel Road, Park Orchards, Victoria 3114, AU
(72) MUSSON, Andrew, Peter, Central Hawkesbay, NZ
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 1/20*** ***C07K 1/00*** (11) **2 126 070 A2*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08726829.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003389 14.03.2008
(87) WO 2008/115415 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 19.03.2007 US 918846 P
(54)
- *POLYPEPTIDE ZUR INDUZIERUNG EINER SCHÜTZENDEN IMMUNANTWORT GEGEN STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*
- *POLYPEPTIDES FOR INDUCING A PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE AGAINST STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*
- *POLYPEPTIDES POUR INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNE PROTECTRICE CONTRE STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ANDERSON, Annaliesa, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCNEELY, Tessie, Rahway, NJ 07065-0907, US
COOK, James, C., III, Rahway, NJ 07065, US
MCCLEMENTS, William, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MONTGOMERY, Donna, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/01 → (51) ***A61K 38/00***

---

(51) ***C12N 15/06*** ***C12N 15/09*** (11) **2 126 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853012.8 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022828 29.10.2007
(87) WO 2008/091311 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 699257
16.05.2007 US 930491 P
18.09.2007 US 994203 P
(54)
- *TRANSGENEXPRESSION IN VÖGELN*
- *TRANSGENE EXPRESSION IN AVIANS*
- *EXPRESSION TRANSGENIQUE CHEZ DES OISEAUX*

(71) Synageva BioPharma Corp., Legal Department 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US
(72) HARVEY, Alex, J., Athens, GA 30605, US
RAPP, Jeffrey, C., Athens, GA 30605, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07H 21/00*** (11) **2 126 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730418.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054612 21.02.2008
(87) WO 2008/103848 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890976 P
(54)
- *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR EINZELMOLEKÜLSEQUENZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
- *MATERIALS AND METHODS FOR SINGLE MOLECULE NUCLEIC ACID SEQUENCING*
- *MATERIELS ET METHODES DE SEQUENCAGE DE MOLECULE UNIQUE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BEECHEM, Joseph, Eugene, OR 97405, US

CHOONG, Vi-En, Carlsbad, CA 92009, US
NIKIFOROV, Theo, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/06***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/09*** (11) **2 126 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728878.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052863 01.02.2008
(87) WO 2008/095192 2008/32 07.08.2008
(88) 05.03.2009
(30) 01.02.2007 US 898674 P
(54) • *GEN-SILENCING MITHILFE EINSTRÄNGIGER POLYNUKLEOTIDE*
• *GENE SILENCING BY SINGLE-STRANDED POLYNUCLEOTIDES*
• *BLOCAGE DE GENE PAR POLY(NUCLEOTIDES) MONOBRINS*
(71) Genesegues, Inc., 3180 High Point Drive, Chaska, MN 55318, US
(72) UNGER, Gretchen M., Chaska, Minnesota 55318, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 07856547.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010795 11.12.2007
(87) WO 2008/071385 2008/25 19.06.2008
(88) 04.06.2009
(30) 13.12.2006 EP 06025778
(54) • *VERWENDUNG VON ACETALEN ZUR ISOLATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *USE OF ACETALS FOR THE ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *UTILISATION DES ACÉTALS POUR ISOLATION DES ACIDES NUCLEIC*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DONNER, Horst, 82377 Penzberg, DE
BERGMANN, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
BUCHBERGER, Bernd, 93197 Zeitlarn, DE
LASSONCZYK, Nina, 82377 Penzberg, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713162.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000601 16.01.2008
(87) WO 2008/088839 2008/30 24.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 16.01.2007 US 885160 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG NUKLEINSÄUREBINDENDER BIOMOLEKÜLE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *METHODS OF ISOLATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID-BINDING BIOMOLECULES AND COMPOSITIONS INCLUDING SAME*
• *PROCÉDÉS D'ISOLATION ET DE PURIFICATION DE BIOMOLÉCULES SE LIANT À UN ACIDE NUCLÉIQUE ET LEURS COMPOSITIONS*
(71) Cytocure, Inc., 100 Cummings Center, Suite 430C, Beverly, MA 01915, US
(72) LAWLER, Matthew, M., Jamaica Plain, MA 02130, US
HAGGERTY, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
DUNN, Ian, S., North Epping, NSW 2121, AU
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/12*** ***C07K 14/435*** ***A61K 8/64*** (11) **2 126 076 A1*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 08714519.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2008/000072 13.03.2008
(87) WO 2008/113145 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 BR PI0701826
(54) • *PROTEINE AUS DEN NETZEN DER SPINNEN NEPHILENGYS CRUENTATA, AVICULARIA JURUENSIS UND PARAWIXIA BISTRIATA*
• *PROTEINS FROM THE WEBS OF NEPHILENGYS CRUENTATA, AVICULARIA JURUENSIS AND PARAWIXIA BISTRIATA SPIDERS*
• *PROTÉINES DÉRIVÉES DES TOILES D' ARAIGNÉES NÉPHILENGYS CRUENTATA AVICULARIA JURUENSIS ET PARAWIXIA BISTRIATA*
(71) Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuaria - EMBRAPA, Parque Estação Biológica-PqEB Av. W3 Norte- Final Asa Norte, CEP-70770-901 Brasíllia-DF., BR
Fundação Universidade de Brasília, Campus Universitário Darcy Ribeiro Asa Norte, CEP-70910-970 Brasília, BR
(72) FILHO, Elíbio Leopoldo Rech, CEP-70770-900 Brasília-DF., BR
FERREIRA, Natalia Cristina Verza, CEP-70770-900 Brasília-DF., BR
VIANNA, Giovanni Rodrigues, CEP-70770-900 Brasília, BR
SILVA, Felipe Rodrigues da, CEP-70770-900 Brasília-DF., BR
ARAGÃO, Francisco José Lima, CEP-70770-900 Brasília, BR
COLNAGO, Luiz Alberto, CEP-13560-970 São Carlos-SP, BR
ANDRADE, Alan Carvalho, CEP-70770-900 Brasília-DF., BR
BITTENCOURT, Daniela Matias de Carvalho, CEP-70770-900 Brasília, BR
JUNIOR, Pedro Ismael da Silva, CEP-05627-020 São Paulo-SP, BR
SOUTO, Betúlia de Morais, CEP-70910-970 Brasília-DF, BR
MADEIRA, Luisa de Moraes, CEP-70910-970 Brasília-DF, BR
MOTTA, Paulo César, CEP-70910-970 Brasília-DF, BR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/82*** (11) **2 126 077 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08708765.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051480 07.02.2008
(87) WO 2008/095969 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900622 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER RNA-INTERFERENZ SCA1-ÄHNLICHER GENE ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING RNA INTERFERENCE OF SCA1-LIKE GENES FOR CONTROL OF NEMATODES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE L'INTERFÉRENCE D'ARN DE GÈNES ANALOGUES À SCA1 POUR LA LUTTE CONTRE LES NÉMATODES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILL, Steve, Cary, NC 27511, US
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **2 126 078 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08710243.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000243 26.02.2008
(87) WO 2008/104974 2008/36 04.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 27.02.2007 US 903526 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON ZELLPROLIFERATION UND ZELLTOD*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR MODULATING CELL PROLIFERATION AND CELL DEATH*
• *COMPOSITION ET MÉTHODES DE MODULATION DE LA PROLIFÉRATION ET DE LA MORT CELLULAIRE*
(71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
Yeda Research And Development Co. Ltd. At The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) OREN, Moshe, 76100 Rehovot, IL
RAVER-SHAPIRA, Nina, 76284 Rehovot, IL
SPECTOR, Yeal, 64536 Tel-aviv, IL
MARCIANO, Efi, 58374 HOLON, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 126 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718030.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053309 19.03.2008
(87) WO 2008/113830 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896419 P
04.10.2007 US 977409 P
(54) • *RNA-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER APO-B100-EXPRESSION*
• *RNA ANTAGONIST COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF APO-B100 EXPRESSION*
• *COMPOSÉS ARN ANTAGONISTES POUR L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE L'APO-B100*

(71) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) HANSEN, Henrik Frydenlund, DK-2610 Rødovre, DK
HANSEN, Jens Bo Rode, DK-2920 Charlottenlund, DK
ROSENBOHM, Christoph, DK-3460 Birkerød, DK
STRAARUP, Ellen Marie, DK-3460 Birkerød, DK

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** ***A61P 29/00*** (11) **2 126 080 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08730999.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055339 28.02.2008
(87) WO 2008/109352 2008/37 12.09.2008
(88) 04.12.2008
(30) 02.03.2007 US 934940 P
16.03.2007 US 934930 P
18.09.2007 US 973398 P
12.12.2007 US 13212
12.12.2007 US 13239
(54) • *NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER AKT-GENEXPRESSION UND IHRE VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID COMPOUNDS FOR INHIBITING AKT GENE EXPRESSION AND USES THEREOF*
• *COMPOSES D'ACIDE NUCLEIQUE PERMETTANT D'INHIBER L'EXPRESSION DE GENE AKT ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) QUAY, Steven, C., Woodinville, WA 98072, US
MCSWIGGEN, James, Bothell, WA 98011, US
VAISH, Narendra, K., Kirkland, WA 98034, US
AHMADIAN, Mohammad, Bothell, WA 98012, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 126 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731039.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055385 28.02.2008
(87) WO 2008/109381 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 02.03.2007 US 934940 P
16.03.2007 US 934930 P
15.08.2007 US 956093 P
(54) • *NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER HIF1A-GENEXPRESSION UND IHRE VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID COMPOUNDS FOR INHIBITING HIF1A GENE EXPRESSION AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ACIDE NUCLÉIQUE POUR INHIBER L'EXPRESSION DE GÈNE HIF1A ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) QUAY, Steven, C., Woodinville, WA 98072, US
MCSWIGGEN, James, Bothell, WA 98011, US
VAISH, Narendra, K., Kirkland, WA 98034, US
AHMADIAN, Mohammad, Bothell, WA 98012, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 126 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731139.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055515 29.02.2008
(87) WO 2008/109449 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 934940 P
16.03.2007 US 934930 P
20.11.2007 US 989419 P
(54) • *NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER BCL2-GENEXPRESSION UND IHRE VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID COMPOUNDS FOR INHIBITING BCL2 GENE EXPRESSION AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ACIDE NUCLÉIQUE POUR INHIBER L'EXPRESSION DU GÈNE BCL2 ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) QUAY, Steven, C., Woodinville, WA 98072, US
MCSWIGGEN, James, Bothell, WA 98011, US
VAISH, Narendra, K., Kirkland, WA 98034, US
AHMADIAN, Mohammad, Bothell, WA 98012, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 19/067*** (11) **2 126 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 07846444.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050182 06.12.2007
(87) WO 2008/067825 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 DK 200601605
(54) • *HOOGSTEEN-TYP-TRIPLEX-BILDUNG MIT PYREN MARKIERTER SONDEN FÜR DEN NUKLEINSÄURENACHWEIS IM FLUORESZENZ-ASSAY*
• *HOOGSTEEN-TYPE TRIPLEX FORMATION OF PYRENE LABELLED PROBES FOR NUCLEIC ACID DETECTION IN FLUORESCENCE ASSAY*
• *FORMATION DE TRIPLEX DE TYPE HOOGSTEEN DE SONDES MARQUÉES AU PYRÈNE POUR UNE DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN DOSAGE PAR FLUORESCENCE*
(71) Pedersen, Erik Bjerregaard, Lisas Allé 22, 5250 Odense SV, DK
Van Daele, Ineke, Harelbekestraat 72, 9000 Ghent, BE
Filichev, Vyachelsav V., 31e West Street, Palmerston North, NZ
Bomholt, Niels, Kronborgvej 36, 5450 Otterup, DK
(72) Pedersen, Erik Bjerregaard, 5250 Odense SV, DK
Van Daele, Ineke, 9000 Ghent, BE
Filichev, Vyachelsav V., Palmerston North, NZ
Bomholt, Niels, 5450 Otterup, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/47*** (11) **2 126 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858225.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064637 28.12.2007
(87) WO 2008/080985 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 EP 06090225
(54) • *POLYNUKLEOTID-SEQUENZ ZUR HEMMUNG DER PHOSPHOLAMBAN-SYNTHESE*
• *POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE FOR THE INHIBITION OF PHOSPHOLAMBAN SYNTHESIS*
• *SÉQUENCE POLYNUCLÉOTIDIQUE POUR L'INHIBITION DE LA SYNTHÈSE DU PHOSPHOLAMBAN*
(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) FECHNER, Henry, 15926 Luckau, DE
KURRECK, Jens, 12205 Berlin, DE
PRÖMEL, Simone, 12159 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 126 085 A2*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08828241.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055615 03.03.2008
(87) WO 2009/029293 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 02.03.2007 US 934940 P
16.03.2007 US 934930 P
15.11.2007 US 988395 P
(54) • *NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER MYS-GENEXPRESSION UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NUCLEIC ACID COMPOUNDS FOR INHIBITING MYC GENE EXPRESSION AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ACIDE NUCLÉIQUE PERMETTANT D'INHIBER L'EXPRESSION DU GÈNE MYC ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) MDRNA, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
(72) QUAY, Steven, C., Woodinville, WA 98072, US
MCSWIGGEN, James, Bothell, WA 98011, US
VAISH, Narendra, K., Kirkland, WA 98034, US
AHMADIAN, Mohammad, Bothell, WA 98012, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/11 → (51) ***C07H 19/06***

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/00***

C12N 15/11 → (51) ***C12P 19/34***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 39/00*** (11) **2 126 086 A1*** ***C12Q 1/68***

(25) En (26) En
(21) 07851898.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050638 07.12.2007
(87) WO 2008/069671 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06077192
(54) • *TRANSKRIPTIONSFAKTOR ZUR AKTIVIERUNG, DIFFERENZIERUNG VON KILLERZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TRANSCRIPTION FACTOR FOR KILLER CELL ACTIVATION, DIFFERENTIATION AND USES THEREOF*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION POUR L'ACTIVATION ET LA DIFFERENCIATION DE CELLULES TUEUSES ET SES UTILISATIONS*
(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
(72) VAN LIER, René Antonius Wilhelmus, 1423 RR Uithoorn, NL
VAN STIJN, Amber, 1017 TW Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 15/13*** (11) **2 126 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725984.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002396 20.02.2008
(87) WO 2008/103474 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902414 P
01.03.2007 US 904622 P
28.09.2007 US 995970 P
09.01.2008 US 20124
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON BIBLIOTHEKEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHODS OF GENERATING LIBRARIES AND USES THEREOF*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE PHARMACOTHEQUES, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Anaptysbio, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HORLICK, Robert, A., San Diego, California 92103, US
CUBITT, Andrew, B., San Diego, CA 92131, US
BOWERS, Peter, M., Encinitas, California 92024, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C12N 15/29 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 1/14***

C12N 15/40 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/40*** ***C12N 15/63*** (11) **2 126 088 A1*** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08714359.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000311 06.03.2008
(87) WO 2008/106739 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 AU 2007901150 P
(54) • *VEKTOREN UND VERFAHREN ZUR ENZYMPRODUKTION*
• *VECTORS AND METHODS FOR ENZYME PRODUCTION*
• *VECTEURS ET PROCEDES DE PRODUCTION DE L'ENZYME*
(71) Environmental Biotechnology CRC Pty Limited, Suite G01, Bay 3, Locomotive Workshop Bldg. Australian Technology Park, Eveleigh NSW 1430, AU
(72) BERGQUIST, Peter Leonard, Auckland 1051, NZ
SUNNA, Anwar, Mona Vale, NSW 2103, AU
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/28*** ***A23L 1/305*** ***D06M 16/00*** (11) **2 126 089 A2*** ***C12P 19/14*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 08731341.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055780 04.03.2008
(87) WO 2008/112459 2008/38 18.09.2008
(88) 05.02.2009
(30) 09.03.2007 US 905811 P
(54) • *A-AMYLASE-VARIANTEN DER GATTUNG BACILLUS ALCALOPHILUS, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT A-AMYLASEVARIANTEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ALKALIPHILIC BACILLUS SPECIES A-AMYLASE VARIANTS, COMPOSITIONS COMPRISING A-AMYLASE VARIANTS, AND METHODS OF USE*
• *VARIANTS DE L'A-AMYLASE D'UNE ESPÈCE DE BACILLUS ALCALIPHILE, COMPOSITIONS COMPRENANT DES VARIANTS DE L'A-AMYLASE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CHANG, Claudine, Palo Alto, California 94304, US
DE NOBEL, Hans, Palo Alto, California 94304, US
JONES, Brian E., Palo Alto, California 94304, US
NAAB, Corey, Palo Alto, California 94304, US
KOLKMAN, Marc, Palo Alto, California 94304, US
VROEMEN, Casper, Palo Alto, California 94304, US
WEYLER, Walter, Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 15/60*** ***C12N 9/88*** ***C12M 1/40*** (11) **2 126 090 A2*** ***C12P 7/40*** ***B01D 53/84***
(25) En (26) En
(21) 08728637.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052567 31.01.2008
(87) WO 2008/095057 2008/32 07.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 31.01.2007 DK 200700157
31.01.2007 US 887386 P
(54) • *WÄRMESTABILE KOHLENSTOFFANHYDRASEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *HEAT-STABLE CARBONIC ANHYDRASES AND THEIR USE*
• *ANHYDRASES CARBONIQUES STABLES A LA CHALEUR ET LEUR UTILISATION*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BORCHERT, Martin, DK-3450 Alleroed, DK
SAUNDERS, Paria, Knightdale, NC 27545, US

(51) ***C12N 15/62*** (11) **2 126 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845303.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000577 20.12.2007
(87) WO 2008/074047 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 AT 21012006
(54) • *CHEMOKIN-CHAPERON-FUSIONSPROTEINE*
• *CHEMOKINE-CHAPERONE FUSION PROTEINS*
• *PROTÉINES DE FUSION CHIMIOKINE CHAPERONE*
(71) Protaffin Biotechnologie AG, Impulszentrum Graz-West Reininghausstrasse 13a, 8020 Graz, AT
(72) KUNGL, Andreas, 8045 Graz, AT
(74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/71*** ***A61K 38/16*** ***A61P 27/02*** ***A61P 9/10*** (11) **2 126 092 A2*** ***C07K 14/715*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08788817.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000901 27.02.2008
(87) WO 2008/132568 2008/45 06.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 27.02.2007 US 891769 P
(54) • *AN WACHSTUMSPROTEINE BINDENDE FUSIONSPROTEINE*
• *FUSION PROTEINS BINDING TO GROWTH FACTORS*
• *PROTÉINES DE FUSION SE LIANT AUX FACTEURS DE CROISSANCE*
(71) Genexel-Sein INC., Bio Model System Park E18, KAIST 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR
(72) KIM, Hak-Zoo, Seoul 120-091, KR
KOH, Young, Jun, Daejeon 305-333, KR
KIM, Ho-Min, Kyungbuk 780-250, KR
JUNG, Keehoon, Seoul 150-010, KR
JEON, Choonjoo, Daejeon 305-340, KR
KOH, Gou, Young, Daejeon 305-340, KR
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C12N 15/62 → (51) ***A61K 38/18***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/67*** (11) **2 126 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717274.8 (22) 29.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052493 29.02.2008
(87) WO 2008/107388 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 EP 07103406
15.03.2007 EP 07104226
13.09.2007 EP 07116358
(54) • *VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *IMPROVEMENT OF PROTEIN PRODUCTION*
• *AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION DE PROTÉINES*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KAUFMANN, Hitto, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FLORIN, Lore, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
BECKER, Eric, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
OLAYIOYE, Monilola, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HAUSSER, Angelika, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FUGMANN, Tim, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C12N 15/74 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 126 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708769.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051484 07.02.2008
(87) WO 2008/095972 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900621 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER AUF MTHFR-ÄHNLICHE GENE ABZIELENDEN RNA-INTERFERENZ ZUR BEKÄMPFUNG VON NEMATODEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USING RNA INTERFERENCE TARGETING MTHFR - LIKE GENES FOR CONTROL OF NEMATODES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISANT DES GÈNES DU TYPE MTHFR CIBLANT L'ARN INTERFÉRENCE POUR LA LUTTE CONTRE LES NÉMATODES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIIG, Aaron, Durham, NC 27713, US
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 126 095 A1*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08717545.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052798 10.03.2008
(87) WO 2008/110522 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 894987 P
(54) • *VERWENDUNG VON NEMATODEN-CHITINASE-GENEN ZUR BEKÄMPFUNG PFLANZENPARASITÄRER NEMATODEN*
• *USE OF NEMATODE CHITINASE GENES TO CONTROL PLANT PARASITIC NEMATODES*
• *UTILISATION DE GÈNES DE CHITINASE DE NÉMATODE POUR LUTTER CONTRE LES NÉMATODES PARASITES DES PLANTES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILL, Steve, Cary, NC 27511, US
MOTYKA, Shawn, Apex, NC 27502, US
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 126 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731833.3 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056427 10.03.2008
(87) WO 2008/112645 2008/38 18.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 09.03.2007 US 894096 P
30.04.2007 US 915066 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PFLANZENTRANSFORMATION MITTELS SPECTINOMYCIN-SELEKTION*
• *METHODS FOR PLANT TRANSFORMATION USING SPECTINOMYCIN SELECTION*
• *PROCÉDÉS DE TRANSFORMATION VÉGÉTALE À L'AIDE D'UNE SÉLECTION DE SPECTINOMYCINE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) MARTINELL, Brian, J., St. Louis, MO 63167, US
PETERSEN, Michael, St. Louis, MO 63167, US
SOMERS, David, St. Louis, MO 63167, US
WAN, Yuechun, St. Louis, MO 63167, US
WILLIAMS, Edward, St. Louis, MO 63167, US
YE, Xudong, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 126 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743883.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056989 14.03.2008
(87) WO 2008/112970 2008/38 18.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 14.03.2007 US 685956
(54) • *TRANSGENE ZUR UNTERDRÜCKUNG VON DOMINANTEN GENEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DOMINANT GENE SUPPRESSION TRANSGENES AND METHODS OF USING SAME*
• *TRANSGÈNES DE SUPPRESSION D'UN GÈNE DOMINANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) CIGAN, Andrew M., Johnston, Iowa 50131, US
FOX, Tim W., Des Moines, Iowa 50310, US
HERSHEY, Howard P., Cumming, Iowa 50061, US
UNGER, Erica, Ames, Iowa 50010, US
WU, Yongzhong, Johnston, Iowa 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 126 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848525.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004782 14.12.2007
(87) WO 2008/071973 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625076
(54) • *SELEKTIONSVERFAHREN*
• *SELECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION*
(71) Plastid As, PO Box 8034, 4068 Stavanger, NO
Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) MOLLER, Simon, Geir, 4036 Stavanger, NO
CHUA, Nam-Hai, New York, NY 10021, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/02*** ***A01H 5/00*** (11) **2 126 099 A2*** ***C12N 15/53***
(25) En (26) En
(21) 08702660.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000079 17.01.2008
(87) WO 2008/093326 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 30.01.2007 US 898103 P
(54) • *KONTROLLE DES SO2-STOFFWECHSELS IN PFLANZEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CONTROL OF SO2 METABOLISM IN PLANTS AND ITS APPLICATIONS*
• *RÉGULATION DU MÉTABOLISME DE SO2 DANS DES PLANTES ET SES APPLICATIONS*
(71) Yeda Research And Development Company Limited, The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) FLUHR, Robert, 76100 Rehovot, IL
SAGI, Moshe, 85338 Lehavim, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/85 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12P 19/34***

C12N 15/87 → (51) ***B01L 3/00***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C12N 15/90*** (11) **2 126 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735442.9 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053352 20.03.2008
(87) WO 2008/113847 2008/39 25.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 21.03.2007 EP 07104588
05.07.2007 EP 07111826
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HOMOLOGEN REKOMBINATION*
• *IMPROVED METHOD FOR HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RECOMBINAISON ALLOGÉNIQUE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TOUW-RIEL, Hesselien, NL-2645 GC Delfgauw, NL
BERG, VAN DEN, Marco Alexander, NL-2685 EH Poeldijk, NL
(74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 1/04 → (51) ***C12M 1/04***

(51) ***C12P 7/02*** (11) **2 126 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714209.7 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053448 21.03.2008
(87) WO 2008/116853 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 PCT/IB2007/001677
(54) • *MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-PROPANDIOL UND ACETOL*
• *MICROORGANISMS AND METHODS FOR PRODUCTION OF 1,2-PROPANEDIOL AND ACETOL*
• *MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE 1,2-PROPANEDIOL ET ACÉTOL*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Beauzire, FR
(72) SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
MEYNIAL-SALLES, Isabelle, F-31450 Fourquevaux, FR
VOELKER, François, F-42210 Montrond Les Bains, FR
FIGGE, Rainer, F-63200 Riom, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C12P 7/10 → (51) ***B01D 11/04***

(51) ***C12P 7/40*** ***C12P 7/56*** (11) **2 126 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738854.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055610 18.03.2008
(87) WO 2008/126667 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071532
14.05.2007 JP 2007128432
01.06.2007 JP 2007147363
02.08.2007 JP 2007202270
21.11.2007 JP 2007302158
21.11.2007 JP 2007302157
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING LACTIC ACID*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ACIDE LACTIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KISHIMOTO, Kazuhisa, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 7/40 → (51) ***C12N 15/60***

C12P 7/56 → (51) ***C12P 7/40***

(51) ***C12P 17/02*** (11) **2 126 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723430.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001393 12.03.2008
(87) WO 2008/114954 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 KR 20070026285
(54) • *IN BACILLUS POLYFERMENTICUS KJS-2 PRODUZIERTES ANTIBAKTERIELLES MACROLACTIN A*
• *ANTIBACTERIAL MACROLACTIN A THAT BACILLUS POLYFERMENTICUS KJS-2 PRODUCED IN*
• *MACROLACTINE A ANTIBACTÉRIENNE PRODUITE PAR BACILLUS POLYFERMENTICUS KJS-2*
(71) Inje University Industry-Academic Cooperation Foundation, 607 Obang-dong Gimhae-si, Gyeongnam 621-749, KR
Kang, Jae-Seon, Jayu Apt. 112-301 382-3 Dadae-dong Saha-gu, Busan 604-050, KR
(72) KANG, Jae-Seon, Busan 604-050, KR
KIM, Chun-Gyu, Gyoungnam 621-761, KR
KIM, Dong-Hee, Gyoungnam 621-771, KR
KIM, Kang-Min, Busan 614-871, KR
KIM, Dong-Hun, Busan 609-760, KR
LEE, Jin-Young, Busan 607-020, KR
CHOI, Guang-Jin, Busan 612-050, KR
CHA, In-June, Busan 607-817, KR
HONG, Jae-Sun, Gyounggi-do 463-928, KR
HONG, Yong-Geun, Gyoungnam 641-913, KR
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***C12P 19/02*** (11) **2 126 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708075.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050710 22.01.2008
(87) WO 2008/090156 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07101034
14.12.2007 EP 07150040
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSE DURCH ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON CELLULOSE, DIE UNTER VERWENDUNG EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT, WELCHE EIN POLYATOMIGES ANION BESITZT, AUS LIGNOCELLULOSE-HALTIGEM MATERIAL GEWONNEN WURDE*
• *METHOD FOR PRODUCING GLUCOSE BY ENZYMATIC HYDROLYSIS OF CELLULOSE THAT IS OBTAINED FROM MATERIAL CONTAINING LIGNO-CELLULOSE USING AN IONIC LIQUID THAT COMPRISES A POLYATOMIC ANION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLUCOSE PAR HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE CELLULOSE OBTENUE À PARTIR D'UNE MATIÈRE CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE AU MOYEN D'UN LIQUIDE IONIQUE COMPRENANT UN ANION POLYATOMIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALENSIEFER, Tim, 68165 Mannheim, DE
FREYER, Stephan, 67434 Neustadt, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
D'ANDOLA, Giovanni, 69120 Heidelberg, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C12P 19/14 → (51) ***C12N 15/56***

C12P 19/24 → (51) ***C13K 11/00***

C12P 19/30 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12P 19/34*** ***C12N 15/11*** (11) **2 126 105 A1*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 08725985.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002397 20.02.2008
(87) WO 2008/103475 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902414 P
01.03.2007 US 904622 P
28.09.2007 US 995970 P
09.01.2008 US 20124 P
(54) • *SOMATISCHE HYPERPERMUTATIONS-SYSTEME*
• *SOMATIC HYPERMUTATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'HYPERMUTATION SOMATIQUE*
(71) Anaptysbio, Inc., 10835 Road to the Cure, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HORLICK, Robert, A., San Diego, CA 92103, US
CUBITT, Andrew, B., San Diego, CA 92131, US
BOWERS, Peter, M., Encinitas, CA 92024, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C12P 19/38 → (51) ***A01N 43/04***

(51) ***C12P 21/00*** ***C07K 14/755*** (11) **2 126 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709081.9 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000947 23.02.2007
(87) WO 2008/102923 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON FAKTOR VIII UND DESSEN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AND PURIFYING FACTOR VIII AND ITS DERIVATIVES*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DU FACTEUR VIII ET DE SES DÉRIVÉS*
(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong, Jangan-ku, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
(72) SONG, In-Young, Seoul 152-053, KR
KIM, Hun-Taek, Seoul 137-796, KR
KIM, Jong-Wan, Seoul 136-779, KR
KIM, Yong-Kook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-753, KR
RYU, Jong-Il, Yangju-si Gyeonggi-do 482-719, KR
KIM, Dae-Kee, Seoul 156-768, KR
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12P 21/00	→ (51)	***C12N 9/06***
C12P 21/04	→ (51)	***A61K 39/00***
C12P 21/06	→ (51)	***A01N 37/18***
C12P 21/06	→ (51)	***C12N 9/06***
C12P 21/08	→ (51)	***C12N 5/18***
C12P 39/00	→ (51)	***C12M 1/04***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **2 126 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701741.4 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000022 03.01.2008
(87) WO 2008/081193 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 GB 0700157
(54) • *RUTHENIUM-PURPUR-BIOSENSOR*
• *RUTHENIUM PURPLE BIOSENSOR*
• *BIODÉTECTEUR AU VIOLET DE RUTHÉNIUM*
(71) The University Of Warwick, University House, Coventry CV4 8UW, GB
(72) DALE, Nicholas, Coventry CV4 8UW, GB
TIAN, Faming, Coventry CV4 8UW, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C12Q 1/00	→ (51)	***A61K 49/00***
C12Q 1/02	→ (51)	***C12M 1/04***

(51) ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/52*** ***G01N 33/98*** (11) **2 126 108 A1*** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558***
(25) En (26) En
(21) 07824447.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004211 05.11.2007
(87) WO 2008/056117 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 GB 0622212
(54) • *NACHWEISSYSTEMVORRICHTUNG*
• *DETECTION SYSTEM APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION*
(71) Campbell, James Gordon, 77 Chaddensen Lane, Derby DE21 6LN, GB
Touquet, Robin, 56 Inner Park Road, London SW9 6DA, GB
(72) Campbell, James Gordon, Derby DE21 6LN, GB
Touquet, Robin, London SW9 6DA, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

(51) ***C12Q 1/34*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/573*** (11) **2 126 109 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08726980.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003605 19.03.2008
(87) WO 2008/115518 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.03.2007 US 918735 P
(54) • *BIOMARKER FÜR SIRTUIN-AKTIVITÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMARKERS OF SIRTUIN ACTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BIOMARQUEURS DE L'ACTIVITÉ SIRTUINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) BOSS, Olivier, Boston, MA 02199, US
LAVU, Siva, Worcester, MA 01605, US
IFFLAND, Andre, Somerville, MA 02145, US
SMITH, Jesse, J., Waltham, MA 02453, US
MILNE, Jill, Brookline, Massachusetts 02446-2768, US
JIROUSEK, Michael, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 126 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 07800192.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000452 26.09.2007
(87) WO 2008/116235 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 AT 1952007 U
(54) • *MESSUNG VON DER AKTIVITÄT EINES KYNURENIN-UMWANDELNDEN ENZYMS UND/ODER EINES KYNURENSÄURE-, ANTHRANILSÄURE- UND/ODER 3-HYDROXYKYNURENIN-ERZEUGENDEN ENZYMS*
• *MEASUREMENT OF THE ACTIVITY OF A KYNURENINE-CONVERTING ENZYME AND/OR OF A KYNURENIC ACID, ANTHRANILIC ACID AND/OR 3-HYDOXY-KYNURENINE-PRODUCING ENZYME*
• *MESURE DE L'ACTIVITÉ D'UNE ENZYME TRANSFORMANT DE LA KYNURÉNINE ET/OU D'UNE ENZYME PRODUISANT DE L'ACIDE KYNURÉNIQUE, DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE ET/OU DE LA 3-HYDROXYKYNURÉNINE*
(71) Kepplinger, Berthold, Damberg 63 3300 Amstetten, AT
Baran, Halina, Kirchhoffgasse 1/21 1210 Wien, AT
(72) BARAN, Halina, A-1210 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C12Q 1/527*** ***G01N 33/558*** (11) **2 126 111 A1*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 08708921.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051690 12.02.2008
(87) WO 2008/098940 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 EP 07447011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KIT ZUR BESTIMMUNG VON LEIDEN IN VERBINDUNG MIT EINER FEHLFUNKTION DES PROXIMALEN TUBULUS DER NIERE*
• *METHOD, DEVICE AND KIT FOR DETERMINING CONDITIONS RELATED TO A DYSFUNCTION OF THE RENAL PROXIMAL TUBULE*
• *MÉTHODE, DISPOSITIF ET TROUSSE PERMETTANT DE DÉTERMINER DES ÉTATS PATHOLOGIQUES EN RAPPORT AVEC UN DYSFONCTIONNEMENT DES CELLULES TUBULAIRES PROXIMALES RÉNALES*
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) JOURET, François, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
GAILLY, Philippe, B-1160 Bruxelles, BE
DEVUYST, Olivier, B-1200 Bruxelles, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705618.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000651 17.01.2008
(87) WO 2008/088855 2008/30 24.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 18.01.2007 US 885610 P
(54) • *GENPOLYMORPHISMEN ALS MITTEL ZUR VORHERSAGE DES FORTSCHREITENS VON TUMOREN UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
• *GENE POLYMORPHISMS AS PREDICTORS OF TUMOR PROGRESSION AND THEIR USE IN CANCER THERAPY*
• *POLYMORPHISMES GÉNIQUES EN TANT QUE PRÉDICTEURS DE PROGRESSION TUMORALE ET LEUR UTILISATION EN CANCÉROTHÉRAPIE*
(71) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Centre, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, CA 91001, US
ZHANG, Wu, Arcadia, CA 91007, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707360.7 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/000657 15.01.2008
(87) WO 2008/087049 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 884979 P
(54) • *DIAGNOSTISCHER MARKER UND PLATTFORM FÜR DIE KONSTRUKTION VON ARZNEISTOFFEN BEI MYOKARDINFARKT UND HERZVERSAGEN*
• *DIAGNOSTIC MARKER AND PLATFORM FOR DRUG DESIGN IN MYOCARDIAL INFARCTION AND HEART FAILURE*
• *MARQUEUR DE DIAGNOSTIC ET PLATEFORME DE CONCEPTION DE MÉDICAMENT DANS LES CAS D'INFARCTUS DU MYOCARDE ET D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Centre de Recherche Public de la Santé, 1 A-1B Rue Thomas Edison, 1445 Strassen, LU
(72) WAGNER, Daniel , R., L-8083 Bertrange, LU
ROUY, Didier, L-1417 Luxembourg, LU
DEVAUX, Yvan, F-54630 Flavigny/Moselle, FR
(74) Lampe, Sigmar, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709306.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050038 01.02.2008
(87) WO 2008/093002 2008/32 07.08.2008
(88) 19.03.2009
(30) 01.02.2007 FI 20070082
09.03.2007 FI 20070203
09.03.2007 US 905917 P

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES VORLIEGENS VON ZIELPOLYNUKLEOTID IN PROBEN*
• *METHOD FOR DETECTION OF PRESENCE OF TARGET POLYNUCLEOTIDE IN SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN POLYNUCLÉOTIDE CIBLE DANS DES ÉCHANTILLONS*
(71) Abacus Diagnostica OY, Tykistökatu 4 D, 20520 Turku, FI
(72) NURMI, Jussi, NL-2581 VN Den Haag, NL
SYRJÄLÄ, Anniina, FI-20540 Turku, FI
VON LODE, Piia, FI-21330 Paattinen, FI
HAGREN, Virve, FI-21350 Ilmarinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710260.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000260 28.02.2008
(87) WO 2008/104984 2008/36 04.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 01.03.2007 US 904171 P
12.03.2007 US 906225 P
(54) • *DIAGNOSE UND PROGNOSE VERSCHIEDENER KREBSTYPEN*
• *DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF VARIOUS TYPES OF CANCERS*
• *DIAGNOSTIC ET PRONOSTIC DE DIVERS TYPES DE CANCERS*
(71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
(72) AHARONOV, Ranit, 69395 Tel Aviv, IL
ROSENFELD, Nitzan, 76304 Rehovot, IL
BENJAMIN, Hila, 55507 Kiryat Uno, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710261.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000261 28.02.2008
(87) WO 2008/104985 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.03.2007 US 904171 P
16.01.2008 US 21346
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN PLATTENEPITHELKARZINOM UND ANDEREN NICHT-KLEINZELLIGEN LUNGENKARZINOMEN*
• *METHODS FOR DISTINGUSHING BETWEEN LUNG SQUAMOUS CARCINOMA AND OTHER NON SMALLCELL LUNG CANCERS*
• *PROCÉDÉS POUR DISTINGUER UN CARCINOME SQUAMEUX DU POUMON D'AUTRES CANCERS DU POUMON À NON-PETITES CELLULES*
(71) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
(72) AHARONOV, Ranit, 69395 Tel Aviv, IL
ROSENFELD, Nitzan, 76304 Rehovot, IL
ROSENWALD, Shai, 74208 Nes Ziona, IL
BENJAMIN, Hila, 55507 Kiryat Uno, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **2 126 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713180.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000661 17.01.2008
(87) WO 2008/088861 2008/30 24.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 18.01.2007 US 885620 P
(54) • *FÜR DUALE TKI-THERAPIE PRÄDIKTIVE GENPOYLMORPHISMEN*
• *GENE POLYMORPHISMS PREDICTIVE FOR DUAL TKI THERAPY*
• *POLYMORPHISMES GÉNIQUES PRÉDICTIFS D'UNE BITHÉRAPIE À BASE DE TKI*
(71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, California 91001, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 126 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713271.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000958 24.01.2008
(87) WO 2008/091679 2008/31 31.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 24.01.2007 US 897161 P
(54) • *VERFAHREN UND KIT FÜR DEN NACHWEIS VON MBCR-/ABL-GENFUSION UND C-KIT (CD117)*
• *METHOD AND KIT FOR DETECTION OF MBCR/ABL GENE FUSION AND C-KIT (CD117)*
• *PROCEDE ET KIT POUR LA DETECTION DE FUSION DE GENES MBCR/ABL ET DE C-KIT (CD117)*
(71) Nuclea Biomarkers LLC, 105 South Street, Pittsfield, MA 01201, US
(72) MURACA, Patrick, J., Pittsfield, MA 01201, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 7/00*** ***C12M 1/02*** (11) **2 126 119 A1*** ***B04B 7/00*** ***C12M 1/38***
(25) En (26) En
(21) 08714326.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000274 29.02.2008
(87) WO 2008/106719 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AU 2007901073 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Corbett Research Pty Ltd, 1/14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU
(72) STANLEY, Keith, Caringbah, New South Wales 2229, AU
CORBETT, John, Sydney, NSW 2137, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714414.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000367 14.03.2008
(87) WO 2008/113111 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 AU 2007901397 P
(54) • *GENEXPRESSIONS-TESTVERFAHREN*
• *ASSAY FOR GENE EXPRESSION*
• *DOSAGE DE L'EXPRESSION GENETIQUE*
(71) Human Genetic Signatures Pty Ltd, Riverside Corporate Park Level 4 11 Julius Avenue, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) MILLAR, Douglas Spencer, Revesby, NSW 2212, AU
MELKI, John R., Dolls Point, NSW 2219, AU
GRIGG, Geoffrey W., Linley Point, NSW 2066, AU
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 08716162.6 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001640 01.03.2008
(87) WO 2008/107134 2008/37 12.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053312
31.01.2008 JP 2008021438
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON LEBERKREBS, LEBERKREBSRISIKO, RISIKO EINES LEBERKREBSREZIDIVS, BÖSARTIGEM LEBERKREBS UND PROGRESSION VON LEBERKREBS MIT DER ZEIT ANHAND VON METHYLIERTEM CYTOSIN IN BASP1-GEN UND/ODER SRD5A2-GEN*
• *A METHOD FOR DETECTION OF LIVER CANCER, RISK OF LIVER CANCER, RISK OF RECURRENCE OF LIVER CANCER, MALIGNANCY OF LIVER CANCER AND PROGRESSION OF LIVER CANCER WITH TIME BY USING THE METHYLATED CYTOSINE IN BASP1 GENE AND/OR SRD5A2 GENE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CANCER DU FOIE, D'UN RISQUE DE CANCER DU FOIE, D'UN RISQUE DE RÉCIDIVE DE CANCER DU FOIE, DE LA MALIGNITÉ D'UN CANCER DU FOIE ET DE LA PROGRESSION D'UN CANCER DU FOIE DANS LE TEMPS EN UTILISANT LA CYTOSINE MÉTHYLÉE DANS LE GÈNE BASP1A ET/OU LE GÈNE S*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MORIBE, Toyoki, Tokyo 105-0014, JP
MIURA, Toshiaki, Tokyo 105-0014, JP
TAMATSUKURI, Shigeru, Tokyo 105-0014, JP
IIZUKA, Norio, Yamaguchi 755-0151, JP
OKA, Masaaki, Yamaguchi 755-0093, JP
HAMAMOTO, Yoshihiko, Yamaguchi-ken 755-0001, JP

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718527.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050074 20.02.2008
(87) WO 2008/102057 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 FI 20075124
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUR BESTIMMUNG DER MENGEN AN ZIELSEQUENZEN UND NUKLEOTIDVARIATIONEN DARIN*

- *METHOD AND TEST KIT FOR DETERMINING THE AMOUNTS OF TARGET SEQUENCES AND NUCLEOTIDE VARIATIONS THEREIN*
- *PROCÉDÉ ET TROUSSE D'ESSAI POUR DÉTERMINER LES QUANTITÉS DE SÉQUENCES CIBLES ET DE VARIATIONS NUCLÉOTIDIQUES DANS CELLES-CI*

(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) SÖDERLUND, Hans, FI-02940 Espoo, FI
RAUTIO, Jari, FI-02780 Espoo, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 123 A1***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 08718719.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000877 13.03.2008
(87) WO 2008/110803 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 GB 0704828
13.03.2007 GB 0704829
(54) • *SOMATOTRANSGENE BIOLOGISCHE BILDGEBUNG*
• *SOMATOTRANSGENIC BIOIMAGING*
• *IMAGERIE BIOLOGIQUE SOMATO-TRANSGÉNIQUE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) WADDINGTON, Simon, Nicholas, London NW3 2PF, GB
MCKAY, Tristan, Rowntree, Manchester M13 9NT, GB
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719884.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000026 20.03.2008
(87) WO 2008/114237 2008/39 25.09.2008
(88) 12.03.2009
(30) 22.03.2007 US 726493
(54) • *MARKERSEQUENZEN FÜR ARBEIT*
• *MARKER SEQUENCES FOR LABOUR*
• *SÉQUENCES DE MARQUEUR POUR LE TRAVAIL*
(71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) SMITH, Terrance James, Galway, IE
O'BRIEN, Margaret, Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719986.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000361 13.03.2008
(87) WO 2008/111083 2008/38 18.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 14.03.2007 US 906857 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MACULOPATHIEN*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS OF MACULOPATHIES*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE MACULOPATHIES*
(71) Hadasit Medical Research Services & Development Ltd., Kiryat Hadassah P.O.Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
(72) CHOWERS, Itay, 90815 Moshav, IL
WEISS, Avraham, 90400 Gush Etzion, IL
LEDERMAN, Michal, 97279 Jerusalem, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724641.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000715 17.01.2008
(87) WO 2008/088893 2008/30 24.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 18.01.2007 US 885595 P
03.05.2007 US 915740 P
01.06.2007 US 941579 P
(54) • *GENPOLYMORPHISMEN DES VEGF UND VEGF-REZEPTOR 2 ALS MARKER FÜR KREBSTHERAPIE*
• *GENE POLYMORPHISMS IN VEGF AND VEGF RECEPTOR 2 AS MARKERS FOR CANCER THERAPY*
• *POLYMORPHISMES GENETIQUES DANS LE VEGF ET LE RECEPTEUR 2 DU VEGF EN TANT QUE MARQUEURS POUR UNE THERAPIE CONTRE LE CANCER*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3740 South McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, California 91001, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 127 A2***
A61K 38/16 ***A61K 31/7072***
A61K 31/704 ***A61K 31/498***
A61K 31/19 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08724838.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001024 24.01.2008
(87) WO 2008/091701 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 25.01.2007 US 897383 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-EGFR-ANTIKÖRPERN BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH EGFR-MUTANTEN VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *USE OF ANTI-EGFR ANTIBODIES IN TREATMENT OF EGFR MUTANT MEDIATED DISEASE*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-EGFR DANS LE TRAITEMENT DE MALADIE MEDIEE PAR DES MUTANTS DE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGFR)*
(71) Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) WONG, Kwok-Kin, Arlington, MA 02474, US
(74) Winter, Christopher Spencer, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724851.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001070 25.01.2008
(87) WO 2008/091708 2008/31 31.07.2008
(88) 02.04.2009
(30) 25.01.2007 US 886566 P
(54) • *GENEXPRESSIONSPROFILIERUNG ZUR IDENTIFIKATION, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION, MONITORING, AND TREATMENT OF LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *ETABLISSEMENT DE PROFILS DE L'EXPRESSION DES GÈNES POUR IDENTIFIER, SUIVRE ET TRAITER LE LUPUS ÉRYTHÉMATEUX*
(71) Source Precision Medicine, Inc., 2500 Central Avenue Suite H-2, Boulder, CO 80301, US
(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US
SICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234, US
STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 129 A2***
C12M 1/34 ***C12N 15/00***
A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 08726202.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002625 28.02.2008
(87) WO 2008/108964 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 02.03.2007 US 904549 P
(54) • *ZELLTOD-ASSOZIIERTE PROTEINKINASE (DAPK1) UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LYMPHOZYTENLEUKÄMIE*
• *DEATH ASSOCIATED PROTEIN KINASE 1 (DAPK1) AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA*
• *PROTEINE KINASE 1 ASSOCIEE A L'APOPTOSE (DAPK1) ET SES UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOCYTIQUE CHRONIQUE*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) PLASS, Christoph, Columbus, OH 43214, US
DE LA CHAPELLE, Albert, Delaware, OH 43015, US
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726285.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002714 29.02.2008
(87) WO 2008/108989 2008/37 12.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 02.03.2007 US 904721 P
(54) • *KULTUREN MIT VERBESSERTER PHAGENRESISTENZ*
• *CULTURES WITH IMPROVED PHAGE RESISTANCE*
• *CULTURES POSSEDANT UNE RÉSISTANCE AUX PHAGES AMÉLIORÉE*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen, DK

(72) BARRANGOU, Rodolphe, Madison, Wisconsin 53718, US
FREMAUX, Christophe, F-86000 Poitiers, FR
HORVATH, Philippe, F-86140 Scorbe-Clairvaux, FR
ROMERO, Dennis, Oregon, Wisconsin 53575, US
BOYAVAL, Patrick, F-35520 La Mézière, FR
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726631.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003125 10.03.2008
(87) WO 2008/112177 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.03.2007 US 905611 P
(54) • *GENKARTE VON MIT SCHIZOPHRENIE ASSOZIIERTEN MENSCHLICHEN GENEN*
• *GENEMAP OF THE HUMAN GENES ASSOCIATED WITH SCHIZOPHRENIA*
• *CARTOGRAPHIE DES GÈNES DE L'HOMME ASSOCIÉS AVEC LA SCHIZOPHRÉNIE*
(71) Genizon Biosciences, Inc., 880 McCaffrey Street, St. Laurent QC H4T 2C7, CA
(72) BELOUCHI, Abdelmajid, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
RAELSON, John Verner, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
BRADLEY, Walter Edward, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
PAQUIN, Bruno, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
FOURNIER, Helene, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
CROTEAU, Pascal, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
PAQUIN, Nouzha, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
DUBOIS, Daniel, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
BRUAT, Vanessa, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
VAN EERDEWEGH, Paul, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
SEGAL, Jonathan, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
LITTLE, Randall, David, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
KEITH, Tim, Saint-Laurent, Québec H4T 2C7, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730682.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054926 25.02.2008
(87) WO 2008/104002 2008/35 28.08.2008
(88) 05.03.2009
(30) 23.02.2007 US 891479 P
01.06.2007 US 941641 P
(54) • *VERFAHREN FÜR SCHNELLE FORENSISCHE DNA-ANALYSE*
• *METHODS FOR RAPID FORESNSIC DNA ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ADN MÉDICO-LÉGALE RAPIDE*
(71) Ibis Biosciences, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HALL, Thomas, A., Oceanside, CA 92056, US
HOFSTADLER, Steven, A., Vista, CA 92081, US
LOWERY, Kristin, Sannes, Vista, CA 92083, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 126 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732386.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057301 18.03.2008
(87) WO 2008/118679 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896509 P
(54) • *MULTIPLY-PRIMED-AMPLIFIKATION ZIRKULÄRER NUKEINSÄURESEQUENZEN*
• *MULTIPLY-PRIMED AMPLIFICATION OF CIRCULAR NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *AMPLIFICATION MULTI-AMORCÉE DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES CIRCULAIRES*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) XIAO, Haiguang, Princeton, New Jersey 08540, US
NELSON, John, R., Clifton Park, New York 12065, US
CHERNAYA, Galina, Princeton, New Jersey 08540, US
WANG, Haiying, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MITSIS, Paul, Trenton, New Jersey 08618, US
KUMAR, Gyanendra, Somerset, New Jersey 08873, US
FULLER, Carl, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
CAI, Yuyang, Christine, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Hesslewood, Ian Philip, GE Healthcare UK Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735420.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053065 14.03.2008
(87) WO 2008/110622 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 DE 102007013099
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUM SCHNELLEN NACHWEIS SPEZIFISCHER NUKLEINSÄURESEQUENZEN, INSBESONDERE ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN ODER SNP'S*
• *METHOD AND TEST KIT FOR THE RAPID DETECTION OF SPECIFIC NUCLEIC ACID SEQUENCES, ESPECIALLY FOR DETECTING MUTATIONS OR SNPS*
• *PROCEDE ET KIT DE TEST PERMETTANT LA DETECTION RAPIDE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES SPECIFIQUES, NOTAMMENT LA DETECTION DE MUTATIONS OU DE POLYMORPHISMES D'UN SEUL NUCLEOTIDE (SNP)*
(71) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GRASER, Elmara, 13086 Berlin, DE
HILLEBRAND, Timo, 15366 Hönow, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849643.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001617 27.12.2007
(87) WO 2008/081435 2008/28 10.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.12.2006 US 877680 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE DER PROGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *METHODS AND KITS FOR PREDICTING PROGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *MÉTHODES ET TROUSSES DESTINÉES À PRÉDIRE LE PRONOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) ACHIRON, Anat, 69016 Tel-aviv, IL
GUREVICH, Michael, 76236 Rechovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** ***C07K 16/18*** (11) **2 126 136 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08701643.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050761 23.01.2008
(87) WO 2008/090177 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 23.01.2007 US 881830 P
(54) • *DIAGNOSE VON PROSTATAKREBS*
• *DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER*
• *DIAGNOSTIC DU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Centre Paul Strauss, 3 rue de la Porte de l'Hôpital, 67000 Strasbourg, FR
Université Louis Pasteur, U.L.P., 4 Rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) WASYLYK, Bohdan, F-67400 Illkirch, FR
ZAMBRANO, Alberto, E-28700 Madrid, ES
ABECASSIS, Joseph, 67085 Strasbourg, FR
KLOCKER, Helmut, A-6401 Inzing, AT
SCHALKEN, Jack, A., NL-6524 LH Nijmegen, NL
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701654.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050778 23.01.2008
(87) WO 2008/090185 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 EP 07101037
15.02.2007 EP 07102423
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELPLANS FÜR HIV-INFIZIERTE PATIENTEN*
• *METHOD FOR DESIGNING A DRUG REGIME FOR HIV-INFECTED PATIENTS*

- *PROCÉDÉ DE MISE AU POINT D'UN RÉGIME DE MÉDICAMENTS POUR DES PATIENTS AFFECTÉS PAR LE VIH*

(71) Virco BVBA, Generaal de Wittelaan L 11B 4, 2800 Mechelen, BE
(72) VAN BAELEN, Kurt, B-2260 Westerlo, BE
STUYVER, Lieven Jozef, B-9552 Herzele, BE
ARIËN, Kevin Karel Florentina, B-9810 Nazareth, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 138 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07700902.5 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000125 08.01.2007
(87) WO 2008/084889 2008/29 17.07.2008
(54) • *DNA-CHIP ZUM NACHWEIS VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *DNA CHIP FOR DETECTION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PUCE À ADN POUR LA DÉTECTION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) Medigenes Co., Ltd., Rm212A, Yeonsei Eng. Research Center 134, Shinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
(72) LEE, Sang-Yup, Daejeon 305-390, KR
YOO, Seung Min, Seoul 157-773, KR
KEUM, Ki-Chang, Seoul 158-070, KR
YOO, Nae-Choon, Seoul 120-113, KR
YOO, Won-Min, Seoul 136-033, KR
KIM, June-Myung, Seoul 137-042, KR
CHOI, Jun Yong, Seoul 120-752, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776279.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001601 27.02.2008
(87) WO 2008/122894 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 28.02.2007 EP 07290251
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOLEKULAREN KLASSIFIZIERUNG ZUR PROGNOSE BEI MULTIPLEN MYELOMEN*
• *MOLECULAR CLASSIFIER FOR PROGNOSIS IN MULTIPLE MYELOMA*
• *CLASSIFICATEUR MOLÉCULAIRE POUR LE PRONOSTIC DE PLUSIEURS MYÉLOMES*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Etablissement Public 101 rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) MINVIELLE, Stéphane, F-44620 La Montagne, FR
AVET-LOISEAU, Hervé, 44000 Nantes, FR
MAGRANGEAS, Florence, F-44620 La Montagne, FR
CAMPION, Loïc, 44300 Nantes, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794275.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000645 18.01.2008
(87) WO 2008/143717 2008/48 27.11.2008
(88) 26.03.2009
(30) 18.01.2007 US 880966 P
30.01.2007 US 898097 P
30.05.2007 US 755597
08.08.2007 US 954743 P
16.08.2007 US 935499 P
31.08.2007 US 935816 P
24.10.2007 US 982333 P
24.10.2007 US 982336 P
24.10.2007 US 923559
24.10.2007 US 982338 P
30.11.2007 US 991676 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MORTALITÄT VON PATHOGENEN UND MALIGNOMEN MIT REPLIKIN-SPITZENGENEN*
• *METHODS OF DETERMINING LETHALITY OF PATHOGENS AND MALIGNANCIES INVOLVING REPLIKIN PEAK GENES*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER LA LÉTALITÉ D'AGENTS PATHOGÈNES ET DE MALIGNITÉS IMPLIQUANT DES REPLIKIN DE POINTE*
(71) Bogoch, Samuel, 46 East 91st Street, New York, NY 10028, US
Bogoch, Elenore S., 46 East 91st Street, New York, NY 10028, US
Bogoch, Samuel Winston, 429 62nd Street, Oakland, CA 94609, US
Borsanyi, Anne Elenore, 122 Carlton Street, Brookline, MA 02466, US
(72) Bogoch, Samuel, New York, NY 10028, US
Bogoch, Elenore S., New York, NY 10028, US
Bogoch, Samuel Winston, Oakland, CA 94609, US
Borsanyi, Anne Elenore, Brookline, MA 02466, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 31/70***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 49/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/34***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 126 141 A2*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08726769.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/003298 13.03.2008
(87) WO 2008/115387 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 15.03.2007 US 918242 P
(54) • *SCREENING, DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PROGNOSE PATHOPHYSIOLOGISCHER ZUSTÄNDE DURCH RNA-REGULATION*
• *SCREENING, DIAGNOSING, TREATING AND PROGNOSIS OF PATHOPHYSIOLOGIC STATES BY RNA REGULATION*
• *CRIBLAGE, DIAGNOSTIC, TRAITEMENT ET PRONOSTIC D'ÉTATS PATHOPHYSIOLOGIQUES PAR RÉGULATION D'ARN*
(71) UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
Rosalind Franklin University of Medicine and Science, 3333 Green Bay Road, North Chicago, IL 60064, US
Ribonomics, Inc., 3908 Patriot Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) GORODESKI, George, Beachwood, OH 44122, US
POTASHKIN, Judy, Gurnee, IL 60031, US
CHEATHAM, Bentley, Durham, NC 27705, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12R 1/225 → (51) ***A61K 39/35***

C13D 3/12 → (51) ***C13K 11/00***

C13D 3/14 → (51) ***C13K 11/00***

C13D 3/16 → (51) ***C13K 11/00***

---

(51) ***C13K 11/00*** ***C12N 9/92*** ***C13D 3/12*** ***C13D 3/16*** (11) **2 126 142 A2*** ***C12P 19/24*** ***C13D 3/14*** ***A23L 1/09***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761800.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000085 24.01.2008
(87) WO 2008/107560 2008/37 12.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 01.02.2007 FR 0700712
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FRUCHTZUCKERSIRUP MIT HOHEM FRUCTOSEGEHALT*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING FRUIT SUGAR SYRUPS HAVING HIGH FRUCTOSE CONTENT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PREPARATION DE SIROPS DE SUCRES DE FRUITS A HAUTE TENEUR EN FRUCTOSE*
(71) Nutritis, 20 place Prax Paris, 82000 Montauban, FR
Institut National Des Sciences Appliquees Toulouse, 135 avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
(72) LAPOUJADE, Pierre, F-82100 Castelsarrasin, FR
GUIBERT, Alain, F-31750 Escalquens, FR
OUARNE, Françoise, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

---

(51) ***C14B 1/00*** (11) **2 126 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706934.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050040 18.02.2008
(87) WO 2008/101505 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DK 200700285

(54) • *TAUMELVORRICHTUNG FÜR KADAVER VON GETÖTETEN PELZTIEREN*
• *TUMBLER FOR TUMBLING BODIES OF KILLED FURRED ANIMALS*
• *TAMBOUR POUR CULBUTER DES CARCASSES D'ANIMAUX À FOURRURES*
(71) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) HEDEGAARD, Jens, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***C21D 1/18*** (11) **2 126 144 A1***
C21D 6/00 ***C21D 7/13***
C21D 9/48 ***C22C 38/04***
C23C 2/06 ***C23C 2/26***
(25) En (26) En
(21) 08717067.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052213 22.02.2008
(87) WO 2008/102012 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07003812
02.03.2007 EP 07004332
(54) • *VERFAHREN ZUR THERMOMECHANISCHEN FORMUNG EINES ENDPRODUKTS MIT SEHR HOHER STÄRKE UND DAMIT HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD OF THERMOMECHANICAL SHAPING A FINAL PRODUCT WITH VERY HIGH STRENGTH AND A PRODUCT PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FORME THERMOMÉCANIQUE D'UN PRODUIT FINAL À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE ET PRODUIT OBTENU SELON LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) VLOT, Margot Julia, 2318 TG Leiden, NL
VAN TOL, Ronald Theodoor, 2694 BZ 's-Gravenzande, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C21D 1/74 → (51) ***C22F 1/10***

C21D 3/02 → (51) ***C22F 1/10***

---

(51) ***C21D 6/00*** (11) **2 126 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724553.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000586 17.01.2008
(87) WO 2008/088834 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 880757 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG NAHTGESCHWEISSTER VERBINDUNGSSTÜCKE MITHILFE EINER NACH DEM SCHWEISSEN ERFOLGENDEN WÄRMEBEHANDLUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF SEAM-WELDED JOINTS USING POST-WELD HEAT TREATMENT*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE JOINTS À SOUDURE CONTINUE UTILISANT UN TRAITEMENT THERMIQUE APRÈS SOUDURE*
(71) KVA, Inc., PO Box 1429, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) MCCRINK, Edward, J., Escondido, CA 92025, US
CODD, Daniel, S., Escondido, CA 92025, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

C21D 6/00 → (51) ***C21D 1/18***

C21D 6/00 → (51) ***C22F 1/10***

C21D 7/13 → (51) ***C21D 1/18***

C21D 8/04 → (51) ***B21D 22/21***

C21D 9/48 → (51) ***B21D 22/21***

C21D 9/48 → (51) ***C21D 1/18***

C22B 5/00 → (51) ***C22B 11/00***

---

(51) ***C22B 11/00*** (11) **2 126 146 A1***
C22B 5/00 ***B22F 9/24***
B22F 1/00 ***D02G 3/44***
D06M 11/65 ***D01F 2/00***
D01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 07709262.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PL 2007/000007 13.02.2007
(87) WO 2008/100163 2008/34 21.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILBERNANOPARTIKELN, SILBERNANOPARTIKEL ENTHALTENDE CELLULOSEFASERN UND -NANOFASERN, SILBERNANOPARTIKEL ENTHALTENDE FASERN UND NANOFASERN, VERWENDUNG VON SILBERNANOPARTIKELN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSEFASERN UND NANOFASERN UND SILBERNANOPARTIKEL ENTHALTENDER WUNDVERBAND*
• *METHOD OF MANUFACTURING SILVER NANOPARTICLES, CELLULOSIC FIBERS AND NANOFIBERS CONTAINING SILVER NANOPARTICLES, FIBERS AND NANOFIBERS CONTAINING SILVER NANOPARTICLES, USE OF SILVER NANOPARTICLES TO THE MANUFACTURE OF CELLULOSIC FIBERS AND NANOFIBERS, AND WOUND DRESSING CONTAINING SILVER NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES D'ARGENT, DE FIBRES ET DE NANOFIBRES CELLULOSIQUES CONTENANT DES NANOPARTICULES D'ARGENT, FIBRES ET NANOFIBRES CONTENANT DES NANOPARTICULES D'ARGENT, UTILISATION DE NANOPARTICULES D'ARGENT DANS LA FABRICATION DE FIBRES ET DE NANOFIBRES CELLULOSIQUES, ET PANSEMENT CONTEN*
(71) Instytut Wlokien Naturalnych, ul. Wojska Polskiego 71B, 60-630 Poznan, PL
(72) KOZLOWSKI, Ryszard, PL-61-606 Poznan, PL
LASZKIEWICZ, Bogumil, PL-95-200 Pabianice, PL
KULPINSKI, Piotr, PL-90-762 Lódz, PL
MUZYCZEK, Malgorzata, PL-60-681 Poznan, PL
CZARNECKI, Piotr, PL-94-102 Lódz, PL
RUBACHA, Marcin, PL-92-732 Lódz, PL
NIEKRASZEWICZ, Barbara, PL-91-157 Lódz, PL
JEDRZEJCZAK, Jolanta, PL-95-100 Zgierz, PL
PECZEK, Bogdan, PL-94-102 Lódz, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

C22C 1/04 → (51) ***C22C 32/00***

---

(51) ***C22C 11/06*** (11) **2 126 147 A1***
H01M 4/68
(25) En (26) En
(21) 08732439.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057410 19.03.2008
(87) WO 2008/115943 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895885 P
17.03.2008 US 49700
(54) • *BLEI-ZINN-SILBER-BISMUTHALTIGE LEGIERUNG FÜR POSITIVES GITTER EINER BLEIBATTERIE*
• *LEAD-TIN-SILVER-BISMUTH CONTAINING ALLOY FOR POSITIVE GRID OF LEAD ACID BATTERIES*
• *ALLIAGE CONTENANT DU BISMUTH, DE L'ARGENT, DE L'ÉTAIN ET DU PLOMB POUR GRILLE POSITIVE D'ACCUMULATEUR AU PLOMB*
(71) Northstar Battery Company Llc, 4000 Continental Way, Springfield, MO 65803, US
Rsr Technologies, 2804 Sea Harbor Road, Dallas, TX 75212, US
(72) PRENGAMAN, David R., Arlington, Texas 76011, US
FLEMING, Frank Albert, Ozark, Missouri 65721, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C22C 16/00 → (51) ***G21C 3/07***

C22C 19/05 → (51) ***C22F 1/10***

---

(51) ***C22C 29/06*** (11) **2 126 148 A1***
C22C 29/08
(25) De (26) De
(21) 08708184.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050845 25.01.2008
(87) WO 2008/090208 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004937
(54) • *METALLFORMULIERUNGEN*
• *METAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS MÉTALLIQUES*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) SCHRUMPF, Frank, 38642 Goslar, DE
GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
CLAUSWITZ, Kai-Uwe, 35075 Gladenbach, DE
MENDE, Bernd, 38108 Braunschweig, DE

C22C 29/08 → (51) ***C22C 29/06***

---

(51) ***C22C 32/00*** (11) **2 126 149 A1***
C22C 1/04 ***C23C 4/12***
(25) En (26) En
(21) 08729845.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053940 14.02.2008
(87) WO 2008/101065 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 706806
(54) • *THERMISCHE ABSCHEIDUNG REAKTIVER METALLOXID-/ALUMINIUMSCHICHTEN UND DARAUS HERGESTELLTE DISPERSIONSVERSTÄRKTE ALUMINIDE*
• *THERMAL DEPOSITION OF REACTIVE METAL OXIDE/ALUMINUM LAYERS AND DISPERSION STRENGTHENED ALUMINIDES MADE THEREFROM*

- *DÉPÔT THERMIQUE DE COUCHES RÉACTIVES D'OXYDE MÉTALLIQUE/ALUMINIUM ET ALUMINURES RENFORCÉS PAR UNE DISPERSION FABRIQUÉS À PARTIR DE CES COUCHES*

(71) Surface Treatment Technologies, Inc., 1954 Halethorpe Farms Road, Suite 600, Halethorpe, MD 21227, US
(72) LANGAN, Timothy, Catonsville, Maryland 21228, US
BUCHTA, W. Mark, Ellicott City, Maryland 21042, US
OTTERSON, David M., Washington, District Of Columbia 20001-6200, US
RILEY, Michael A., Towson, Maryland 21286, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C22C 38/04 → (51) ***C21D 1/18***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/60***

(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/48*** ***C22C 38/56*** (11) **2 126 150 A1*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/50*** ***C22C 38/58***
(25) En (26) En
(21) 08707870.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050308 11.01.2008
(87) WO 2008/084108 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 EP 07381003
(54)
- *KALTARBEITSWERKZEUGSTAHL MIT HERVORRAGENDER SCHWEISSBARKEIT*
- *COLD WORK TOOL STEEL WITH OUTSTANDING WELDABILITY*
- *ACIER POUR OUTIL D'ESTAMPAGE À FROID PRÉSENTANT UNE REMARQUABLE SOUDABILITÉ*

(71) Rovalma SA, C/ Apol.lo 51 Pol. Ind. Can Perellada Terrassa, 06228 Barcelona, ES
(72) VALLS, Isaac, E-06228 Barcelona, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

C22C 38/28 → (51) ***H05B 3/12***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/56 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/06***

(51) ***C22C 38/60*** ***C22C 38/04*** (11) **2 126 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705346.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050074 24.01.2008
(87) WO 2008/091214 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 SE 0700192
(54)
- *BLEIFREIER UND FREI SCHNEIDBARER STAHL SOWIE SEINE ANWENDUNG*
- *LEAD FREE FREE-CUTTING STEEL AND ITS USE*
- *ACIER DE DÉCOLLETAGE EXEMPT DE PLOMB ET SON UTILISATION*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SANDSTRÖM, Mattias, S-931 34 Skellefteå, SE
TROGEN, Ylva, S-811 41 Sandviken, SE
KARLSSON, Lars, 80282 Gävle, SE

C22F 1/02 → (51) ***C22F 1/10***

(51) ***C22F 1/10*** ***C21D 1/74*** ***C21D 6/00*** ***C22F 1/02*** (11) **2 126 152 A2*** ***C21D 3/02*** ***C22C 19/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871802.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002006 06.12.2007
(87) WO 2008/081118 2008/28 10.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 29.12.2006 FR 0611538
(54)
- *VERFAHREN FÜR RISSDESENSIBILISIERUNG MITTELS LEGIERUNGSUMGEBUNG AUF NICKELBASIS, HAUPTSÄCHLICH FÜR EIN KERNBRENNSTABBÜNDEL UND FÜR EINEN KERNREAKTOR SOWIE AUS DERARTIG VERARBEITETER LEGIERUNG HERGESTELLTES TEIL*
- *PROCESSING METHOD FOR CRACKING DESENSITISATION USING A NICKEL BASED ALLOY ENVIRONMENT, MAINLY FOR A NUCLEAR REACTOR FUEL ASSEMBLY AND FOR A NUCLEAR REACTOR, AND PART MADE OF THE ALLOY THUS PROCESSED*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE DESENSIBILISATION A LA FISSURATION ASSISTEE PAR L'ENVIRONNEMENT D'UN ALLIAGE A BASE NICKEL, NOTAMMENT POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE DE REACTEUR NUCLEAIRE ET POUR REACTEUR NUCLEAIRE, ET PIECE REALISEE EN CET ALLIAGE AINSI TRAITE*

(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) CLOUE, Jean-Marc, 69210 Nuelles, FR
GARAT, Véronique, 69001 Lyon, FR
ANDRIEU, Eric, 31590 Verfeil, FR
DELEUME, Julien, 73200 Albertville, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C23C 2/00*** (11) **2 126 153 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707549.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000878 05.02.2008
(87) WO 2008/098697 2008/34 21.08.2008
(88) 03.09.2009
(30) 16.02.2007 DE 102007008308
03.08.2007 DE 102007036743
24.08.2007 DE 102007040075
29.11.2007 DE 102007057480
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCHBESCHICHTEN EINES METALLBANDES*
- *DEVICE AND METHOD FOR HOT DIP COATING A METAL STRIP*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR IMMERSION À CHAUD D'UNE BANDE MÉTALLIQUE*

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C23C 2/06 → (51) ***C21D 1/18***

C23C 2/26 → (51) ***C21D 1/18***

C23C 4/12 → (51) ***C22C 32/00***

(51) ***C23C 10/48*** ***C23C 10/52*** ***C23C 28/00*** ***F01D 5/28*** (11) **2 126 154 A1*** ***C23C 16/08*** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 08706890.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000280 14.02.2008
(87) WO 2008/101474 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008278
(54)
- *BESCHICHTUNG FÜR GASTURBINENBAUTEILE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG*
- *COATING FOR GAS TURBINE COMPONENTS, AND METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A COATING*
- *REVÊTEMENT POUR COMPOSANT DE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UN REVÊTEMENT*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) PILLHÖFER, Horst, 85244 Röhrmoos, DE
WALTER, Heinrich, 86316 Friedberg, DE
NIEDERMEIER, Markus, 80469 München, DE
KOHLSCHEEN, Jörn, 28357 Bremen, DE

C23C 10/52 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 14/02 → (51) ***B05D 1/00***

(51) ***C23C 14/14*** ***C23C 14/34*** ***G01C 19/00*** (11) **2 126 155 A1*** ***B01J 20/32*** ***G01C 19/56***
(25) En (26) En
(21) 07824741.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004559 28.11.2007
(87) WO 2008/071906 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625060
15.12.2006 EP 06270102
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DÜNNFILM-GETTERVORRICHTUNGEN*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO THIN FILM GETTER DEVICES*
- *AMÉLIORATIONS DE DISPOSITIFS AMÉLIORÉS À SORBEURS EN FILM MINCE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) STURLAND, Ian Michael, Filton Bristol BS34 7QW, GB
HAWKE, Tracey Anne, Filton Bristol BS34 7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/14***

C23C 16/08 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 16/46 → (51) ***C30B 25/10***

C23C 18/12 → (51) ***C03C 1/00***

(51) ***C23C 18/54*** (11) **2 126 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862386.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024675 30.11.2007
(87) WO 2008/069989 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868200 P
(54) • *PEROXIDREICHES SELBSTABSCHEIDUNGSBAD*
• *HIGH PEROXIDE AUTODEPOSITION BATH*
• *BAIN D'AUTO-DÉPÔT À TENEUR ÉLEVÉE EN PEROXYDE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SEKHARAN, Manesh Nadupparambil, Troy, Michigan 48084, US
AHMED, Bashir, Rochester, Michigan 48306, US
FRISTAD, William E., Rochester Hills, Michigan 48306, US
ABU-SHANAB, Omar, Auburn Hills, Michigan 48326, US
HERDZIK, Nicholas, Sterling Heights, Michigan 48310, US
MARVIN, Brian, Warren, Michigan 48092, US

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** ***F01D 25/00*** (11) **2 126 157 A2*** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 07874109.7 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023328 06.11.2007
(87) WO 2008/140479 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 15.12.2006 US 639960
(54) • *SCHLAGFESTES WÄRMEDAMMSCHICHTSYSTEM*
• *IMPACT RESISTANT THERMAL BARRIER COATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT ISOLANT THERMIQUE RÉSISTANT AUX IMPACTS*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ANOSHKINA, Elvira, V., Winter Springs, Florida 32708, US
SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 30/00 → (51) ***B21B 27/03***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 10/48***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

C25B 1/13 → (51) ***C02F 1/461***

(51) ***C25B 1/26*** (11) **2 126 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723134.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001096 26.02.2008
(87) WO 2008/105613 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 KR 20070018791
21.08.2007 KR 20070084223
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHER STERILISIERTER ISOTONISCHER LÖSUNG MIT AUF EINE NIEDRIGE KONZENTRATION REGULIERTEM FREIEM CHLOR EINSCHLIESSLICH HYPOCHLORIGER SÄURE DARIN*
• *MANUFACTURING METHOD OF MEDICAL STERILIZED ISOTONIC SOLUTION HAVING LOW-CONCENTRATEDLY CONTROLLED FREE CHLORINE INCLUDING HYPOCHLOROUS ACID THEREIN*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION MÉDICALE ISOTONIQUE STÉRILISÉE À FAIBLE CONCENTRATION CONTRÔLÉE EN CHLORE LIBRE ET CONTENANT DE L'ACIDE HYPOCHLOREUX*
(71) Dolki Korea, Ltd., Taejang Agricultural Industrial Complex 1720-14, Teajang-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-962, KR
(72) KIM, Chil-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-841, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) ***C25D 3/30*** (11) **2 126 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860736.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006952 28.12.2007
(87) WO 2008/082192 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138526
28.12.2007 KR 20070139768
(54) • *SN-B-ABSCHEIDUNGSLÖSUNG UND ABSCHEIDUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *SN-B PLATING SOLUTION AND PLATING METHOD USING IT*
• *SOLUTION DE GALVANISATION À BASE D'ÉTAIN ET DE BORE (SN-B) ET PROCÉDÉ DE GALVANISATION METTANT EN UVRE UNE TELLE SOLUTION*
(71) Iljin Copper Foil Co., Ltd., 827, Palbong-dong, Iksan-si Jeollabuk-do 570-998, KR
(72) LEE, Dong-Nyung, Seoul 156-030, KR
KIM, Sang-Beom, Daejeon-city 305-749, KR
KANG, Kyoo-Sik, Seoul 135-989, KR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C25D 15/00 → (51) ***B21B 27/03***

(51) ***C25F 1/00*** (11) **2 126 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717715.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052971 13.03.2008
(87) WO 2008/110587 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07104036
(54) • *ELEKTROLYTISCHES CIP-REINIGUNGSVERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNREINHEITEN VON DER INNENFLÄCHE EINES METALLBEHÄLTERS*
• *AN ELECTROLYTIC CIP-CLEANING PROCESS FOR REMOVING IMPURITIES FROM THE INNER SURFACE OF A METALLIC CONTAINER*
• *PROCESSUS ÉLECTROLYTIQUE DE NETTOYAGE SUR PLACE D'ÉLIMINATION DES IMPURETÉS DE LA SURFACE INTÉRIEURE DE RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES.*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MØLLER, Per, DK-3230 Græsted, DK
HANSEN, Jette Schreiner, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
MINZARI, Daniel, DK-1707 Copenhagen V, DK

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/02 → (51) ***H01L 21/20***

C30B 25/04 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***C30B 25/10*** ***C30B 29/40*** ***C23C 16/46*** (11) **2 126 161 A1*** ***C30B 29/48***
(25) De (26) De
(21) 08709150.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052110 21.02.2008
(87) WO 2008/101982 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009145
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHEIDEN KRISTALLINER SCHICHTEN WAHLWEISE MITTELS MOCVD ODER HVPE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTIVELY DEPOSITING CRYSTALLINE LAYERS USING MOCVD OR HVPE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE COUCHES CRISTALLINES PAR MOCVD OU HVPE*
(71) AIXTRON AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
SCHMITZ, Dietmar, 52072 Aachen, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) ***C30B 25/10*** ***C30B 25/12*** ***C30B 25/20*** (11) **2 126 162 A1*** ***C30B 25/16*** ***C30B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 08724852.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001071 28.01.2008
(87) WO 2008/094491 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 897838 P
(54) • *NEUE LASERANWENDUNGEN FÜR CVD-EINKRISTALLDIAMANT*
• *NEW LASER USES FOR SINGLE-CRYSTAL CVD DIAMOND*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DE LASER POUR DIAMANT À CRISTAL UNIQUE PRODUIT PAR PROCÉDÉ CVD*
(71) Carnegie Institution Of Washington, 1530 P Street NW, Washington DC 20005, US
(72) HEMLEY, Russell, J., Washington, DC 20015, US
MAO, Ho-kwang, Washington, DC 20015, US
YAN, Chih-Shiue, Washington, DC 20015, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C30B 25/12 → (51) ***C30B 25/10***

C30B 25/16 → (51) ***C30B 25/10***

C30B 25/18 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 25/20 → (51) ***C30B 25/10***

C30B 29/04 → (51) ***C30B 25/10***

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 35/00*** (11) **2 126 163 A2*** ***C30B 23/00***

(25) En (26) En
(21) 08713769.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051071 15.01.2008
(87) WO 2008/089181 2008/30 24.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 16.01.2007 US 880590 P
(54) • *SiC-SUBLIMATIONSWACHSTUM MIT GEFÜHRTEM DURCHMESSER UND MEHRLAGIGIGEM WACHSTUMSFÜHRER*
• *GUIDED DIAMETER SIC SUBLIMATION GROWTH WITH MULTI-LAYER GROWTH GUIDE*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE PAR SUBLIMATION SIC À DIAMÈTRE GUIDE AU MOYEN D'UN GUIDE DE CROISSANCE MULTI-COUCHES*
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
Zwieback, Ilya, 155 Pond Drive, Washington Township, NJ 07676, US
(72) ZWIEBACK, Ilya, New Jersey 07676, US
GUPTA, Avinash, K., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
SEMENAS, Edward, Allentown, Pennsylvania 18104, US
ANDERSON, Thomas, E., Convent Station, New Jersey 07961, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C30B 29/40 → (51) ***C30B 25/10***

C30B 29/40 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 29/48 → (51) ***C30B 25/10***

C30B 35/00 → (51) ***C30B 29/36***

C40B 40/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **2 126 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717582.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052835 10.03.2008
(87) WO 2008/110538 2008/38 18.09.2008
(88) 19.03.2009
(30) 09.03.2007 GB 0704615
18.05.2007 EP 07009995
07.12.2007 EP 07076056
(54) • *NANOFASERGEBILDE UND IHRE VERWENDUNG IM DENTALBEREICH*
• *NANOFIBROUS STRUCTURES AND THEIR USE IN DENTAL APPLICATIONS*
• *STRUCTURES NANOFIBREUSES ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS DES APPLICATIONS DENTAIRES*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) WESTBROEK, Philippe, B-9200 Dendermonde, BE
VAN CAMP, Tamara, B-9000 Gent, BE
DE VRIEZE, Sander, B-9700 Oudenaarde, BE
DE CLERCK, Karen, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
BRAEM, Jan, B-8310 Sint-Kruis-Brugge, BE
DE DIEU HAKUZIMANA, Jean, B-9790 Wortegem-Petegem, BE
GASANA, Emmanuel, B-9000 Gent, BE
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, B-3191 Schiplaken, BE

(51) ***D01D 5/088*** (11) **2 126 165 A1***
D01D 5/098 ***D04H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08707966.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050519 17.01.2008
(87) WO 2008/092749 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSAUGUNG UND ABLAGERUNG MEHRERER FASERN ZUR FORMUNG EINES VLIESSTOFFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRAWING AND DEPOSITING A PLURALITY OF FIBERS TO FORM A NON-WOVEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTIRER ET DÉPOSER UNE PLURALITÉ DE FIBRES POUR FORMER UN NON-TISSÉ*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) RAVE, Henning, 24239 Achterwehr, DE
HARRIS, Wiley Scott, Pompano Beach, Florida 33069, US
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/088***

D01D 5/098 → (51) ***D01F 6/06***

D01D 5/098 → (51) ***D04H 3/03***

(51) ***D01D 5/18*** (11) **2 126 166 A1***
D01F 4/00 ***D04H 1/42***
D04H 1/72 ***D04H 3/16***
(25) De (26) De
(21) 08716146.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001623 29.02.2008
(87) WO 2008/107126 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007011606
(54) • *FASER- WIRRGELEGE*
• *FIBER MATTING*
• *TISSU NON TISSÉ À FIBRES DISPOSÉES DE MANIÈRE ALÉATOIRE*
(71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE
REIBEL, Denis, F-67850 Herrlisheim, FR
HOFFMANN, Jutta, 69226 Nussloch, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

D01F 1/10 → (51) ***C22B 11/00***

D01F 2/00 → (51) ***C22B 11/00***

D01F 4/00 → (51) ***D01D 5/18***

(51) ***D01F 6/04*** (11) **2 126 167 A1***
D01F 6/30
(25) En (26) En
(21) 08734724.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002298 21.03.2008
(87) WO 2008/116613 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07006238
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FASERLÖSUNGSMITTELRESTEN AUS EINEM GEL-FASER-FILAMENT, DAS FILAMENT, EIN MULTIFILAMENT-GARN UND PRODUKTE MIT DEM FILAMENT*
• *PROCESS FOR REMOVING RESIDUAL SPIN SOLVENT FROM A GEL SPUN FILAMENT, THE FILAMENT, MULTI-FILAMENT YARN AND PRODUCTS COMPRISING THE FILAMENT*
• *MÉTHODE PERMETTANT D'ÉLIMINER UN SOLVANT RÉSIDUEL D'UN FILAMENT FILÉ PAR GEL, FILAMENT, FIL MULTIFILAMENT ET PRODUITS COMPRENANT LEDIT FILAMENT*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
VAZ, Claudia, Maria, NL-6221 KS Maastricht, NL
SNIJDER, Carina, Sacha, NL-6132 BK Sittard, NL
SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6267 EA Cadier en Keer, NL
NIELABA, Leonard, Josef, Arnold, NL-6471 HE Eygelshoven, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***D01F 6/06*** (11) **2 126 168 A1***
D01F 6/30 ***D01D 5/098***
D04H 3/16
(25) En (26) En
(21) 08717095.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052261 25.02.2008
(87) WO 2008/104520 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07103192
(54) • *POLYPROPYLENFASERN UND SPANNVLIES MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYPROPYLENE FIBERS AND SPUNBOND NONWOVEN WITH IMPROVED PROPERTIES.*
• *FIBRES DE POLYPROPYLÈNE ET NONTISSÉS SPUNBOUND (VOIE FONDUE DIRECTE) EN POLYPROPYLÈNE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) HAUBRUGE, Hugues, B-1457 Walhain, BE
PAVY, Guillaume, B-1060 Bruxelles, BE
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/30 → (51) ***D01F 6/04***

D01F 6/30 → (51) ***D01F 6/06***

D01F 6/44 → (51) ***D06M 15/63***

D01F 6/88 → (51) ***D06M 15/63***

D01F 8/06 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D01F 8/16*** (11) **2 126 169 A1***
D01F 8/06 ***D03D 15/00***
D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 08722895.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055811 19.03.2008
(87) WO 2008/123333 2008/42 16.10.2008

(30) 20.03.2007 JP 2007073221
25.12.2007 JP 2007332295
(54) • *TRENNBARE KONJUGATFASER MIT POLYACETYL UND DARAUS GEWONNENE FASERFORM SOWIE DARAUS GEWONNENES FASERPRODUKT*
• *SPLITTABLE CONJUGATE FIBER INCLUDING POLYACETAL, AND FIBROUS FORM AND PRODUCT EACH OBTAINED FROM THE SAME*
• *FIBRE DE CONJUGUÉ SÉPARABLE COMPRENANT DU POLYACÉTAL, ET FORME FIBREUSE ET PRODUIT OBTENUS CHACUN À PARTIR DE CETTE FIBRE*
(71) Es Fibervisions Co., Ltd., 6-32 Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
Es Fibervisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN
Es Fibervisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US
ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D01F 9/00 → (51) ***B01J 35/06***

(51) ***D01H 1/02*** ***D01H 7/18*** (11) **2 126 170 A1*** ***D01H 7/92***
(25) De (26) De
(21) 08706007.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051928 18.02.2008
(87) WO 2008/104471 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007010144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSPINNUNG VON STAPELFASERN AUF RINGSPINNMASCHINEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPINNING STAPLE FIBRES ON RING-SPINNING MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FILATURE DE FIBRES DISCONTINUES SUR DES CONTINUS À FILER À ANNEAUX*
(71) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
(72) ARTZT, Peter, 72766 Reutlingen, DE
HEITMANN, Uwe, 73037 Göppingen, DE
SCHNEIDER, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 7/18 → (51) ***D01H 1/02***

D01H 7/92 → (51) ***D01H 1/02***

(51) ***D02G 3/04*** ***A41D 31/00*** (11) **2 126 171 A2*** ***A41D 19/015***
(25) En (26) En
(21) 07839397.2 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021581 09.10.2007
(87) WO 2008/045440 2008/16 17.04.2008
(88) 05.06.2008
(30) 10.10.2006 US 545181
(54) • *FLECKENMASKIERENDES SCHNEIDFESTES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT ARAMIDFASERN UNTERSCHIEDLICHER TITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN DARAUS*
• *STAIN-MASKING CUT RESISTANT FABRIC COMPRISING ARAMID FIBERS OF DIFFERENT DENIER AND METHOD FOR MAKING ARTICLES THEREFROM*
• *TISSUS ET ARTICLES ANTI-TACHE RÉSISTANTS AUX COUPURES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D02G 3/44 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***D03C 3/20*** ***D03C 13/00*** (11) **2 126 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 07816242.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000559 12.11.2007
(87) WO 2008/116325 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 CH 490072007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER QUERBEWEGUNG DER KETTFÄDEN EINER TEXTILWEBMASCHINE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSVERSE MOVEMENT OF THE WARP THREADS OF A TEXTILE WEAVING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOUVEMENT TRANSVERSAL DE FILS DE CHAÎNE D'UN MÉTIER À TISSER LE TEXTILE*
(71) Textilma AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) BORER, Silvan, CH-5070 Frick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

D03C 13/00 → (51) ***D03C 3/20***

D03D 15/00 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D03D 49/22*** (11) **2 126 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856129.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002283 19.12.2007
(87) WO 2008/077383 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 DE 102006061376
(54) • *STREICHBAUM EINER WEBMASCHINE*
• *BACK REST OF A MECHANICAL LOOM*
• *PORTE-FILS DE MÉTIER MÉCANIQUE*
(71) Lindauer Dornier GmbH, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) LAUKAMP, Thomas, 88131 Lindau, DE
OBERMAYR, Daniel, 88131 Lindau, DE
LANGER, Michael, 88138 Hergensweiler, DE
KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

(51) ***D04B 3/00*** (11) **2 126 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869796.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088629 21.12.2007
(87) WO 2008/083095 2008/28 10.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 28.12.2006 US 877587 P
(54) • *STRICKMASCHINE UND VERWENDUNG*
• *KNITTING LOOM AND METHOD OF USE*
• *TRICOTIN ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
(72) GUSTIN, Clella, Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***D04B 9/10*** ***D04B 15/68*** (11) **2 126 175 A1*** ***D04B 35/04***
(25) En (26) En
(21) 08738419.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000077 07.02.2008
(87) WO 2008/099436 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CZ 20070107
(54) • *NADELBEWEGUNG*
• *NEEDLE MOTION*
• *MOUVEMENT D'AIGUILLE*
(71) Golden Lady Company S.p.A., Via Cavallotti 11, 60035 Jesi, Ancona, IT
(72) ANDO, Jan, Okr Brn-Mesto, CZ
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D04B 15/68 → (51) ***D04B 9/10***

D04B 35/04 → (51) ***D04B 9/10***

D04H 1/42 → (51) ***D01D 5/18***

D04H 1/42 → (51) ***D01F 8/16***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **2 126 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743881.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056974 14.03.2008
(87) WO 2008/115779 2008/39 25.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 19.03.2007 US 918876 P
(54) • *VLIESFASERSTRUKTUR MIT KOMPRIMIERTEN STELLEN UND GEFORMTEN ELEMENTEN*
• *NONWOVEN FIBROUS STRUCTURE COMPRISING COMPRESSED SITES AND MOLDED ELEMENTS*
• *STRUCTURE FIBREUSE NON TISSÉE COMPRENANT DES SITES COMPRIMÉS ET DES ÉLÉMENTS MOULÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) SIMMONS, Jared, Dean, Cincinnati, Ohio 45202, US
PRATT, Michael, Sean, St. Bernard, Ohio 45217, US
STECHSCHULTE, Jeffrey, James, Cincinnati, Ohio 45208, US
SHEEHAN, Astrid, Annette, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 1/64 → (51) ***D04H 13/00***

D04H 1/72 → (51) ***D01D 5/18***

D04H 3/00 → (51) ***D01D 5/088***

(51) ***D04H 3/02*** (11) **2 126 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720220.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000052 29.01.2008
(87) WO 2008/093379 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 29.01.2007 IT BI20070001
(54) • *MEHRBAHNIGER VLIESARTIKEL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-WEB TYPE NON-WOVEN ARTICLE AND RELATIVE MANUFACTURING PROCESS*
• *ARTICLE NON TISSÉ DU TYPE À BANDES MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION APPROPRIÉ*
(71) Soft N.W. S.P.A, Via Piave 5, 13852 Cerreto Castello (BI), IT
(72) PICCININO, Edoardo, I-13841 Bioglio (BI), IT
PAPETTI, Ivan, I-24021 Albino (BG), IT

(51) ***D04H 3/03*** ***D04H 3/16*** (11) **2 126 178 A1*** ***D01D 5/098***
(25) En (26) En
(21) 08709946.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050367 31.01.2008
(87) WO 2008/114156 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 725593
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE FASERBÜNDELDISPERSION MIT DIVERGIERENDER FASERZIEHEINHEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED FIBER BUNDLE DISPERSION WITH A DIVERGENT FIBER DRAW UNIT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISPERSION D'UN FAISCEAU DE FIBRES À UNITÉ D'ÉTIREMENT DIVERGENT DES FIBRES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) FREY, Detlef, 53859 Niederkassel, DE
CONRAD, John, H., Alpharetta, Georgia 30004, US
LENNON, Eric, E., Roswell, Georgia 30075, US
HULSLANDER, Douglas, J., Atlanta, Georgia 30329, US
HENDRIX, Joerg, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 3/16 → (51) ***D01D 5/18***

D04H 3/16 → (51) ***D01F 6/06***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/03***

(51) ***D04H 13/00*** ***D04H 1/64*** (11) **2 126 179 A1*** ***E04B 1/78***
(25) En (26) En
(21) 07704143.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050750 25.01.2007
(87) WO 2008/089851 2008/31 31.07.2008
(54) • *FORMALDEHYDFREIES MINERALFASERDÄMMPRODUKT*
• *FORMALDEHYDE-FREE MINERAL FIBRE INSULATION PRODUCT*
• *PRODUIT D'ISOLATION À BASE DE FIBRES MINÉRALES DÉPOURVU DE FORMALDÉHYDE*
(71) Knauf Insulation Ltd., Stafford Road, St. Helens WA10 3NS, GB
(72) JACKSON, Roger, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
AINDOW, Tony, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
BAYBUTT, George, St Helens Merseyside WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE

(51) ***D06B 1/14*** ***D06M 15/643*** (11) **2 126 180 A1*** ***D06N 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709265.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052527 29.02.2008
(87) WO 2008/107407 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 FR 0701553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILEN TRÄGERS SOWIE JENER TEXTILE TRÄGER*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A TEXTILE SUPPORT, AND SAID TEXTILE SUPPORT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT EN MATIERE TEXTILE ET LEDIT SUPPORT EN MATIERE TEXTILE*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) BORDES, Bertrand, F-69006 Lyon, FR
BERTRY, Jean-Louis, F-69008 Lyon, FR
(74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 39/02*** (11) **2 126 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717674.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052928 12.03.2008
(87) WO 2008/119631 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 TR 200702056
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *A WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ULGER, Zehra, 34950 Istanbul, TR
AKAR, Bahar, 34950 Istanbul, TR
BIRCI, Emine, 34950 Istanbul, TR
TOPRAK, Ayse SEDA, 34950 Istanbul, TR

D06F 37/02 → (51) ***B21D 13/04***

(51) ***D06F 37/30*** (11) **2 126 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858979.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003803 06.12.2007
(87) WO 2008/068604 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 IT TO20060867
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER WINKELSTELLUNG EINES DREHGLIEDS EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS, INSBESONDERE DER TROMMEL EINER WASCHMASCHINE*
• *DETECTING DEVICE OF THE ANGULAR POSITION OF A ROTATING MEMBER OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR THE DRUM OF A WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ÉLÉMENT ROTATIF D'UN APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT DU TAMBOUR D'UNE MACHINE À LAVER*
(71) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) GIORDANO, Sergio, 10078 Caselle Torinese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 126 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851401.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006430 11.12.2007
(87) WO 2008/072876 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 KR 20060125874
11.12.2006 KR 20060125875
(54) • *WASCHTROCKNER*
• *WASHING/DRYING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER/À ESSORER*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IM, Myong-Hun, Seoul 153-023, KR
CHANG, Jin-Ho, Seoul 153-023, KR
WOO, Kyung-Chul, Seoul 153-023, KR
KIM, Kyeong-Hwan, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 126 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717681.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052935 12.03.2008
(87) WO 2008/119634 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 TR 200702054
(54) • *WASCHTROCKNER MIT TRANSPORTSCHUTZ FÜR EINBAUTEN*
• *A WASHER / DRYER WITH SUPPORT MEANS TO PROTECT INTERNALS DURING TRANSPORT*
• *LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE AYANT DES MOYENS DE SUPPORT POUR PROTÉGER DES ÉLÉMENTS INTERNES PENDANT LE TRANSPORT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BAYHAN, Ismet, 34950 Istanbul, TR
ERTEN, Serkan, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/02 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **2 126 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866829.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2007/000897 20.12.2007

(87) WO 2008/081493 2008/28 10.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 28.12.2006 IT MC20060180
(54) • *MEHRZWECK-TRÄGERBASIS FÜR WASCHMASCHINEN, WÄSCHETROCKNER UND ANDERE TROCKNER*
• *MULTI-FUNCTIONAL SUPPORT BASE FOR WASHING MACHINES, WASHER DRYERS AND DRYERS*
• *BASE DE SUPPORT MULTIFONCTIONNELLE POUR MACHINES À LAVER, MACHINES À LAVER SÉCHANTES ET SÉCHEUSES*
(71) Meccanica Generale S.R.L., Via San Giuseppe 6, 60038 San Paolo Di Jesi (AN), IT
(72) PARDINI, Simone, I-60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
PERTICARA', Giuseppe, I-62100 Macerata, IT
(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Baldi Claudio S.r.L. Viale Cavallotti, 13, I-60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***D06F 58/14*** (11) **2 126 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701878.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000201 22.01.2008
(87) WO 2008/090320 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 GB 0701144
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON KLEIDERN*
• *DEVICE FOR DRYING CLOTHES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉCHER DES VÊTEMENTS*
(71) Newman, Peter, 436 Bromsgrove Road Hunnington Birmingham, West Midlands B62 0JL, GB
(72) Newman, Peter, West Midlands B62 0JL, GB
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 126 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822723.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062544 20.11.2007
(87) WO 2008/074581 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE MITTELS EINES LUFTSTROMES SOWIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG ENTHALTENDES HAUSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING LAUNDRY BY MEANS OF AN AIR CURRENT, AND HOUSEHOLD APPLIANCE CONTAINING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER DU LINGE AU MOYEN D'UN FLUX D'AIR ET APPAREIL MÉNAGER CONTENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
NITSCHMANN, Kai, 15366 Neuenhagen, DE
GOLDBERG, Roman, 01159 Dresden, DE

D06F 58/26 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 126 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866318.4 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064542 25.12.2007
(87) WO 2008/077969 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 TR 200607455
(54) • *WASCHMASCHINE / TROCKNER MIT AUSGBAE AUS FEUCHTIGKEITSSENSOR UND SELEKTIVER EINGABE IN STEUEREINHEIT*
• *A WASHER / DRYER WITH OUTPUT FROM HUMIDITY SENSOR SELECTIVELY INPUT TO CONTROL UNIT*
• *LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE AVEC GRANDEUR DE SORTIE PROVENANT DU CAPTEUR D'HUMIDITÉ ENTRÉE SÉLECTIVEMENT VERS L'UNITÉ DE COMMANDE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Hasan Tahsin, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 75/14*** ***D06F 75/18*** (11) **2 126 189 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08719274.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000566 28.02.2008
(87) WO 2008/110897 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 FR 0701838
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN MIT TANK MIT ÜBERDRUCKSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *STEAM IRON WITH TANK INCLUDING OVERPRESSURE SAFETY DEVICE*
• *FER A REPASSER A VAPEUR COMPRENANT UN RESERVOIR MUNI D'UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES SURPRESSIONS*
(71) Rowenta Werke GmbH, Herrnrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
(72) SPATZ, Dierk, 64711 Erbach, DE
KELLER, Wolfgang, D-64739 Breuberg, DE
WEBER, Jochen, D-64753 Brombachtal, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/18 → (51) ***D06F 75/14***

D06M 11/36 → (51) ***A61Q 17/04***

D06M 11/65 → (51) ***C22B 11/00***

---

(51) ***D06M 11/74*** ***D06M 11/83*** ***D06M 23/12*** ***D06Q 1/04*** ***D06P 1/44*** (11) **2 126 190 A1*** ***D06M 13/52*** ***C09D 5/24*** ***H05B 3/34*** ***A41D 27/08***
(25) De (26) De
(21) 08716930.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051979 19.02.2008
(87) WO 2008/101917 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 EP 07102689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEN TEXTILEN OBERFLÄCHEN MIT STROM ERZEUGENDEN ODER STROM VERBRAUCHENDEN ARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLISED TEXTILE SURFACES USING ELECTRICITY-GENERATING OR ELECTRICITY-CONSUMING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SURFACES TEXTILES MÉTALLISÉES AU MOYEN D'ARTICLES GÉNÉRATEURS DE COURANT OU CONSOMMATEURS DE COURANT*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOCHTMAN, Rene, 68163 Mannheim, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
RAFFAELE ADDAMO, Antonino, 67063 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, 67063 Ludwigshafen, DE

D06M 11/83 → (51) ***D06M 11/74***

D06M 13/52 → (51) ***D06M 11/74***

---

(51) ***D06M 14/18*** ***D06M 14/28*** (11) **2 126 191 A1*** ***D06M 14/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761809.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000098 28.01.2008
(87) WO 2008/110681 2008/38 18.09.2008
(30) 29.01.2007 FR 0700593
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLANTATION EINER IONISIERENDEN STRAHLUNG MITHILFE EINES REAKTIVEN TENSIDMOLEKÜLS UND DARAUS RESULTIERENDES TEXTILSUBSTRAT SOWIE BATTERIESEPARATOR*
• *IONISING RADIATION GRAFTING METHOD USING A REACTIVE SURFACTANT MOLECULE AND RESULTING TEXTILE SUBSTRATE AND BATTERY SEPARATOR*
• *PROCEDE DE GREFFAGE PAR RAYONNEMENT IONISANT AU MOYEN D'UNE MOLECULE TENSIOACTIVE REACTIVE, SUBSTRAT TEXTILE ET SEPARATEUR DE BATTERIE OBTENUS PAR GREFFAGE*
(71) Lainiere De Picardie, Buire Courcelles BP 20089, 80200 Péronne Cedex, FR
(72) KOURDA, Nabila, F-69744 Genas, FR
LE THUAUT, Philippe, F-69744 Genas, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

D06M 14/28 → (51) ***D06M 14/18***

D06M 14/32 → (51) ***D06M 14/18***

---

(51) ***D06M 15/63*** ***D06P 1/00*** ***D21G 9/00*** ***D01F 6/88*** (11) **2 126 192 A2*** ***D21F 1/00*** ***D01F 6/44***
(25) En (26) En
(21) 08731089.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055457 29.02.2008
(87) WO 2008/115682 2008/39 25.09.2008
(88) 16.04.2009
(30) 20.03.2007 US 725682
(54) • *INDUSTRIEGEWEBE MIT EINEM WÄRMEZEITSENSOR*
• *INDUSTRIAL FABRIC HAVING A THERMOCHROMIC SENSOR*
• *ETOFFE INDUSTRIELLE AYANT UN CAPTEUR THERMOCHROMIQUE*
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

D06M 15/643 → (51) **D06B 1/14**

D06M 16/00 → (51) **C12N 15/56**

D06M 23/12 → (51) **D06M 11/74**

(51) **D06N 3/00** **D06N 3/14** **C08J 9/36** (11) **2 126 193 A1*** **C08J 7/04**
(25) De (26) De
(21) 07857449.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063786 12.12.2007
(87) WO 2008/077785 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06126968
(54) • *VERBUNDMATERIAL, INSBESONDERE KUNSTLEDER*
• *COMPOSITE MATERIAL, PARTICULARLY SYNTHETIC LEATHER*
• *MATÉRIAU COMPOSITE, NOTAMMENT SIMILICUIR*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
SCHMALKUCHE, Cord, 49401 Damme, DE
WEISER, Jürgen, 69198 Schriesheim, DE
BUSTOS, Nidia, 68309 Mannheim, DE

D06N 3/12 → (51) **D06B 1/14**

(51) **D06N 3/14** **C08J 9/00** (11) **2 126 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857451.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063788 12.12.2007
(87) WO 2008/077786 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06126971
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN TEXTILIEN, INSBESONDERE KUNSTLEDER*
• *METHOD OF PRODUCING COATED TEXTILES, MORE PARTICULARLY SYNTHETIC LEATHERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TEXTILES ENDUITS, NOTAMMENT DE CUIR SYNTHÉTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/00**

D06P 1/00 → (51) **D06M 15/63**

D06P 1/18 → (51) **C09B 29/085**

D06P 1/44 → (51) **D06M 11/74**

D06Q 1/04 → (51) **D06M 11/74**

D07B 1/00 → (51) **B66B 7/08**

D07B 1/02 → (51) **B66B 7/08**

D07B 1/06 → (51) **B66B 7/08**

D07B 1/16 → (51) **B66B 7/08**

D07B 1/22 → (51) **B66B 7/08**

D21B 1/00 → (51) **D21C 3/00**

(51) **D21C 3/00** **D21C 3/18** **D21B 1/00** **D21H 11/06** (11) **2 126 195 A1*** **D21C 9/00** **D21C 3/06** **D21H 27/00**
(25) De (26) De
(21) 07846766.9 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010165 23.11.2007
(87) WO 2008/077450 2008/27 03.07.2008
(30) 23.12.2006 DE 102006061480
11.04.2007 DE 102007017061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TISSUEPAPIER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TISSUE PAPER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAPIER TISSU*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHUBERT, Hans-Ludwig, 88255 Baienfurt, DE
MELTZER, Frank, Peter, 88287 Grünkraut, DE
AALTO, Esa-Matti, 88214 Ravensburg, DE

D21C 3/00 → (51) **A01N 25/30**

D21C 3/06 → (51) **D21C 3/00**

D21C 3/18 → (51) **D21C 3/00**

(51) **D21C 3/24** **D21C 7/06** (11) **2 126 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712825.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050195 19.02.2008
(87) WO 2008/103124 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 SE 0700436
(54) • *DAMPFPHASENKOCHER UND VERFAHREN FÜR DAUERKOCHEN*
• *VAPOUR PHASE DIGESTER AND A METHOD FOR CONTINUOUS COOKING*
• *LESSIVEUR EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE CUISSON CONTINUE*
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, NO-0682 Oslo, SE

D21C 7/06 → (51) **D21C 3/24**

D21C 9/00 → (51) **D21C 3/00**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 126 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729339.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053367 08.02.2008
(87) WO 2008/098153 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888817 P
(54) • *HOLZSTOFFREFINERSCHEIBE MIT GEKRÜMMTEN REFINERSCHIENEN MIT GEZACKTEN FÜHRUNGSSEITENWÄNDEN UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF VON SCHEIBEN*
• *MECHANICAL PULPING REFINER PLATE HAVING CURVED REFINING BARS WITH JAGGED LEADING SIDEWALLS AND METHOD FOR DESIGNING PLATES*
• *PLAQUES DE RAFFINEUR POUR RÉDUCTION EN PÂTE MÉCANIQUE COMPORTANT DES BARRES DE RAFFINAGE INCURVÉES AYANT DES PAROIS LATÉRALES AVANT DENTELÉES ET PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR LES PLAQUES*
(71) Andritz, Inc., 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, NY 12801, US
(72) GINGRAS, Luc, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **2 126 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728631.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052556 31.01.2008
(87) WO 2008/095055 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700376
(54) • *BAUGRUPPE FÜR INDUSTRIEGEWEBE*
• *SUBASSEMBLY FOR INDUSTRIAL FABRICS*
• *SOUS-ENSEMBLE POUR TISSUS INDUSTRIELS*
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) O'CONNOR, Joseph, Gerald, Hopedale, MA 01747, US
PAQUIN, Maurice, Plainville, MA 02762, US
EAGLES, Dana, Burton, Sherborn, MA 01770, US
DAVENPORT, Francis, L., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

(51) **D21F 1/00** **D21F 5/18** (11) **2 126 199 A1*** **D21F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 08707911.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050415 16.01.2008
(87) WO 2008/087146 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 625017
(54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNG MIT TRAPEZFÖRMIGEN FILAMENTEN*
• *PAPER MACHINE FABRIC WITH TRAPEZOIDAL SHAPED FILAMENTS*
• *TOILE POUR MACHINE À PAPIER À FILAMENTS DE FORME TRAPÉZOÏDALE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) LIPPI ALVES FERNANDES, Ademar, NL-6971 Brummen ME, NL

(51) **D21F 1/00** (11) **2 126 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 07820316.3 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059872 19.09.2007
(87) WO 2008/068074 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006058366
(54) • *GEWEBEBAND FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL, INSBESONDERE PAPIER ODER KARTON*
• *FABRIC BELT FOR A MACHINE FOR PRODUCING WEB MATERIAL, IN PARTICULAR PAPER OR PAPERBOARD*
• *BANDE DE TISSU POUR MACHINE DE FABRICATION DE MATÉRIAU EN BANDE, EN PARTICULIER DE PAPIER OU DE CARTON*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PEREIRA, Antonio, 3030/183 Coimbra, PT
KARLSSON, Jörgen, 64137 Katrineholm, SE
JANSSON, Ann-Sofie, 64137 Katrineholm, SE

D21F 1/00 → (51) ***D06M 15/63***

(51) ***D21F 1/02*** (11) **2 126 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712730.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000143 21.02.2008
(87) WO 2008/105706 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 SE 0700530
(54) • *VERTEILUNGSEINHEIT IN EINEM EINLASS EINER ENTWÄSSERUNGSPRESSE*
• *DISTRIBUTION UNIT IN AN INLET BOX FOR A DEWATERING PRESS*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DANS UNE BOÎTE D'ENTRÉE D'UNE PRESSE ESSOREUSE*
(71) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) BERGSTRÖM, Henrik, S-852 37 Sundsvall, SE
ÖDMARK, Leif, S-864 33 Mattfors, SE
FÄLLMAN, Johan, S-857 50 Sundsvall, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***D21F 1/80*** ***D21F 9/00*** (11) **2 126 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701485.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050375 15.01.2008
(87) WO 2008/090052 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007000036
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWÄSSERN VON ZELLSTOFF UND ENTWÄSSERUNGSMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DEHYDRATING PULP, AND DEHYDRATION MACHINE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉGOUTTAGE DE PÂTE DE CELLULOSE ET INSTALLATION D'ÉGOUTTAGE POUR LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MOHRHARDT, Günther, 000 Sao Paolo, BR

(51) ***D21F 5/02*** (11) **2 126 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736654.0 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000147 01.03.2007
(87) WO 2008/105005 2008/36 04.09.2008
(54) • *YANKEE-ZYLINDER FÜR PAPIERMASCHINE*
• *YANKEE CYLINDER FOR PAPER PRODUCING MACHINE*
• *CYLINDRE YANKEE DE MACHINE À PAPIER*
(71) Toscotec S.r.l., Viale Europa 317/F, 55014 Marlia (LU), IT
(72) MENNUCCI, Giovan, Battista, I-55100 S. Stefano Di Moriano, Lucca, IT
PIERUCCINI, Simone, I-55100 Lucca, IT
RAFFAELLI, Paolo, I-55100 Lucca, IT
SIMONCINI, Francesco, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***D21F 5/04*** (11) **2 126 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701721.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050021 21.01.2008
(87) WO 2008/090259 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 FI 20075038
(54) • *SYSTEM IN EINER NETZFORMUNGSMASCHINE ZUR FÜHRUNG DES NETZES IN VERBINDUNG MIT EINER GERILLTEN ROLLE*
• *A SYSTEM IN A WEB FORMING MACHINE FOR GUIDING THE WEB IN CONNECTION WITH A GROOVED ROLL*
• *SYSTÈME DANS UNE MACHINE À FORMER DES BANDES, POUR GUIDER LA BANDE EN RELATION AVEC UN CYLINDRE CANNELÉ*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JUPPI, Kari, FI-40270 Palokka, FI
KEKKO, Pasi, FI-41660 Toivakka, FI
KOMULAINEN, Antti, FI-42700 Keuruu, FI
KURKI, Matti, FI-40520 Jyväskylä, FI
LUMMILA, Markku, FI-40530 Jyväskylä, FI
MARTIKAINEN, Pekka, FI-40800 Vaajakoski, FI
MULTASUO, Jukka-Pekka, FI-40740 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 5/04 → (51) ***D21F 5/18***

(51) ***D21F 5/18*** ***D21F 5/04*** (11) **2 126 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719366.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000716 04.03.2008
(87) WO 2008/117167 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 IT CR20070006
(54) • *VERBRENNUNGSKAMMER ZUR ERZEUGUNG VON HEISSLUFT FÜR PAPIERTROCKENMASCHINEN*
• *COMBUSTION CHAMBER FOR GENERATING HOT AIR FOR PAPER DRYING MACHINES*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DESTINÉE À GÉNÉRER DE L'AIR CHAUD POUR DES MACHINES À SÉCHER LE PAPIER*
(71) Milltech S.r.l., Via E. Mattei Loc. Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) BIANCHINI, Dario, I-55100 Lucca, IT
LINARI, Luca, I-55100 Lucca, IT
RICCIO, Giovanni, I-55100 Lucca, IT
ADAMI, Paolo, I-55100 Lucca, IT
(74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

D21F 5/18 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 7/08 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 9/00 → (51) ***D21F 1/80***

(51) ***D21G 1/02*** ***F16C 13/00*** (11) **2 126 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718101.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053388 20.03.2008
(87) WO 2008/116832 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 FI 20070244
(54) • *WALZENÜBERZUG UND ÜBERZOGENE WALZE*
• *ROLL COVER AND A COVERED ROLL*
• *ENVELOPPE DE CYLINDRE ET CYLINDRE RECOUVERT*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9, 00130 Helsinki, FI
(72) AJOVIITA, Tommi, FIN-41160 Tikkakoski, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 3/00 → (51) ***B31F 1/14***

D21G 9/00 → (51) ***D06M 15/63***

D21H 11/06 → (51) ***D21C 3/00***

(51) ***D21H 17/02*** (11) **2 126 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834722.6 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050594 26.11.2007
(87) WO 2008/069655 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 EP 06125430
(54) • *MEHLBASIERTES PRODUKT, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLOUR-BASED PRODUCT, ITS PREPARATION AND USE*
• *PRODUIT À BASE DE FARINE, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
(71) Meneba B.V., Brielselaan 115, 3081 AB Rotterdam, NL
(72) RENIRIE, Jacobus Gerardus, 4651 XG Steenbergen, NL
VAN DER MEIJDEN, Jacobus Adrianus Antonius, 2275 XP Voorburg, NL
PLIJTER, Johannes Jozef, 3921 BA Elst, NL
VAN SOEST, Jeroen Johannes Gerardus, 7037 DE Beek Gem. Montferland, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

D21H 17/17 → (51) ***D21H 21/16***

D21H 17/33 → (51) ***D21H 21/22***

D21H 17/34 → (51) ***D21H 21/16***

D21H 17/69 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***D21H 19/16*** ***A47L 13/00*** ***B24D 3/28*** (11) **2 126 208 A2*** ***D21H 19/26***
(25) De (26) De
(21) 08708054.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050673 22.01.2008
(87) WO 2008/090136 2008/31 31.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 24.01.2007 EP 07101114
(54) • *FLEXIBLE, FLÄCHIGE SUBSTRATE MIT EINER ABRASIVEN OBERFLÄCHE*
• *FLEXIBLE, FLAT SUBSTRATES HAVING AN ABRASIVE SURFACE*
• *SUBSTRATS PLATS FLEXIBLES PRÉSENTANT UNE SURFACE ABRASIVE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
ETTL, Roland, 68804 Altlussheim, DE
SCHÄDLER, Volker, Ann Arbor, MI 48104, US

D21H 19/26 → (51) ***D21H 19/16***

D21H 19/40 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***D21H 21/16*** ***D21H 17/17*** ***C08F 2/22*** (11) **2 126 209 A1*** ***D21H 17/34***
(25) De (26) De
(21) 07848052.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063681 11.12.2007
(87) WO 2008/074690 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126699
(54) • *PAPIERLEIMUNGSMITTELMISCHUNGEN*
• *MIXTURES OF PAPER GLUING AGENTS*
• *MÉLANGES DE PRODUITS D'ENCOLLAGE DE PAPIER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BROCKMEYER, Andreas, 64404 Bickenbach, DE
ETTL, Roland, 68005 Mannheim, DE
DYLLICK-BRENZINGER, Rainer, 67435 Neustadt, DE

(51) ***D21H 21/22*** ***B65D 81/38*** ***B32B 27/10*** ***D21H 21/56*** (11) **2 126 210 A1*** ***D21H 17/33*** ***B65D 3/28***
(25) En (26) En
(21) 08718571.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050118 17.03.2008
(87) WO 2008/113887 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 FI 20070213
(54) • *KARTON, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *BOARD, A METHOD OF MANFACTURING THE SAME AND A CONTAINER MADE FROM IT*
• *CARTON, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET RÉCIPIENT FABRIQUÉ À PARTIR DUDIT CARTON*
(71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, FI
PÖYHÖNEN, Niilo, FI-00250 Helsinki, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***D21H 21/36*** ***B32B 13/08*** (11) **2 126 211 A2*** ***E04C 2/04***
(25) En (26) En
(21) 08727914.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051433 18.01.2008
(87) WO 2008/091794 2008/31 31.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 26.01.2007 US 897670 P
(54) • *FORMBESTÄNDIGE WANDPLATTE*
• *MOLD-RESISTANT WALLBOARD*
• *PANNEAU DE REVÊTEMENT RÉSISTANT AUX MOISISSURES*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TINETTI, Sheila, M., Vernon Hills, IL 60061, US
FOLEY, Paul, Midland, MI 48642, US
WANG, Li, Arlington Heights, IL 60004, US
ENZIEN, Michael, V., Lisle, IL 60532, US
BISHNOI, Sanjay, B., Wilmette, IL 60091, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D21H 21/54 → (51) ***C08G 18/02***

D21H 21/56 → (51) ***D21H 21/22***

D21H 27/00 → (51) ***D21C 3/00***

(51) ***D21J 1/00*** (11) **2 126 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728476.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052324 29.01.2008
(87) WO 2008/094917 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669310
(54) • *TRANSFERPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN- UND TAFELPRODUKTEN*
• *TRANSFER PLATE USEFUL IN THE MANUFACTURE OF PANEL AND BOARD PRODUCTS*
• *PLAQUE DE TRANSFERT UTILE DANS LA FABRICATION DE PRODUITS DE PANNEAU ET DE TABLEAU*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) PALM, Gregory, O., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
SUCECH, Steven, W., Lake Villa, Illinois 60046, US
POLYNER, John, J., Esko, Minnesota 55733, US
PRIVETT, Ray, C., Proctor, Minnesota 55810, US
SCHETTLER, Stephen, Hermantown, Minnesota 55811, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

E01B 3/00 → (51) ***E01B 3/36***

(51) ***E01B 3/36*** ***E01B 3/00*** (11) **2 126 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728554.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052451 30.01.2008
(87) WO 2008/094996 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669262
(54) • *LASTENTRAGENDE VERBUNDSTRUKTUR*
• *COMPOSITE LOAD BEARING STRUCTURE*
• *STRUCTURE PORTEUSE COMPOSITE*
(71) Integrico Composites LLC, 4310 Lucius Mccelvey Dr., Temple, TX 76504, US
(72) BROUGH, Chris, Temple, Texas 76504, US
YANIV, Gershon, Georgetown, Texas 78628, US
NIELSON, Ryan, Temple, Texas 76502, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E01B 3/46*** (11) **2 126 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706028.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000058 22.02.2008
(87) WO 2008/101269 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 AT 2722007
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SCHWELLENBESOHLUNG AUF EINEM SCHWELLENKÖRPER SOWIE SCHWELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SLEEPER FOOTING ON A SLEEPER BODY, AND SLEEPER*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE SEMELLE POUR TRAVERSE SUR UN CORPS DE TRAVERSE ET TRAVERSE*
(71) SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH, Salzburger Strasse 305, 4030 Linz, AT
(72) GRUBER, Hermann, A-4114 Neuhaus, AT
(74) Rippel, Andreas, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

(51) ***E01B 7/02*** (11) **2 126 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 08714282.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) AT 2008/000085 07.03.2008
(87) WO 2008/106708 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 AT 13907 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DER UMSTELLBEWEGUNG VON ZUNGENSCHIENEN EINER WEICHE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING THE REVERSING MOVEMENT OF POINT BLADES OF A SWITCH*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT DE DÉPLACEMENT DE LAMES D'AIGUILLE D'UN AIGUILLAGE*
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
(72) LEITNER, Josef, A-8741 Weisskirchen, AT
PÖSENDORFER, Markus, A-8724 Spielberg, AT
HOSNER, Mario, A-8753 Fohnsdorf, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

E01B 9/00 → (51) ***E01B 11/14***

(51) ***E01B 11/14*** ***B29C 70/88*** ***E01B 11/54*** (11) **2 126 216 A1*** ***C08J 5/04*** ***E01B 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07855606.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002324 20.12.2007
(87) WO 2008/080219 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 CA 2572807
(54) • *AUS EINER POLYMEREN ZUSAMMENSETZUNG INTEGRAL HERGESTELLTE ISOLIERENDE, KORROSIONSBESTÄNDIGE SCHIENENKLEMME*
• *INSULATING ANTI-CORROSIVE RAIL CLAMP INTEGRALLY MADE OF A POLYMERIC COMPOSITION*
• *CRAPAUD ANTICORROSIF ISOLANT ET COMPOSÉ INTÉGRALEMENT D'UNE COMPOSITION POLYMÈRIQUE*
(71) Pultrusion Technique Inc., 1860 Boul. Marie-Victorin, Saint-Bruno, Québec J3V 6B9, CA

(72) DUFRESNE, Robert, P., Saint-Bruno, Québec J3V 6B9, CA
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E01B 11/54 → (51) ***E01B 11/14***

E01B 27/00 → (51) ***B61D 15/00***

E01C 13/00 → (51) ***A63C 19/04***

(51) ***E01D 15/22*** ***B60F 3/00*** (11) **2 126 217 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731057.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000355 27.02.2007
(87) WO 2008/104644 2008/36 04.09.2008
(54) • *AMPHIBIENFAHRZEUG ZUM ÜBERQUEREN EINER WASSERGEFÜLLTEN KLUFT*
• *AMPHIBIOUS VEHICLE FOR BREACHING A WATER-FILLED OPENING*
• *VEHICULE AMPHIBIE POUR FRANCHIR UNE BRECHE HUMIDE*
(71) Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM, 35 Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
(72) RICHEUX, Elisabeth, F-13600 La Ciotat, FR
AUBERT, Henri, F-83110 Sanary, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E01F 8/00*** (11) **2 126 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 07845308.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000586 21.12.2007
(87) WO 2008/077173 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 AT 21422006
(54) • *ABSORBER MIT TRÄGERPROFILEN*
• *ABSORBER WITH SUPPORT PROFILES*
• *ABSORBEUR DE BRUIT AVEC PROFILÉS DE SUPPORT*
(71) Brunbauer, Wolfgang, Hauptstrasse 95, 2531 Gaaden, AT
(72) Brunbauer, Wolfgang, 2531 Gaaden, AT
(74) Casati, Wilhelm, et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) ***E01F 13/00*** (11) **2 126 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838891.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020784 26.09.2007
(87) WO 2008/091304 2008/31 31.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 19.01.2007 US 655302
(54) • *SCHLEPPBARE, LÄNGLICHE VERKEHRSABSPERRUNG*
• *TOWABLE ELONGATED TRAFFIC BARRIER*
• *GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ ALLONGÉE POUVANT ÊTRE REMORQUÉE*
(71) Barrier Systems, Inc., 180 River Road, Rio Vista, CA 94571, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E01F 15/00*** (11) **2 126 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838892.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020785 26.09.2007
(87) WO 2008/088406 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655650
(54) • *TRAGBARES VERKEHRSABSPERRSYSTEM*
• *PORTABLE TRAFFIC BARRIER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BARRIÈRE PORTABLE DESTINÉ À LA CIRCULATION ROUTIÈRE*
(71) Barrier Systems, Inc., 180 River Road, Rio Vista, CA 94571, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E01F 15/12*** (11) **2 126 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801291.1 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/001554 30.08.2007
(87) WO 2008/028463 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041608
(54) • *VERSENKBARE FAHRBAHNBEGRENZUNG*
• *LOWERABLE ROADWAY DEMARCATION*
• *LIMITE DE VOIE DE CIRCULATION ESCAMOTABLE*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) KERN, Jürgen, 71292 Friolzheim, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***E01H 4/02*** (11) **2 126 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719357.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000688 20.03.2008
(87) WO 2008/114138 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 IT MI20070565
(54) • *SCHNEEPFLUG FÜR SKIPISTE*
• *SKI SLOPE SNOW TILLER*
• *FRAISE À NEIGE POUR PENTE DE SKI ALPIN*
(71) Prinoth S.p.a., Via Brennero 34, Vipiteno, IT
(72) DALLA TORRE, Andreas, I-39040 Freienfeld, IT
RUNGGALDIER, Martin, I-39047 St. Christina, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***E02D 1/02*** ***E21B 49/00*** (11) **2 126 223 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775560.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000202 15.02.2008
(87) WO 2008/125749 2008/43 23.10.2008
(30) 15.02.2007 FR 0701115
(54) • *FESTKÖRPERSONDE*
• *SOLID BODY PROBE*
• *SONDE A CORPS PLEIN*
(71) DATC Europe, Rue Newton Zone d'Activité Lafayette, 25000 Besançon, FR
(72) LECHAT, André, 4002 Amerchich Marrakech, MA
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***E02D 3/12*** (11) **2 126 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795798.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054752 22.02.2008
(87) WO 2008/144093 2008/48 27.11.2008
(30) 22.02.2007 US 902504 P
23.02.2007 US 902861 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINGERAMMTER AGGREGATPFEILER MITHILFE EINES HOHLEN DORNS MIT AUFWÄRTSFLUSSBEGRENZERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING RAMMED AGGREGATE PIERS USING A HOLLOW MANDREL WITH UPWARD FLOW RESTRICTORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CRÉER DES PILIERS EN AGRÉGAT DAMÉ À L'AIDE D'UN MANDRIN CREUX AVEC DES RÉDUCTEURS DE DÉBIT ASCENDANT*
(71) Geopier Foundation Company, Inc., 150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, NC 28117, US
(72) WISSMANN, Kord J., Mooresville, North Carolina 28117, US
METCALFE, Brian, Huntersville, North Carolina 28078, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***E02D 5/80*** (11) **2 126 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833158.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/004845 04.10.2007
(87) WO 2008/082060 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 KR 20060136256
(54) • *ERDANKERHALTERUNG MIT EINEM SÄGEZAHN- UND GEKRÜMMTEN TEIL*
• *EARTH ANCHOR BRACKET HAVING SAW-TOOTHED AND CURVED PART*
• *SUPPORT D'ANCRE DE FONDATION COMPORTANT UNE PARTIE INCURVÉE POURVUE DE DENTS DE SCIE*
(71) New Technical Industry Co., Ltd, Inha Technical Business Incubator Center 507 253 Yonghyeon-dong, Nam-gu Incheon 402-752, KR
Samsung Corporation, 310 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu Seoul 100-865, KR
Yooshin Engineering Co., Ltd, 832-40, Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-936, KR
(72) KWON, Jung-Am, Seoul 138-767, KR
SOHN, Il-Jun, Seoul 150-803, KR
AN, Young-Gyu, Busan 608-890, KR
LEE, Man-Ki, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-918, KR
YOO, Byung-Kyu, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-706, KR
CHOI, Kyu-Ho, Suyeong-gu Busan 613-100, KR
BAEK, Soon-Bong, Incheon 402-823, KR
DOKGO, Jun-Hyun, Daejeon 300-775, KR
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

E02D 7/08 → (51) ***E02D 7/16***

(51) ***E02D 7/16*** (11) **2 126 226 A1***
E02D 7/20 ***E02D 7/08***
E21B 7/02 ***E21B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08712591.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000051 20.02.2008
(87) WO 2008/103031 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 NL 1033428
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TREIBEN VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN IN DEN BODEN*
• *APPARATUS FOR DRIVING ELONGATED ELEMENTS INTO THE GROUND*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ENFONCER DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS DANS LE SOL*
(71) Aribema B.V., Van der Leeuwlaan 2, 3118 LP Schiedam, NL
Adviesbureau Leeuwerke B.V., Verlengde Kloosterlaan 15, 9675 TV Winschoten, NL
(72) VAN HATTEM, Arie, NL-3118 LP Schiedam, NL
LEEUWERKE, Fenno, Harm, NL-9675 TV Winschoten, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

E02D 7/20 → (51) ***E02D 7/16***

E02F 9/08 → (51) ***B66C 23/90***

E02F 9/16 → (51) ***B62D 11/00***

(51) ***E03B 1/02*** (11) **2 126 227 A1***
E03B 3/02
(25) En (26) En
(21) 08706128.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000246 25.02.2008
(87) WO 2008/101301 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 AU 2007900941 P
26.02.2007 AU 2007900978 P
28.02.2007 AU 2007901229 P
(54) • *NULLHÖHENDACH*
• *ZERO HEIGHT ROOF*
• *TOIT À HAUTEUR NULLE*
(71) Raffaele, Peter Robert, 19 Lambert Street, Tongala, VIC 3621, AU
Raffaele, Michael John, 19 Lambert Street, Tongala, VIC 3621, AU
(72) Raffaele, Peter Robert, Tongala, VIC 3621, AU
Raffaele, Michael John, Tongala, VIC 3621, AU
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

E03B 3/02 → (51) ***E03B 1/02***

E03B 9/02 → (51) ***E03B 9/04***

(51) ***E03B 9/04*** (11) **2 126 228 A2***
E03B 9/02 ***F16K 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761915.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050041 09.01.2008
(87) WO 2008/099102 2008/34 21.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 26.01.2007 FR 0752900
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON HYDRANTEN DURCH VERRIEGELUNG DES SCHIEBERS EINES SCHIEBEVENTILS*
• *DEVICE FOR SECURING FIRE HYDRANTS BY LATCHING THE GATE OF A GATE VALVE*
• *DISPOSITIF DE SECURISATION DES HYDRANTS D'INCENDIE PAR BLOCAGE DU CLAPET DU ROBINET VANNE*
(71) Vasconi, Bertrand, 70 Rue du Mont d'Ostrohove, 62280 Saint Martin Les Boulogne, FR
(72) Vasconi, Bertrand, 62280 Saint Martin Les Boulogne, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E03C 1/05 → (51) ***F16K 31/62***

E03D 5/10 → (51) ***E03D 9/03***

(51) ***E03D 9/00*** (11) **2 126 229 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08710050.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050554 15.02.2008
(87) WO 2008/099365 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 EP 07102599
07.03.2007 EP 07103721
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM GESCHÜTZTEN REINIGUNGSSYSTEM FÜR TOILETTENSCHÜSSELN*
• *DEVICE COMPRISING A PROTECTED CLEANING SYSTEM FOR THE TOILET BOWL*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SYSTEME DE NETTOYAGE PROTEGE DE LA CUVETTE DES WC*
(71) Gaide, Albert, Au Château, 1125 Monnaz, CH
(72) Gaide, Albert, 1125 Monnaz, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

E03D 9/00 → (51) ***E03D 9/03***

(51) ***E03D 9/03*** (11) **2 126 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735931.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054202 08.04.2008
(87) WO 2009/027117 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040324
(54) • *WC-SPÜLER MIT AUSLÖSUNG DER WIRKSTOFFABGABE DURCH EINEN AUF DAS SPÜLWASSER GERICHTETEN SENSOR*
• *TOILET FLUSHER HAVING SUBSTANCE DISPENSING THAT IS ACTIVATED BY A SENSOR DIRECTED AT THE FLUSH WATER*
• *CHASSE D'EAU À DÉCLENCHEMENT DE LA DISTRIBUTION D'AGENT ACTIF AU MOYEN D'UN CAPTEUR DIRIGÉ VERS L'EAU DE CHASSE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LÜKEN, Matthias, 40479 Düsseldorf, DE
PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***E03D 9/03*** (11) **2 126 231 A1***
E03D 5/10 ***E03D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08735932.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/054203 08.04.2008
(87) WO 2009/027118 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040322
(54) • *WC-SPÜLER MIT DEFINIERTER WIRKSTOFFABGABEMENGE*
• *TOILET FLUSHER HAVING A DEFINED SUBSTANCE DISPENSING AMOUNT*
• *CHASSE D'EAU À QUANTITÉ DE DISTRIBUTION D'AGENT ACTIF DÉFINIE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LÜKEN, Matthias, 40479 Düsseldorf, DE
PESSEL, Frank, 40215 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE

E03F 5/00 → (51) ***A01K 1/01***

E04B 1/24 → (51) ***E04B 2/76***

E04B 1/34 → (51) ***E04F 17/02***

E04B 1/348 → (51) ***B28B 15/00***

(51) ***E04B 1/78*** (11) **2 126 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701124.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000271 16.01.2008
(87) WO 2008/087011 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003136
(54) • *MEHRLAGIGES THERMISCH ISOLIERENDES VERBUNDSYSTEM*
• *THERMALLY INSULATING MULTILAYER COMPOSITE SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPOSITE THERMOISOLANT MULTICOUCHE*
(71) Kolev, Mintcho, Marienplatz 1, 80331 München, DE
(72) Kolev, Mintcho, 80331 München, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

E04B 1/78 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***E04B 1/80*** (11) **2 126 233 A1***
F16L 59/065 ***B31D 3/02***
(25) De (26) De
(21) 08784494.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002039 13.03.2008
(87) WO 2008/141689 2008/48 27.11.2008
(30) 13.01.2007 DE 202007000542 U
31.07.2007 DE 102007035851
(54) • *VAKUUM-ISOLATIONSPANEEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VACUUM INSULATION PANEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PANNEAU ISOLANT SOUS VIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The Wall Ag, Grabenstrasse 15 Pf. 1566, 8201 Schaffhausen, CH
(72) NIEMÖLLER, Gerd, PL-72-122, PL

(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paosostrasse 95, 81249 München, DE

E04B 1/80 → (51) ***C03C 13/06***

E04B 1/88 → (51) ***E04B 1/90***

(51) ***E04B 1/90*** ***B29C 44/00*** ***C08G 18/32*** ***C08G 18/72*** ***E04B 1/88*** (11) **2 126 234 A1*** ***B29C 69/00*** ***C08G 18/36*** ***C08J 9/228*** ***F16L 59/00***
(25) En (26) En
(21) 08733568.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000464 06.03.2008
(87) WO 2008/106801 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893461 P
(54) • *POLYURETHANSCHAUMISOLIERUNG FÜR FASERMATTEN*
• *POLYURETHANE FOAM BATT INSULATION*
• *POLYURÉTHANE EXPANSÉ EN NATTES MINCES*
(71) Diloreto, Salvatore Anthony, 37 Easton Road, Brantford, Ontario N3P 1J4, CA
Asaro, Simon, 967 Edgely Blvd., Concord, Ontario L4K 5Z4, CA
(72) Diloreto, Salvatore Anthony, Brantford, Ontario N3P 1J4, CA
Asaro, Simon, Concord, Ontario L4K 5Z4, CA
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***E04B 1/94*** ***E04D 13/14*** (11) **2 126 235 A1*** ***E04D 13/16***
(25) En (26) En
(21) 08702603.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2008/000004 24.01.2008
(87) WO 2008/090532 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 IE 20070040
(54) • *BRANDSCHUTZDACHTEILUNGSSYSTEM*
• *A FIREBREAK ROOF DIVIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RUPTURE DE TOIT COUPE-FEU*
(71) Manning, Noel Christopher, Maple Lodge Kilmolin, Enniskerry County Wicklow, IE
(72) Manning, Noel Christopher, Enniskerry County Wicklow, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***E04B 2/76*** ***E04B 1/24*** (11) **2 126 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710147.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000014 18.02.2008
(87) WO 2008/099374 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 IE 20070100
(54) • *RAHMENSYSTEM FÜR BOLZEN UND SCHIENEN, DIE DURCH ZWISCHENGLIEDER MITEINANDER VERBUNDEN SIND*
• *A FRAMING SYSTEM OF STUDS AND RAILS CONNECTED TOGETHER BY ADAPTER MEMBERS*
• *SYSTÈME DE CHARPENTE COMPOSÉ DE POTEAUX ET DE RAILS RELIÉS ENTRE EUX PAR DES ÉLÉMENTS ADAPTATEURS*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE
(72) DAVIS, Jeff Paul, York YO10 3ES, GB
BEREZANSKIJ, Antony, Weaverthorpe YO17 8EY, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor Duncairn House 14 Carysfort Avenue, IRL-Blackrock, Co Dublin, IE

(51) ***E04B 5/10*** ***E04C 3/07*** (11) **2 126 237 A1*** ***E04C 3/29***
(25) En (26) En
(21) 08712707.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000112 12.02.2008
(87) WO 2008/103099 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 SE 0700400
(54) • *BAUTEILE*
• *STRUCTURAL COMPONENTS*
• *COMPOSANTS STRUCTURAUX*
(71) Fransson, Benny, Liliegadsgatan 7a, 331 30 Värnamo, SE
(72) Fransson, Benny, 331 30 Värnamo, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

E04B 5/48 → (51) ***E04F 17/02***

(51) ***E04B 9/16*** ***E04B 9/24*** (11) **2 126 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 07856552.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2007/010802 11.12.2007
(87) WO 2008/077480 2008/27 03.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 27.12.2006 EP 06256590
02.08.2007 GB 0715051
(54) • *DECKENAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *CEILING SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLAFOND SUSPENDU*
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) MERES, Oskar, 2665 Vallensbaek Strand, DK
HANSEN, Michael, Bjorn, 2650 Hvidovre, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04B 9/24 → (51) ***E04B 9/16***

(51) ***E04C 1/00*** (11) **2 126 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724978.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001236 30.01.2008
(87) WO 2008/094606 2008/32 07.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 30.01.2007 US 898353 P
(54) • *BAUPLATTEN UND VERBUNDPLATTEN AUS POLYURETHAN UND POLYISOCYANURAT MIT HOHER DICHTE*
• *HIGH DENSITY POLYURETHANE AND POLYISOCYANURATE CONSTRUCTION BOARDS AND COMPOSITE BOARDS*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION ET PANNEAUX COMPOSITES EN POLYURÉTHANE ET POLY-ISOCYANURATE HAUTE DENSITÉ*
(71) Firestone Building Products, LLC., 250 W. 96th Street, Indianapolis, Indiana 46260, US
(72) LETTS, John, Carmel, Indiana 46033, US
BRANDT, Gregory, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

E04C 2/04 → (51) ***D21H 21/36***

E04C 2/16 → (51) ***C03C 13/06***

E04C 2/288 → (51) ***E04F 13/08***

E04C 2/292 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04C 3/00*** (11) **2 126 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726478.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002956 06.03.2008
(87) WO 2008/115350 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 724943
(54) • *BLECHECKBOLZEN*
• *SHEET METAL CORNER STUDS*
• *POTEAUX D'ANGLE EN MÉTAL EN FEUILLE*
(71) Surowiecki, Matt F., 10023 Martin Luther King Jr. Way S., Seattle WA 98178, US
Wrobel, Tadeusz (Ted), 38127 S. 38th Avenue, Auburn, WA 98001, US
(72) Surowiecki, Matt F., Seattle WA 98178, US
Wrobel, Tadeusz (Ted), Auburn, WA 98001, US
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 3/07 → (51) ***E04B 5/10***

(51) ***E04C 3/12*** (11) **2 126 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706023.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000053 18.02.2008
(87) WO 2008/104011 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 AT 3232007
(54) • *BALKEN AUS HOLZ*
• *WOODEN BEAM*
• *POUTRE EN BOIS*
(71) Wolf Modul GmbH, Fischerbühel 9, 4644 Scharnstein, AT
(72) WOLF, Johann, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04C 3/29 → (51) ***E04B 5/10***

(51) ***E04D 1/04*** ***E04D 13/10*** (11) **2 126 242 A1*** ***E04D 1/34***
(25) De (26) De
(21) 08714299.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK RS
(86) AT 2008/000102 20.03.2008
(87) WO 2008/113092 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 AT 1752007 U
(54) • *DACHZIEGEL*
• *ROOF TILE*
• *TUILE*
(71) Tondach Gleinstätten AG, Graschach 38, 8443 Gleinstätten, AT

(72) OLBRICH, Franz, A-8443 Gleinstätten, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E04D 1/34 → (51) ***E04D 1/04***

(51) ***E04D 3/35*** (11) **2 126 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701078.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000165 11.01.2008
(87) WO 2008/083970 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007002588
12.01.2007 DE 102007002626
(54) • *GEFÄLLEDACHSYSTEM SOWIE DÄMMPLATTE FÜR GEFÄLLEDACHSYSTEME*
• *SLOPING ROOF SYSTEM AND INSULATING BOARD FOR SLOPING ROOF SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE TOIT EN PENTE ET PLAQUE ISOLANTE POUR SYSTÈMES DE TOIT EN PENTE*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E04D 13/10 → (51) ***E04D 1/04***

E04D 13/14 → (51) ***E04B 1/94***

E04D 13/16 → (51) ***E04B 1/94***

(51) ***E04D 13/18*** (11) **2 126 244 A2***
F03D 11/04 ***F24J 2/04***
F24J 2/52 ***F24J 2/46***
H01L 31/042
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762058.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050205 11.02.2008
(87) WO 2008/104691 2008/36 04.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.02.2007 FR 0753230
(54) • *BEWEGLICHES STÜTZSYSTEM FÜR EINE ENERGIERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
• *MOVABLE SUPPORT SYSTEM FOR AN ENERGY RECOVERY DEVICE*
• *SYSTEME DE SUPPORT MOBILE POUR DISPOSITIF DE RECUPERATION D'ENERGIE*
(71) WBLOCK DEVELOPMENT SAS, Le Phénix 47 Rue Maurice Flandin, 69003 Lyon, FR
(72) VOGEL, Stéphane, F-78110 Le Vesinet, FR
ANTONIONI, Claude, F-94410 Saint Maurice, FR
CAVACIUTI, Claudio, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 126 245 A1***
E04C 2/292 ***E04C 2/288***
(25) En (26) En
(21) 08710144.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IE 2008/000011 12.02.2008
(87) WO 2008/099372 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 IE 20070086
(54) • *VERBUNDPLATTE*
• *A COMPOSITE PANEL*
• *PANNEAU COMPOSITE*
(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) CAROLAN, James, Kingscourt County Cavan, IE
COOKSON, David, Kingscourt County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 126 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725924.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002335 22.02.2008
(87) WO 2008/103434 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 677957
(54) • *CLIPBODENFLIESEN MIT PILZFÖRMIGEN VERBINDERN*
• *INTERLOCKING FLOOR TILES WITH MUSHROOM SHAPED CONNECTORS*
• *DALLES DE SOL D'INTERVERROUILLAGE DOTÉES DE CONNECTEURS EN FORME DE CHAMPIGNON*
(71) The Parallax Group International, 940 Calle Amanecer, Suite F, San Clemente, CA 92673, US
(72) THRUSH, Bruce, San Juan Capistrano, CA 92675, US
GRIMM, John, Santee, CA 92071, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

E04F 15/02 → (51) ***A47G 27/02***

E04F 15/02 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***E04F 17/02*** (11) **2 126 247 A1***
E04B 1/34 ***E04B 5/48***
(25) En (26) En
(21) 08712846.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050218 27.02.2008
(87) WO 2008/105734 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 SE 0700503
(54) • *ALS EINE VERTIKAL AUSGERICHTETE LASTTRAGENDE SÄULE AUSGEBILDETES GEBÄUDEELEMENT, DAS MIT KANÄLEN ZUR BEFÖRDERUNG VON WÄRMEMEDIEN UND ZUR KOMMUNIKATION VERSEHEN IST*
• *BUILDING ELEMENT FORMED AS A VERTICALLY DIRECTED LOAD CARRYING COLUMN PROVIDED WITH DUCTS FOR HEAT -CARRYING MEDIA AND COMMUNICATION.*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN FORME DE COLONNE VERTICALE PORTEUSE DE CHARGE MUNIE DE CONDUITS POUR MILIEUX CALOGÈNES OU POUR LA COMMUNICATION*
(71) We Build Better WBB AB, Wennebring Nora 4474, 761 73 Norrtälje, SE
(72) ENGWALL, Sten, S-195 92 Märsta, SE
ENGWALL, Per Åke, S-195 92 Märsta, SE
WENNEBRING, Lars, S-761 73 Norrtälje, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E04G 1/18 → (51) ***A47F 5/13***

E04G 3/00 → (51) ***A47F 5/13***

E04G 5/16 → (51) ***A47F 5/13***

(51) ***E04G 17/065*** (11) **2 126 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715438.1 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000116 23.01.2008
(87) WO 2008/089737 2008/31 31.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004226
(54) • *ANKERSYSTEM EINER BETONWANDSCHALUNG*
• *ANCHOR SYSTEM OF A CONCRETE WALL FORM*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE POUR COFFRAGE DE PAROI EN BÉTON*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04H 1/12 → (51) ***B60P 3/00***

(51) ***E04H 4/00*** (11) **2 126 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705105.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050036 18.01.2008
(87) WO 2008/088222 2008/30 24.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 19.01.2007 NL 2000445
04.05.2007 NL 2000628
(54) • *BECKEN, ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES BECKENS*
• *BASIN, ELEMENTS AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A BASIN*
• *BASSIN, ÉLÉMENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL BASSIN*
(71) Nepro Europe B.V., Fijenhof 4, 5652 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER KLOOSTER, Johannes, Gommert, NL-5211 HW 's-Hertogenbosch, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***E04H 5/02*** (11) **2 126 250 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762161.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050326 26.02.2008
(87) WO 2008/110736 2008/38 18.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753550
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSBAU EINER AUTOMOBILHERSTELLUNGSANLAGE UND ENTSPRECHENDE ANLAGEN*
• *METHOD FOR EXTENDING AN AUTOMOBILE MANUFACTURING PLANT AND RELATED PLANTS*
• *PROCEDE D'AGRANDISSEMENT D'UNE USINE DE FABRICATION DE VEHICULES AUTOMOBILES ET USINES ASSOCIEES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) DELOGET, Céline, F-78000 Versailles, FR
TONDINI, Vincent, 78280 Guyancourt, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

E04H 5/08 → (51) ***A01K 1/01***

(51) ***E04H 6/06*** ***B66F 7/16*** (11) **2 126 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 07723575.2 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002628 24.03.2007
(87) WO 2008/116479 2008/40 02.10.2008
(54) • *ABSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PARKING APPARATUS FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Otto Wöhr Gmbh, Mirander Strasse 44, 70825, Korntal-Münchingen 1, DE
(72) WARNEKE, Wolfgang, 75228 Ispringen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***E04H 6/22*** (11) **2 126 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 07818898.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/008827 11.10.2007
(87) WO 2008/043552 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 DE 102006048229
(54) • *KRAFTWAGENABSTELL- UND PARKEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE STORAGE AND PARKING DEVICE*
• *SYSTÈME DE GARAGE ET DE STATIONNEMENT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Reuss, Marcus, Pfarrer-Kropfeld-Strasse 21, 96110 Schesslitz, DE
(72) REUSS, Peter, 96117 Memmelsdorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) ***E04H 7/18*** ***E04H 7/26*** (11) **2 126 253 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706022.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000052 18.02.2008
(87) WO 2008/101268 2008/35 28.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 22.02.2007 AT 2822007
(54) • *SCHALUNG FÜR BEHÄLTER*
• *SHUTTERING FOR CONTAINERS*
• *COFFRAGE POUR RÉSERVOIRS*
(71) Wolf Modul GmbH, Fischerbühel 9, 4644 Scharnstein, AT
(72) WOLF, Johann, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E04H 7/26 → (51) ***E04H 7/18***

E04H 12/18 → (51) ***F03D 1/00***

E04H 12/34 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***E04H 17/14*** (11) **2 126 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848732.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050772 20.12.2007
(87) WO 2008/078116 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625622
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDES ZAUNPANEEL, TEILESATZ UND MONTAGE- UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *SELF-RAKING FENCE PANEL AND RAIL, KIT OF PARTS, AND METHODS OF ASSEMBLY AND INSTALLATION*
• *PANNEAU ET TRAVERSE DE CLÔTURE AUTO-RATISSEURS, TROUSSES DE PIÈCES, ET PROCÉDÉS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION ASSOCIÉS*
(71) CRH Fencing Limited, Herons Way Carr Hill, Doncaster South Yorkshire DN4 8WA, GB
(72) WALMSLEY, Roger, Ashby de la Zouch Leicestershire LE65 2US, GB
(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

(51) ***E04H 17/26*** ***B65G 7/12*** (11) **2 126 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 07824163.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/003912 16.10.2007
(87) WO 2008/047085 2008/17 24.04.2008
(88) 12.06.2008
(30) 17.10.2006 GB 0620533
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND HANDHABEN VON ARTIKELN*
• *APPARATUS FOR LIFTING AND HANDLING ARTICLES*
• *APPAREIL DE LEVAGE ET DE MANIPULATION D'ARTICLES*
(71) Evans, Barry, 35 Chester Close, Queensferry, Deeside Flintshire CH5 1AX, GB
(72) Evans, Barry, Queensferry, Deeside Flintshire CH5 1AX, GB
(74) Hamilton, Alistair, et al, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

E05B 9/08 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 17/04 → (51) ***E05B 47/06***

E05B 19/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***E05B 27/00*** ***E05B 35/00*** (11) **2 126 256 A1*** ***E05B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08783088.1 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2008/000010 16.07.2008
(87) WO 2009/012541 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 BG 10992107
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS SOWIE SCHLÜSSEL UND SCHLÜSSELROHLING DAFÜR*
• *CYLINDER LOCK AND ASSOCIATED KEY AND KEY BLANK THEREFOR*
• *SERRURE À BARILLET ET CLÉ ASSOCIÉE ET CLÉ BRUTE DESTINÉE À CELLE-CI*
(71) "Mauer Locking Systems"Ltd, 10 Petko Stainov Str., 9009 Varna, BG
(72) KOLEV, Kolio Mitev, 9009 Varna, BG
(74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG

E05B 31/00 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 35/00 → (51) ***E05B 27/00***

E05B 39/00 → (51) ***E05B 73/00***

(51) ***E05B 45/08*** ***E05B 47/00*** (11) **2 126 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707161.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000428 21.01.2008
(87) WO 2008/089941 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004073
(54) • *SCHLIESSSYSTEM MIT KRAFTSENSOR*
• *CLOSING SYSTEM COMPRISING A FORCE SENSOR*
• *SYSTÈME DE FERMETURE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE FORCE*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) WITTKE, Norman, 72459 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 45/08***

(51) ***E05B 47/02*** (11) **2 126 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845420.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001981 20.12.2007
(87) WO 2008/086558 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 CN 200720066354 U
(54) • *MODUSWAHLVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHLOSS*
• *A MODE SELECTOR FOR AN ELECTRIC LOCK*
• *SÉLECTEUR DE MODE POUR SERRURE ÉLECTRIQUE*
(71) Fire & Security Hardware Pty Ltd, Unit 7 30 Perry Street Matraville, New South Wales 2036, AU
(72) CHANG, Jason, Shanghai, CN
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

(51) ***E05B 47/06*** ***E05B 17/04*** (11) **2 126 259 A1*** ***E05B 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08712731.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000144 28.02.2008
(87) WO 2008/103108 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700421
(54) • *SCHLOSSANORDNUNG*
• *LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRURE*
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P. O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Daniel, S-635 14 Eskilstuna, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***E05B 65/44*** (11) **2 126 260 A1***
E05C 3/30
(25) De (26) De
(21) 07801672.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/007210 16.08.2007
(87) WO 2008/034501 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 DE 102006045098
(54) • *MÖBELBESCHLAG*
• *FURNITURE FITTING*
• *FERRURE DE MEUBLE*
(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **2 126 261 A1***
E05B 39/00
(25) En (26) En
(21) 08725859.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002266 20.02.2008
(87) WO 2008/103399 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 902412 P
(54) • *DIEBSTAHLSICHERE TINTENKAPSEL*
• *ANTI-THEFT INK TAG*
• *ETIQUETTE À ENCRE ANTIVOL*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) NGUYEN, Thang, T., Boca Raton, FL 33428, US
RAYMOND, Dale, W., Boca Raton, FL 33431, US
(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

E05C 3/30 → (51) ***E05B 65/44***

E05F 3/00 → (51) ***F25D 23/02***

---

(51) ***E05F 11/48*** (11) **2 126 262 A1***
E05F 15/16
(25) De (26) De
(21) 08715827.5 (22) 18.02.2008
(84) DE FR
(86) EP 2008/001229 18.02.2008
(87) WO 2008/101648 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 202007002470 U
(54) • *GETRIEBETEIL FÜR EINEN SEILFENSTERHEBER SOWIE ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINEN SEILFENSTERHEBER*
• *GEAR MECHANISM PART FOR CABLE-CONTROLLED WINDOW LIFTER AND DRIVE UNIT FOR A CABLE WINDOW LIFTER*
• *PIÈCE DE TRANSMISSION POUR LÈVE-VITRE À CÂBLE ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR LÈVE-VITRE À CÂBLE*
(71) Brose Fahrzeugteile Gmbh&Co.Kg, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
(72) KLIPPERT, Uwe, 36280 Oberaula, DE
WEBER, Horst, 95339 Wirsberg, DE
STAHN, Armin, 96328 Küps, DE
STETTER, Stephan, 96106 Ebern, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

E05F 15/16 → (51) ***E05F 11/48***

E06B 3/67 → (51) ***E06B 9/24***

---

(51) ***E06B 7/16*** (11) **2 126 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730358.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054535 21.02.2008
(87) WO 2008/103800 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902474 P
(54) • *MEHRLAGIGE MULTIMATERIALEXTRUSION*
• *MULTI-MATERIAL LAYERED EXTRUSION*
• *PRODUIT EXTRUDÉ COMPOSÉ DE COUCHES MULTI-MATIÈRES*
(71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
(72) HARLAND, Paul, Middlebury, IN 46540, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***E06B 9/24*** (11) **2 126 264 A1***
E06B 3/67 ***F24J 2/40***
B41M 3/00 ***F21S 11/00***
F21V 5/02 ***B32B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 08709598.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050078 07.02.2008
(87) WO 2008/096176 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 GB 0702353
(54) • *VERGLASUNGSSCHEIBE*
• *GLAZING PANEL*
• *PANNEAU DE VITRAGE*
(71) Hughes, Brian John Howard, South Gate, Hight Street Caerleon South Wales NP18 1AG, GB
(72) Hughes, Brian John Howard, Hight Street Caerleon South Wales NP18 1AG, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

---

(51) ***E06B 9/30*** (11) **2 126 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705695.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050249 04.01.2008
(87) WO 2008/094720 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 887045 P
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR ARCHITEKTONISCHE ABDECKUNGEN MIT UMSTEUERBAREM ANTRIEB UND EINEM EINZIGEN BETÄTIGUNGSELEMENT*
• *CONTROL SYSTEM FOR ARCHITECTURAL COVERINGS WITH REVERSIBLE DRIVE AND SINGLE OPERATING ELEMENT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR COUVERTURES ARCHITECTURALES À INVERSION DE MARCHE ET UN SEUL ÉLÉMENT DE COMMANDE*
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) FUJITA, Suzanne, M., Louisville, Colorado 80027, US
PEDRI, Paul, A., Westminster, Colorado 80021, US
SMITH, Stephen, P., Denver, Colorado 80209, US
WISECUP, Stephen, T., Erie, Colorado 80516, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***E06B 9/42*** (11) **2 126 266 A1***
E06B 9/86 ***E06B 9/58***
E06B 9/90
(25) En (26) En
(21) 07866850.6 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000919 28.12.2007
(87) WO 2008/090577 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 IT BO20070033
(54) • *AUTOMATISCHE SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR ROLLVORHANG MIT SCHIENEN*
• *AUTOMATIC LOCKING DEVICE FOR DROP-DOWN SHADES WITH TRACKS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE POUR DES STORES VERTICAUX ÉQUIPÉS DE RAILS*
(71) Valla S.r.l., Via 1° Maggio 16-18 Fraz.Quarto Inferiore (Zona Ind.), 40050 Granarolo Dell'Emilia (BO), IT
(72) PARISINI, Piero, I-40061 Minerbio (BO), IT
(74) Trentini, Ermanno, Viale A. Aldini, 118, 40136 Bologna, IT

---

(51) ***E06B 9/50*** (11) **2 126 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 07817851.4 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000455 25.10.2007
(87) WO 2008/049431 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 DK 200601390
(54) • *LAGEREINSATZANSCHLUSSSTÜCK FÜR ROLL-LÄDEN*
• *A BEARING INSERT FITTING FOR ROLLER BLINDS*
• *RACCORD À EMBOUTS DE ROULEMENT POUR DES VOLETS ROULANT*
(71) Faber A/S, Hestehavevej 22, 5856 Ryslinge, DK
(72) RYSHOLT, Kim, 5772 Kværndrup, DK
(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

E06B 9/58 → (51) ***E06B 9/42***

E06B 9/86 → (51) ***E06B 9/42***

E06B 9/90 → (51) ***E06B 9/42***

---

(51) ***E21B 3/02*** (11) **2 126 268 A1***
E21B 15/00 ***E21B 19/08***
E21B 44/00 ***E21B 44/06***
(25) En (26) En
(21) 08702151.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050068 05.02.2008
(87) WO 2008/102166 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902725 P
07.11.2007 US 983214
(54) • *BOHRANLAGENMOTORSTEUERUNG*
• *RIG ENGINE CONTROL*
• *COMMANDE DE MOTEUR D'APPAREIL DE FORAGE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) CERVENKA, Gregory Paul, Houston, Texas 77095, US
HULICK, Kent Erin, Houston, Texas 77095, US

GRIMES, Mark Francis, Cypress, Texas 77429, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 3/02*** (11) **2 126 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709632.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050112 20.02.2008
(87) WO 2008/102175 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902798 P
04.02.2008 US 12616
(54) • *OBERE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *TOP DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL À SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT EN SURFACE*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) STUBSTAD, Svein, Houston, Texas 77057, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 3/02*** (11) **2 126 270 A1***
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 08719023.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050178 14.03.2008
(87) WO 2008/117083 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729428
(54) • *OBERE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *A TOP DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL À ENTRAÎNEMENT PAR LE HAUT*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) YATER, Ronald, William, Houston, Texas 77094, US
WELLS, Lawrence, E., Yorba Linda, California 92886, US
WEST, Neil, Edward, Corona, California 92882, US
SWIONTEK, Cliff, Brea, California 92821, US
ERVIN, Howard, Spring, Texas 77373, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 7/02 → (51) ***E02D 7/16***

---

(51) ***E21B 7/20*** (11) **2 126 271 A1***
E21B 21/10 ***E21B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08701870.1 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000192 21.01.2008
(87) WO 2008/087446 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 GB 0701115
(54) • *VERBESSERTER SCHUH FÜR BOHRLOCHROHRAUSKLEIDUNG*
• *IMPROVED SHOE FOR WELLBORE LINING TUBING*
• *SABOT POUR CUVELAGE DE PUITS DE FORAGE*
(71) Caledus Limited, 4 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE, GB
(72) HOWLETT, Paul, Aberdeen AB15 8FF, GB
WARDLEY, Michael, Laurencekirk AB30 1EQ, GB
(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***E21B 10/22*** (11) **2 126 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725886.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002296 21.02.2008
(87) WO 2008/103414 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902690 P
15.02.2008 US 32334
(54) • *AUFSCHWEISSUNG RUND UM EIN KUGELZUFUHRLOCH FÜR EINEN ERDBOHRMEISSEL*
• *HARDFACING AROUND BALL LOADING HOLE FOR EARTH-BORING BIT*
• *SURFAÇAGE DE RENFORT AUTOUR D'UN TROU DE CHARGEMENT DE SPHÈRE POUR TRÉPAN DE FORAGE*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) MASSEY, Alan, J., Houston, TX 77070, US
NEHRING, Keith, L., Houston, TX 77017, US
LUCE, David, K., Splendora, TX 77372, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

E21B 15/00 → (51) ***E02D 7/16***

E21B 15/00 → (51) ***E21B 3/02***

---

(51) ***E21B 17/042*** (11) **2 126 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719383.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000746 19.03.2008
(87) WO 2008/117172 2008/40 02.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 28.03.2007 US 692243
(54) • *GEWINDEVERBINDUNG FÜR ÖLFEDER*
• *OILFIELD THREADED CONNECTION*
• *RACCORD FILETÉ POUR CHAMP PÉTROLIFÈRE*
(71) Grant Prideco LP, 400 N Sam Houston Pkwy East, Suite 900, Houston, Texas 77060, US
(72) CRAIG, Gordon W, The Woodlands, Texas 77382, US
HEGLER, Matthew A, Houston, Texas 77003, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 19/08 → (51) ***E21B 3/02***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 3/02***

E21B 21/00 → (51) ***E21B 21/06***

E21B 21/00 → (51) ***E21B 41/00***

---

(51) ***E21B 21/06*** (11) **2 126 274 A2***
E21B 21/00 ***B63B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08728598.7 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052512 30.01.2008
(87) WO 2008/095029 2008/32 07.08.2008
(88) 06.11.2008
(30) 31.01.2007 US 887442 P
25.01.2008 US 20402
(54) • *VERWENDUNG VON BOHRKLEINBEHÄLTERN ZUR AUFSCHLÄMMUNG AUF EINER BOHRINSEL*
• *USE OF CUTTINGS TANK FOR SLURRIFICATION ON DRILLING RIG*
• *UTILISATION D'UNE CITERNE À DÉBLAIS POUR PRÉPARER UNE BOUE SUR UNE INSTALLATION DE FORAGE*
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO
LOGAN, Gordon, M., Aberdeen AB11 7UU, GB
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***E21B 21/06*** (11) **2 126 275 A1***
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 08718878.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001044 27.03.2008
(87) WO 2008/117048 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691623
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HERSTELLUNG EINES BOHRLOCHBEHANDLUNGSFLUIDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE MANUFACTURE OF WELL TREATMENT FLUID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA FABRICATION D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) DYKSTRA, Jason, D., Addison, TX 75001, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/06 → (51) ***B01D 17/05***

---

(51) ***E21B 21/10*** (11) **2 126 276 A1***
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 08701833.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000155 17.01.2008
(87) WO 2008/107628 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 GB 0704111
05.03.2007 GB 0704218
(54) • *VENTIL*
• *A VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) McGarian, Bruce, 23 East Glebe, Stonehaven AB3 2HW, GB
(72) McGarian, Bruce, Stonehaven AB3 2HW, GB
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 21/10 → (51) ***E21B 7/20***

E21B 23/00 → (51) ***E21B 21/10***

---

(51) ***E21B 23/03*** (11) **2 126 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741701.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000102 17.03.2008
(87) WO 2008/118022 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 NO 20071563
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SETZGERÄT*

- *A DEVICE FOR A KICKOVER TOOL*
- *DISPOSITIF POUR OUTIL DE RENVERSEMENT*

(71) Aker Well Service AS, P.O. Box 281, 4066 Stavanger, NO
(72) OSALAND, Espen, N-4325 Sandnes, NO
MOTLAND, Arne, N-4015 Stavanger, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 33/14 → (51) ***E21B 7/20***

(51) ***E21B 34/14*** (11) **2 126 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713525.7 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050210 04.01.2008
(87) WO 2008/112333 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 686596
(54)
- *VENTIL UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSSTEUERUNG IN RÖHRENFÖRMIGEN GLIEDERN*
- *VALVE AND METHOD FOR CONTROLLING FLOW IN TUBULAR MEMBERS*
- *SOUPAPE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DANS DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) COULL, Craig, Kingwood, TX 77345, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 37/06 → (51) ***C09K 8/52***

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 21/00*** ***B63B 25/00*** (11) **2 126 279 A1*** ***B09B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08743489.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054250 19.02.2008
(87) WO 2008/103642 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890879 P
15.02.2008 US 32516
(54)
- *BOHRLOCHMONITOR*
- *WELLBORE MONITOR*
- *MONITEUR DE TROU DE FORAGE*

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BINGHAM, Richard, Katy, TX 77450, US
LOGAN, Gordon, M., Aberdeen Ab11 7uu, GB
EIA, Jan, Thore, N-4355 Kvernaland, NO
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***E21B 43/00*** ***C09K 8/60*** (11) **2 126 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725365.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001723 08.02.2008
(87) WO 2008/100436 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 704429
(54)
- *MEHRKOMPONENTIGES VISKOELASTISCHES TENSIDFLUID UND VERWENDUNGSVERFAHREN ALS FRAKTURIERUNGSFLUID*
- *MULTICOMPONENT VISCOELASTIC SURFACTANT FLUID AND METHOD OF USING AS A FRACTURING FLUID*
- *LIQUIDE TENSIOACTIF VISCOÉLASTIQUE CONTENANT PLUSIEURS COMPOSANTS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION EN TANT QUE LIQUIDE DE FRACTIONNEMENT*

(71) Rhodia, Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) LI, Fang, Pleasanton, CA 94588, US
COLACO, Allwyn, SO. River, NJ 08882, US
DAHANAYAKE, Manilal, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 126 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841636.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077271 30.08.2007
(87) WO 2008/112009 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906455 P
(54)
- *POLYELEKTROLYTKOMPLEXE ALS MITTEL MIT ZEITVERZÖGERTER GELIERUNG FÜR ÖL- UND GASANWENDUNGEN*
- *POLYELECTROLYTE COMPLEXES AS DELAYED GELLING AGENTS FOR OIL AND GAS APPLICATIONS*
- *COMPLEXES POLYÉLECTROLYTIQUES SERVANT D'AGENTS GÉLIFIANTS RETARDÉS POUR APPLICATIONS DE PÉTROLE ET GAZ*

(71) UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US
(72) BERKLAND, Cory, Lawrence, KS 66047, US
CORDOVA, Mary, Cumana, Estado Sucre, 6101, VE
LIANG, Jenn-Tai, Lawrence, KS 66049-4731, US
WILLHITE, G., Paul, Lawrence, KS 66049-4230, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 43/04 → (51) ***C09K 8/72***

(51) ***E21B 43/114*** ***E21B 43/26*** (11) **2 126 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701901.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000227 23.01.2008
(87) WO 2008/093047 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 668011
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERSTRAHLBOHRLOCHS*
- *HYDRAJET BOTTOMHOLE COMPLETION TOOL AND PROCESS*
- *OUTIL ET PROCÉDÉ D'ACHÈVEMENT DE FOND DE PUITS À HYDRAJET*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) SURJAATMADJA, Jim, B., Duncan, OK 73533, US
HOWELL, Matthew, T., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. Chemical Department 235 High Holborn Greater London, London WC1V 7LE, GB

(51) ***E21B 43/1185*** (11) **2 126 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715589.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000112 19.03.2008
(87) WO 2008/113357 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DK 200700441
(54)
- *PERFORATIONSWERKZEUG MIT SCHALTER*
- *PERFORATION TOOL WITH SWITCH*
- *OUTIL DE PERFORATION AVEC INTERRUPTEUR*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBAEK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted ApS Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 43/26 → (51) ***E21B 21/06***

E21B 43/26 → (51) ***E21B 43/114***

E21B 44/00 → (51) ***E21B 3/02***

E21B 44/06 → (51) ***E21B 3/02***

E21B 47/00 → (51) ***G01V 3/24***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 3/24***

E21B 49/00 → (51) ***E02D 1/02***

E21F 13/08 → (51) ***B65G 41/00***

F01C 1/00 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 19/00 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 21/04 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 21/06 → (51) ***F02B 53/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

(51) ***F01D 5/02*** ***F02C 6/12*** (11) **2 126 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716496.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001996 13.03.2008
(87) WO 2008/113506 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012641
(54)
- *LAUFZEUG FÜR EINEN ABGASTURBOLADER*
- *ROTOR ASSEMBLY FOR AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
- *ENSEMBLE ROTORIQUE POUR UN TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FLEDERSBACHER, Peter, 70569 Stuttgart, DE
LÖFFLER, Paul, 70199 Stuttgart, DE
SCHEYDECKER, Michael, 89278 Nersingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE
WEBER, Siegfried, 70619 Stuttgart, DE

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/30*** (11) **2 126 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 07875005.6 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022909 30.10.2007
(87) WO 2008/143634 2008/48 27.11.2008

(88) 04.06.2009
(30) 30.01.2007 US 699801
(54) • *SPERRSYSTEM FÜR EINE TURBINEN-VERSCHLUSSPLATTE*
• *TURBINE SEAL PLATE LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PLAQUE D'ÉTANCHÉITÉ DE TURBINE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) BRILLERT, Dieter, 63110 Rodgau, DE
BERTSCH, Oran, Titusville, Florida 32780, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 126 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701454.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050325 14.01.2008
(87) WO 2008/092725 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07002215
(54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BUCKET*
• *AUBE DE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
FAJARDO-REINA, Scarlett, 40882 Ratingen, DE
GILL, Markus, 49479 Ibbenbüren, DE
KILIANI, Stefan Werner, 45133 Essen, DE
MARTIN, Silvio-Ulrich, 46049 Oberhausen, DE
MÜSGEN, Ralf, 45147 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F23R 3/00*** (11) **2 126 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735520.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053642 27.03.2008
(87) WO 2008/116906 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 EP 07006444
(54) • *EXZENTRISCHE ANFASUNG AM EINFÜLLSTUTZEN IN EINEM STRÖMUNGSKANAL*
• *ECCENTRIC CHAMFER AT INLET OF BRANCHES IN A FLOW CHANNEL*
• *CHANFREIN EXCENTRIQUE À L'ENTRÉE DE RAMIFICATIONS D'UN CANAL D'ÉCOULEMENT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Maltson, John David, 22 Denefield, Skellingthorp Lincoln Lincolnshire LN6 5AX, GB
(72) MALTSON, John David, Lincoln Lincolnshire LN6 5AX, GB

---

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 126 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867830.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025921 18.12.2007
(87) WO 2008/105866 2008/36 04.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 27.02.2007 US 711842
(54) • *CMC-TRAGFLÜGEL MIT DÜNNER AUSTRITTSKANTE*
• *CMC AIRFOIL WITH THIN TRAILING EDGE*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE CMC À BORD DE FUITE MINCE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MAZZOLA, Stefan, Sanford, FL 32771, US
MARINI, Bonnie, Oviedo, FL 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/28 → (51) ***C23C 10/48***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 126 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862520.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024879 05.12.2007
(87) WO 2008/105862 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 711823
(54) • *ÜBERGANGSSTÜTZSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSÜBERGANGSKANÄLE FÜR TURBOMOTOREN*
• *TRANSITION SUPPORT SYSTEM FOR COMBUSTION TRANSITION DUCTS FOR TURBINE ENGINES*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE TRANSITION POUR CONDUITS DE TRANSITION DE COMBUSTION DESTINÉ À DES MOTEURS À TURBINE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SUTCU, Maz, Oviedo, Florida 32765, US
YOUNGBLOOD, Bradley, T., Oviedo, Florida 32765, US
DAWSON, Robert, W., Oviedo, Florida 32765, US
MORAES, Ricardo, F., Orlando, Florida 32825, US
ZBOROVSKY, James, M., Orlando, Florida 32814, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/02 → (51) ***B24C 1/10***

---

(51) ***F01D 25/00*** ***F02B 77/04*** ***F02B 37/00*** (11) **2 126 290 A1*** ***F02C 7/30***
(25) De (26) De
(21) 08735538.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053685 27.03.2008
(87) WO 2008/116923 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07104993
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) SCHÖNBÄCHLER, Fabian, 8037 Zürich, CH
JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
NEUENSCHWANDER, Peter, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/00 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 25/24 → (51) ***B23B 27/08***

F01D 25/24 → (51) ***F02C 6/12***

F01K 3/18 → (51) ***F22B 1/00***

F01K 3/26 → (51) ***F22B 1/00***

F01K 7/22 → (51) ***F22B 1/00***

---

(51) ***F01K 23/10*** (11) **2 126 291 A2***
(25) De (26) De
(21) 08828009.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050954 28.01.2008
(87) WO 2009/024358 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 30.01.2007 EP 07002014
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE SOWIE DAFÜR AUSGELEGTE GAS- UND DAMPFTURBINENANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A GAS AND STEAM TURBINE PLANT AND A GAS AND STEAM TURBINE PLANT FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TURBINE À GAZ ET À VAPEUR ET INSTALLATION DE TURBINE À GAZ ET À VAPEUR CONÇUE À CETTE FIN*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
HESS, Rudolf, 91056 Erlangen, DE
SCHMID, Erich, 91080 Marloffstein, DE

F01L 1/047 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/08 → (51) ***F16H 53/00***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 9/04 → (51) ***F16K 31/00***

---

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/047*** ***F01M 9/10*** (11) **2 126 292 A1*** ***F01L 1/18*** ***F16C 3/18***
(25) De (26) De
(21) 08716093.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001564 28.02.2008
(87) WO 2008/107106 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010148
(54) • *VENTILTRIEB FÜR GASWECHSELVENTILE EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM AXIAL BEWEGLICHEN LAGER*
• *VALVE DRIVE FOR GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COMPRISING AN AXIALLY MOVABLE BEARING*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION POUR DES SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, DOTÉ D'UN PALIER À MOUVEMENT AXIAL*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHÖNEBERG, Dirk, 91790 Raitenbuch, DE
VOGES, Holger, 84184 Tiefenbach, DE
WUTZLER, Jörg, 08064 Zwickau, DE

F01M 9/10 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F01M 13/02*** (11) **2 126 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751072.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001379 28.02.2008

(87) WO 2008/104892 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048602
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIVEN KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG, ZYLINDERKOPF FÜR DAS SYSTEM ZUR POSITIVEN KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG, VERBRENNUNGSMOTOR MIT DEM SYSTEM ZUR POSITIVEN KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIVEN KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNG*
• *POSITIVE CRANKCASE VENTILATION SYSTEM, CYLINDER HEAD USED FOR POSITIVE CRANKCASE VENTILATIN SYSTEM, INTERNAL COMBUSTION ENGINE INCLUDING POSITIVE CRANKCASE VENTILATION SYSTEM, AND POSITIVE CRANKCASE VENTILATION METHOD*
• *SYSTÈME DE RECYCLAGE DES GAZ DE CARTER, TÊTE DE CYLINDRE UTILISÉE POUR LE SYSTÈME DE RECYCLAGE DES GAZ DE CARTER, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT LE SYSTÈME DE RECYCLAGE DES GAZ DE CARTER, ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DES GAZ DE CARTER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRANO, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
IMAI, Yasuaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 3/28*** (11) **2 126 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716199.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001680 03.03.2008
(87) WO 2008/107151 2008/37 12.09.2008
(30) 03.03.2007 DE 102007010486
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
(72) HÜTHWOHL, Georg, 59494 Soest, DE
KÄSTNER, Thomas, 44229 Dortmund, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F01N 3/022 → (51) ***C04B 38/00***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/025 → (51) ***F02M 25/00***

F01N 3/029 → (51) ***F02M 25/00***

---

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** (11) **2 126 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712734.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000147 21.02.2008
(87) WO 2008/103110 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700438
(54) • *ABGASNACHBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS AFTER TREATMENT SYSTEM (EATS)*
• *SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (EATS)*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
MEGAS, Lucas, S-416 74 Göteborg, SE
EDVARDSSON, Jonas, S- 431 40 Mölndal, SE
KARLSSON, Carl-Johan, S-413 20 Göteborg, SE
TUOMIVAARA, Anders, S-423 38 Torsland, SE
JANSSON, Jonas, S-475 41 Höno, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 9/00***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/035*** (11) **2 126 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712733.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000146 21.02.2008
(87) WO 2008/103109 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700438
(54) • *STEUERVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEMS UND ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *CONTROL METHOD FOR CONTROLLING AN EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
CIDER, Lennart, S-431 67 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/035*** (11) **2 126 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712736.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000149 21.02.2008
(87) WO 2008/103112 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700438
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINES ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEMS UND ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING AN EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
EDVARDSSON, Jonas, S- 431 40 Mölndal, SE
JANSSON, Jonas, S-412 58 Göteborg, SE
KARLSSON, Carl-Johan, S-413 20 Göteborg, SE
MEGAS, Lucas, S-416 74 Göteborg, SE
TUOMIVAARA, Anders, S-423 38 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B60K 15/06*** (11) **2 126 298 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847180.2 (22) 15.11.2007
(84) CZ DE FR
(86) EP 2007/062406 15.11.2007
(87) WO 2008/080689 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061734
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *DEVICE FOR METERING A REDUCING AGENT*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE D'AGENT DE RÉDUCTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
WALZ, Christian, 76448 Durmersheim, DE
CHAINEUX, Marc, 70329 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 126 299 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762009.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050149 30.01.2008
(87) WO 2008/122724 2008/42 16.10.2008
(30) 26.03.2007 FR 0702176
(54) • *ABGASSTRECKE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR MIT VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON STICKSTOFFOXIDEN*
• *EXHAUST LINE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH MEANS FOR REDUCING NITROGEN OXIDES*
• *LIGNE D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVUE DE MOYENS DE REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MORENO LAHORE, Noël, F-75011 Paris, FR
BELHALFAOUI, Sami, F-92160 Antony, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02M 61/14*** (11) **2 126 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822613.1 (22) 15.11.2007
(84) AT CZ DE FR GB
(86) EP 2007/062367 15.11.2007
(87) WO 2008/080687 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061733
(54) • *HALTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTEL-DOSIERVENTIL*
• *RETAINER DEVICE FOR A REDUCING AGENT DOSING VALVE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR SOUPAPE DOSEUSE D'AGENT DE RÉDUCTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
KIENZLE, Burghard, 70839 Gerlingen, DE
GRIESINGER, Siegbert, 75443 Oetisheim, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **2 126 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822645.3 (22) 15.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062413 15.11.2007
(87) WO 2008/080690 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061736
(54) • *FÖRDERMODUL FÜR SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION*
• *DELIVERY MODULE FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION*
• *MODULE DE TRANSFERT POUR UNE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 126 302 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822660.2 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062440 16.11.2007
(87) WO 2008/080695 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061730
(54) • *SCR-INJEKTIONSEINRICHTUNG*
• *SCR-INJECTION UNIT*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE (SCR)*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE
SCHMELING, Ulf-Peter, 71726 Benningen, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F01P 7/16***

F01N 3/20 → (51) ***F02M 25/00***

F01N 3/22 → (51) ***F01N 3/32***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 1/08***

---

(51) ***F01N 3/32*** ***F01N 3/22*** (11) **2 126 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742337.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004040 27.03.2008
(87) WO 2008/118492 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 920161 P
(54) • *STROMSPARENDER ANTRIEB FÜR EINE ELEKTRISCHE LUFTPUMPE*
• *CURRENT LIMITING DRIVER FOR ELECTRIC AIR PUMP*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE LIMITATION DE COURANT POUR POMPE À AIR ÉLECTRIQUE*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LISKE, Kevin, R., Sterling Heights, MI 48310, US
KAITSCHUCK, David, Commerce Township, MI 48382, US
PETERSON, Todd, R., New Boston, MI 48164, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 9/00*** (11) **2 126 304 A1*** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08702272.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000113 18.01.2008
(87) WO 2008/090433 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 656194
(54) • *GESCHLOSSENER REGELKREIS ZUR DOSIERUNG EINER ABGASSYSTEMFLÜSSIGKEIT*
• *CLOSED LOOP CONTROL OF EXHAUST SYSTEM FLUID DOSING*
• *COMMANDE EN BOUCLE FERMEE DE DOSAGE DE FLUIDE DE SYSTEME D'ECHAPPEMENT*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2384, US
(72) BODDY, Douglas, E., Orion, Michigan 48359, US
DELL'EVA, Mark, L., Grand Blanc, Michigan 48439, US
BARROWS, Eric, O., Richmond, Michigan 48062, US
MCCARTHY, JR., James, E., Canton, Michigan 48188, US
BARLA, John, R., Macomb Twp., Michigan 48042, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01N 5/02 → (51) ***B60H 1/20***

F01N 7/18 → (51) ***F02C 6/12***

---

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 3/035*** ***F01N 3/025*** (11) **2 126 305 A1*** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08712735.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000148 21.02.2008
(87) WO 2008/103111 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700438
(54) • *ABGASNACHBEARBEITUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS AFTER TREATMENT SYSTEM (EATS)*
• *SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT (EATS)*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALM, Christer, S-415 07 Göteborg, SE
ECKERSTRÖM, Ingemar, S-438 36 Landvetter, SE
BERNLER, Hans, S-431 64 Mölndal, SE
BENGTSSON, Johan, S-417 57 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** (11) **2 126 306 A1*** ***F01N 3/035***
(25) En (26) En
(21) 08712737.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000150 21.02.2008
(87) WO 2008/103113 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 SE 0700438
(54) • *BORDDIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM UND BORDDIAGNOSESYSTEM FÜR EIN ABGASNACHVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *ON-BOARD-DIAGNOSIS METHOD FOR AN EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND ON-BOARD-DIAGNOSIS SYSTEM FOR AN EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC EMBARQUÉ POUR UN SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) TUOMIVAARA, Anders, S-417 15 Göteborg, SE
JANSSON, Jonas, S-412 58 Göteborg, SE
MEGAS, Lucas, S-416 74 Göteborg, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
EDVARDSSON, Jonas, S- 431 40 Mölndal, SE
KARLSSON, Carl-Johan, S-413 20 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/36***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/36***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

---

(51) ***F01P 3/20*** ***F01P 7/16*** (11) **2 126 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707440.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000751 31.01.2008
(87) WO 2008/095638 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005391
(54) • *KÜHLERANORDNUNG FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *COOLER ARRANGEMENT FOR A DRIVE TRAIN IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) FELDHAUS, Georg, 70374 Stuttgart, DE
PANTOW, Eberhard, 71364 Winnenden, DE

---

(51) ***F01P 3/20*** ***F02M 25/07*** ***F01P 7/16*** (11) **2 126 308 A1*** ***F01P 3/22*** ***F02B 29/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775721.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050467 19.03.2008
(87) WO 2008/132369 2008/45 06.11.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754036
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANTRIEBSKÜHLUNG BEI EINEM AUTO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING THE PROPULSION UNIT OF AN AUTOMOBILE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JANIER, Benoît, F-94800 Villejuif, FR
ROUAUD, Cédric, F-78000 Versailles, FR
YU, Robert, F-78990 Elancourt, FR

F01P 3/22 → (51) ***F01P 3/20***

F01P 7/04 → (51) ***B60T 10/00***

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 126 309 A1***
F01P 11/08 ***F01N 3/20***
F01P 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762093.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050245 14.02.2008
(87) WO 2008/116992 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754035
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER MOTORANTRIEBSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A MOTOR PROPULSION UNIT ON A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JANIER, Benoît, 94800 Villejuif, FR
ROUAUD, Cédric, 78000 Versailles, FR
YU, Robert, 78990 Elancourt, FR

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/20***

F01P 9/02 → (51) ***F02B 53/00***

F01P 9/04 → (51) ***F02B 53/00***

F01P 11/02 → (51) ***F01P 7/16***

F01P 11/08 → (51) ***F01P 7/16***

F01P 11/10 → (51) ***B60R 19/12***

(51) ***F02B 1/14*** (11) **2 126 310 A1***
F02B 19/08 ***F02M 21/00***
F02B 43/00 ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 08700426.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000131 04.02.2008
(87) WO 2008/113099 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 AU 2007901529
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM ZUM MESSEN DER KRAFTSTOFFMENGE IN EINEM ELEKTRONISCH GESTEUERTEN MOTOR*
• *FUEL DELIVERY SYSTEM FOR MEASURING THE AMOUNT OF FUEL IN AN ELECTRONICALLY CONTROLLED ENGINE*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE CARBURANT PERMETTANT DE MESURER LA QUANTITÉ DE CARBURANT DANS UN MOTEUR COMMANDÉ ÉLECTRONIQUEMENT*
(71) Turner, Geoffrey Russell, 118 Palm Avenue, Leeton, NSW 2705, AU
Hunt, James Richard, 53 Garwood Crescent Grange Farm, Milton Keynes, Buckinghamshire MK8 0PR, GB
(72) Turner, Geoffrey Russell, Leeton, NSW 2705, AU
Hunt, James Richard, Milton Keynes, Buckinghamshire MK8 0PR, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F02B 19/00*** (11) **2 126 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743469.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053853 13.02.2008
(87) WO 2008/101013 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889678 P
(54) • *FLACHKOPFMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *DIRECT INJECTION FLATHEAD ENGINE*
• *MOTEUR À TÊTE PLATE À INJECTION DIRECTE*
(71) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US
(72) MAHATO, Chandan, Tuscaloosa, AL 35401-3092, US
PUZINAUSKAS, Paulius, V., Tuscaloosa, AL 35406-2935, US
MIDKIFF, Kenneth, C., Tuscaloosa, AL 35405-5720, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02B 19/08 → (51) ***F02B 1/14***

F02B 29/04 → (51) ***F01P 3/20***

F02B 37/00 → (51) ***F01D 25/00***

(51) ***F02B 41/10*** (11) **2 126 312 A1***
B60W 20/00 ***B60K 6/22***
B60K 6/365 ***B60K 6/485***
B60K 6/543 ***B60W 10/06***
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 06847290.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/004070 19.12.2006
(87) WO 2008/075127 2008/26 26.06.2008
(54) • *ANTRIEBSAGGREGAT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM ANTRIEBSAGGREGAT*
• *POWER UNIT FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE AND VEHICLE INCLUDING SUCH A POWER UNIT*
• *GROUPE MOTO-PROPULSEUR POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE COMPRENANT UN TEL GROUPE MOTO-PROPULSEUR*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) SARTRE, Vincent, 69500 Bron, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS VTEC France, Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69802 Saint Priest, FR

F02B 43/00 → (51) ***F02B 1/14***

(51) ***F02B 47/00*** (11) **2 126 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725450.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001823 11.02.2008
(87) WO 2008/106007 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903640 P
(54) • *MOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS UND WASSERINJEKTION*
• *SPLIT-CYCLE ENGINE WITH WATER INJECTION*
• *MOTEUR À CYCLE DIVISÉ AVEC INJECTION D'EAU*
(71) The Scuderi Group, LLC, 1111 Elm Street, Suite 4, West Springfield, MA 01089, US
(72) PIRAULT, Jean-Pierre, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5NT, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F02B 47/02 → (51) ***F02B 53/00***

(51) ***F02B 53/00*** (11) **2 126 314 A2***
F02B 53/04 ***F02B 47/02***
F02M 25/00 ***F01P 9/02***
F01P 9/04 ***F01C 21/04***
F01C 21/06 ***F01C 1/00***
F01C 19/00 ***F04C 15/00***
F04C 2/00 ***F04C 27/00***
F04C 29/02 ***F04C 29/04***
F04C 18/00
(25) En (26) En
(21) 06825201.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/037868 29.09.2006
(87) WO 2007/041224 2007/15 12.04.2007
(88) 21.06.2007
(30) 29.09.2005 US 721521 P
(54) • *MIT WASSERSTOFF BETRIEBENER G-ZYKLUS-DREHVERBRENNUNGSMOTOR*
• *HYDROGEN G-CYCLE ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTATIF A CYCLE G A HYDROGENE*
(71) Prime Mover International, LLC, 7980 Allegheny Road, Corfu NY 14036-9715, US
(72) GUTHRIE, Barry, R., Corfu, NY 14036-9715, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 53/04 → (51) ***F02B 53/00***

F02B 77/04 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 3/28 → (51) ***C10J 3/46***

(51) ***F02C 6/12*** (11) **2 126 315 A2***
F01N 7/18 ***F02C 7/24***
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 08735537.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053683 27.03.2008
(87) WO 2008/116922 2008/40 02.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 27.03.2007 EP 07104980
(54) • *GEHÄUSEISOLATION*
• *HOUSING INSULATOR*
• *ISOLATION DE BOÎTIERS*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) SCHÖNBÄCHLER, Fabian, 8037 Zürich, CH
JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
RUBIN, Sabine, 5505 Brunegg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 6/12 → (51) ***F01D 5/02***

F02C 6/18 → (51) ***C10J 3/46***

F02C 7/045 → (51) ***G10K 11/172***

(51) ***F02C 7/224*** (11) **2 126 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 08870742.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053586 27.03.2008
(87) WO 2009/089921 2009/30 23.07.2009
(88) 01.10.2009
(30) 28.03.2007 EP 07006445
(54) • *GASTURBINENTRIEBWERK MIT KRAFTSTOFFVERSTÄRKER*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH FUEL BOOSTER*
• *Moteur à turbine à gaz doté d'un suralimenteur de carburant*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
(72) NILSSON, Ulf, Whetstone Leicester Leicestershire LE8 6HN, GB

F02C 7/224 → (51) ***C10J 3/46***

F02C 7/24 → (51) ***F02C 6/12***

F02C 7/28 → (51) ***B23B 27/08***

F02C 7/30 → (51) ***F01D 25/00***

F02D 9/08 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 19/08*** ***F17C 13/02*** (11) **2 126 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701680.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051274 01.02.2008
(87) WO 2008/104438 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES AUF DEN BETRIEB MIT CNG-GAS UMSCHALTBAREN KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE WHICH CAN BE SWITCHED TO OPERATION WITH CNG*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN VÉHICULE POUVANT FONCTIONNER AU GAZ NATUREL COMPRIMÉ*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BAUER, Erwin, 93138 Lappersdorf, DE
ELLMER, Dietmar, 93059 Regensburg, DE

F02D 41/00 → (51) ***B60H 1/20***

F02D 41/00 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/40*** (11) **2 126 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 07858182.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064586 27.12.2007
(87) WO 2008/080952 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061687
28.12.2006 DE 102006061694
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHEIZEN EINES IN EINEM ABGASBEREICH EINES VERBRENNUNGSPROZESSES ANGEORDNETEN KATALYSATORS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR HEATING A CATALYTIC CONVERTER ARRANGED IN AN EXHAUST-GAS REGION OF A COMBUSTION PROCESS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN CATALYSEUR DISPOSÉ DANS LA ZONE OCCUPÉE PAR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN PROCESSUS DE COMBUSTION ET DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Norbert, Farmington Hills, Michigan 48331, US
PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
WINKLER, Klaus, 71277 Rutesheim, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/00*** (11) **2 126 319 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761908.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050033 09.01.2008
(87) WO 2008/107581 2008/37 12.09.2008
(30) 24.01.2007 FR 0700475
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES LEISTUNGSEINHEITSGRUPPE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A POWER UNIT GROUP*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN GROUPE MOTO-PROPULSEUR*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HABERT, Patrice, F-92160 Antony, FR
VIGERIE, Eric, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/34*** (11) **2 126 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857706.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064076 17.12.2007
(87) WO 2008/080817 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061574
15.06.2007 DE 102007027709
(54) • *VERFAHREN ZUM START EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Norbert, Farmington Hills, Michigan 48331, US
WEISS, Ruediger, 71159 Moetzingen, DE
LEUTWEIN, Tobias, 74653 Gaisbach, DE
WALZ, Matthias, 71665 Vaihingen/Enz, DE
PIETSCH, Elmar, 70806 Kornwestheim, DE
FRIEDMANN, Harry, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/40 → (51) ***F02B 1/14***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

F02F 11/00 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F02K 1/38*** (11) **2 126 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706811.0 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000144 26.01.2008
(87) WO 2008/092427 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004741
(54) • *GASTURBINE MIT EINEM NACHLEITKRANZ UND MIT EINEM MISCHER*
• *GAS TURBINE COMPRISING A GUIDE RING AND A MIXER*
• *TURBINE À GAZ PRÉSENTANT UNE COURONNE DIRECTRICE ET UN MÉLANGEUR*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) RAMM, Günter, 82223 Eichenau, DE

(51) ***F02K 1/76*** (11) **2 126 322 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761830.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000125 01.02.2008
(87) WO 2008/113900 2008/39 25.09.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.02.2007 FR 0701417
(54) • *SELBSTKALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ELEKTRISCHEN BUCHSEN EINER TURBOSTRAHL-GONDEL*
• *SELF-CALIBRATION METHOD FOR THE ELECTRIC JACKS OF A TURBOJET NACELLE*
• *PROCÉDÉ D'AUTOCALIBRATION POUR VÉRINS ÉLECTRIQUES DE NACELLE DE TURBORÉACTEUR*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) MARIN-MARTINOD, Thierry, F-95690 Nesles-la-Vallée, FR
MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02M 21/00 → (51) ***F02B 1/14***

(51) ***F02M 25/00*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/025*** (11) **2 126 323 A1*** ***F02M 37/00*** ***F01N 3/029***
(25) De (26) De
(21) 08707328.4 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000622 26.01.2008
(87) WO 2008/092613 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005006
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES FLÜSSIGEN ADDITIVS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR FEEDING A LIQUID ADDITIVE INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN ADDITIF LIQUIDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, DE

WACHTER, Jonas, 85399 Hallbergmoos, DE
STRATHOFF, Udo, 81249 München, DE
SCHNEIDER, Günther, 86576 Schiltberg, DE

F02M 25/00 → (51) ***F02B 53/00***

F02M 25/06 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 126 324 A1***
F02D 9/08 ***F16K 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08716094.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001565 28.02.2008
(87) WO 2008/107107 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010162
23.03.2007 DE 202007004323 U
(54) • *ABGAS-RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *EXHAUST GAS CHECK VALVE*
• *SOUPAPE DE RETENUE POUR GAZ DE COMBUSTION*
(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) WALZ, Timo, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Haecker, Walter, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 126 325 A1***
F02M 25/06
(25) En (26) En
(21) 08732185.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056955 14.03.2008
(87) WO 2008/118660 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908528 P
(54) • *STEUERUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNG IN EINEM TURBOLADER-MOTORSYSTEM MIT KOMPRESSIONSZÜNDUNG*
• *CONTROLLING EXHAUST GAS RECIRCULATION IN A TURBOCHARGED COMPRESSION-IGNITION ENGINE SYSTEM*
• *COMMANDE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN SYSTÈME DE MOTEUR À ALLUMAGE PAR COMPRESSION TURBOCOMPRESSÉ*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SHUTTY, John, Clarkston, MI 48346, US
JOERGL, Volker, Lake Orion, MI 48362, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02M 25/07 → (51) ***B60H 1/20***

F02M 25/07 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***F02M 25/08*** (11) **2 126 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725161.7 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001487 05.02.2008
(87) WO 2008/103237 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 676605
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR VERDUNSTUNGSEMISSIONEN*
• *EVAPORATIVE EMISSION CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ÉMISSIONS D'ÉVAPORATION*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) SOTIRIADES, Aleko, D., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F02M 31/10 → (51) ***F02M 31/16***

(51) ***F02M 31/13*** (11) **2 126 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706750.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000053 15.01.2008
(87) WO 2008/086779 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007003794
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES TEMPERATURGRADIENTEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING A TEMPERATURE GRADIENT*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GRADIENTS DE TEMPÉRATURE*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) ELLER, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE
GEIGER, Steffen, 71679 Asperg, DE
BERDEL, Erich, 71679 Asperg, DE
WULFF, Nikolaus, 71636 Ludwigsburg, DE
LAST, Bernd, 71762 Reutlingen, DE
FROMM, Gerald, 88489 Wain, DE
BRICHZIN, Volker, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***F02M 31/16*** (11) **2 126 328 A1***
F02N 17/04 ***F02M 31/10***
F02M 37/00
(25) En (26) En
(21) 07859121.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004006 17.12.2007
(87) WO 2008/102203 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 PCT/IB2007/000412
(54) • *BRENNSTOFFHEIZSYSTEM*
• *FUEL HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR CHAUFFER UN COMBUSTIBLE*
(71) Revego Ltd., Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(72) VERHEIN, Miguel, 07190 Mallorca, ES
(74) Presland, Torbjörn, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F02M 37/00 → (51) ***F02M 25/00***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 31/16***

(51) ***F02M 37/04*** (11) **2 126 329 A1***
F02M 37/16
(25) En (26) En
(21) 08732313.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057166 14.03.2008
(87) WO 2008/113060 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 895129 P
(54) • *EINTEILIGES SELBSTENTLÜFTENDES ABFLUSSVENTIL*
• *ONE-PIECE SELF VENTING DRAIN VALVE*
• *SOUPAPE DE PURGE AUTO-VENTILÉE MONOBLOC*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) GERWIN, Weston, H., Perrysburg, OH 43551, US
LYNCH, Michael, S., Fostoria, OH 44830, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02M 37/16 → (51) ***F02M 37/04***

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 126 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709949.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/050370 31.01.2008
(87) WO 2008/093295 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701839
(54) • *REINIGUNGSBAUGRUPPE FÜR EIN FILTERGEHÄUSE*
• *A PURGING ASSEMBLY FOR A FILTER HOUSING*
• *ENSEMBLE DE PURGE POUR UN BOÎTIER DE FILTRE*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) DECAUX, Daniel Henri, F-4100 Blois, FR
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 126 331 A1***
F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 08708545.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051235 01.02.2008
(87) WO 2008/101782 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008262
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL ZUR KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR FUEL INJECTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR POUR L'INJECTION DE CARBURANT DANS DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LANGEBNER, Rupert, A-4030 Linz, AT
STENITZER, Martin, A-4040 Linz, AT
LIU, Michael-Jun, 70806 Kornwestheim-Pattonville, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 126 332 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 08708598.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051293 01.02.2008
(87) WO 2008/101791 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008863
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DERENTHAL, Marc-Jean, 96163 Gundelsheim, DE
KOSCHWITZ, Wolfgang, 96123 Litzendorf, DE
BAYER, Johann, 96129 Strullendorf, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** (11) **2 126 333 A1***
F02M 47/02 ***F02M 61/12***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 07858229.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064641 28.12.2007
(87) WO 2008/086941 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007002282
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT KOPPLER*
• *FUEL INJECTOR COMPRISING A COUPLER*
• *INJECTEUR DE CARBURANT À COUPLEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KELLNER, Andreas, 71732 Tamm, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
KATZ, Martin, 70469 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/06***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 59/10 → (51) ***F16H 53/00***

---

(51) ***F02M 61/06*** (11) **2 126 334 A2***
F02M 61/08 ***F02M 61/16***
F02M 51/06 ***F02M 61/20***
F02M 63/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788034.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050507 25.03.2008
(87) WO 2008/132399 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 23.03.2007 FR 0702132
(54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR
MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR
LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, FR
(74) Religieux, Vincent, et al, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

F02M 61/08 → (51) ***F02M 61/06***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 61/14*** (11) **2 126 335 A1***
F02M 63/02 ***F02M 55/00***
(25) De (26) De
(21) 08701473.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050361 15.01.2008
(87) WO 2008/101748 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008146
(54) • *INJEKTOR MIT ZUSATZKÖRPER*
• *INJECTOR WITH ADDITIONAL BODY*
• *INJECTEUR AVEC CORPS SUPPLÉMENTAIRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 61/14 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/06***

F02M 61/20 → (51) ***F02M 61/06***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 63/06 → (51) ***F02M 61/06***

---

(51) ***F02M 65/00*** (11) **2 126 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701497.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050388 15.01.2008
(87) WO 2008/101751 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008612
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON EINSPRITZKOMPONENTEN*
• *TEST DEVICE AND METHOD FOR CHECKING INJECTION COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE TEST ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMPOSANTS D'INJECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) THUMER, Manfred, 70736 Stuttgart, DE
GOESER, Joachim, 73072 Donzdorf, DE
RUETHERS, Gerhard, 73054 Eislingen, DE
STRACK, Daniel, 73061 Ebersbach, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 126 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715959.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001408 22.02.2008
(87) WO 2008/104328 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009871
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN ABSCHALTVORGANGS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC SWITCHING OFF PROCESS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS DE COUPURE AUTOMATIQUE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ABENDROTH, Dirk, Dr., 80337 München, DE
WEIGL, Werner, 85737 Ismaning, DE
STRÄHLE, Peter, 85586 Poing, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 126 338 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715960.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001409 22.02.2008
(87) WO 2008/104329 2008/36 04.09.2008
(88) 23.04.2009
(30) 28.02.2007 DE 102007009870
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN ABSCHALTVORGANGS UND/ODER ANSCHALTVORGANGS EINER BRENNKRAFTMASCHINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC SHUT-DOWN PROCESS AND/OR START-UP PROCESS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS AUTOMATIQUE DE COUPURE ET/OU DE MISE EN MARCHE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DANS UN VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ABENDROTH, Dirk, Dr., 80337 München, DE

---

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 126 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715961.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001410 22.02.2008
(87) WO 2008/104330 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009836
(54) • *STEUERUNGSEINHEIT ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN ABSCHALTVORGANGS UND/ODER EINSCHALTVORGANGS EINES FAHRZEUGTRIEBWERKS*
• *CONTROL UNIT FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC SHUTDOWN AND/OR START-UP OF A VEHICLE MOTOR*
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN PROCESSUS AUTOMATIQUE DE DÉBRAYAGE ET/OU D'EMBRAYAGE D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DIETZ, Volker c/o Pauli-Möst, 91315 Höchstadt , DE

F02N 11/08 → (51) ***B60K 28/04***

F02N 11/08 → (51) ***F02N 17/00***

---

(51) ***F02N 17/00*** (11) **2 126 340 A1***
F02N 11/08
(25) De (26) De
(21) 08715958.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001407 22.02.2008
(87) WO 2008/104327 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009872
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES ANSCHLEPPVORGANGS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING A TOW START OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN PROCESSUS DE DÉMARRAGE EXTERNE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ABENDROTH, Dirk, Dr., 80337 München, DE
WEIGL, Werner, 85737 Ismaning, DE
STRÄHLE, Peter, 85586 Poing, DE

F02N 17/04 → (51) ***F02M 31/16***

(51) ***F02P 9/00*** ***F02P 17/12*** (11) **2 126 341 A2*** ***F02P 23/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762077.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050227 13.02.2008
(87) WO 2008/110726 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701498
(54) • *OPTIMIERTE ERZEUGUNG EINES FUNKFREQUENZZÜNDUNGSFUNKEN*
• *OPTIMISED GENERATION OF A RADIO FREQUENCY IGNITION SPARK*
• *OPTIMISATION DE LA GENERATION D'UNE ETINCELLE D'ALLUMAGE RADIOFREQUENCE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil Sur Seine, FR
AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR
JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy Villacoublay, FR

---

(51) ***F02P 9/00*** ***F02P 17/12*** (11) **2 126 342 A2*** ***F02P 23/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762152.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050311 25.02.2008
(87) WO 2008/113956 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701500
(54) • *STEUERUNG MEHRERER ZÜNDKERZENSPULEN MITTELS EINZELLEISTUNGSSTUFE*
• *CONTROL OF A PLURALITY OF PLUG COILS VIA A SINGLE POWER STAGE*
• *PILOTAGE D'UNE PLURALITE DE BOBINES BOUGIES VIA UN UNIQUE ETAGE DE PUISSANCE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR
NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil sur Seine, FR
JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy, FR

F02P 17/12 → (51) ***F02P 9/00***

---

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 126 343 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734845.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002470 28.03.2008
(87) WO 2008/119508 2008/41 09.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015036
(54) • *LASERZÜNDUNG FÜR GASGEMISCHE*
• *LASER IGNITION FOR GAS MIXTURES*
• *ALLUMAGE LASER DE MÉLANGES GAZEUX*
(71) MULTITORCH GMBH, Breite Seite 1b, 74889 Sinsheim, DE
(72) KUHNERT, Dieter, 74889 Sinsheim, DE
KETTNER, Maurice, 76199 Karlsruhe, DE
MAUL, Georg, 88410 Wurzach, DE
(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

F02P 23/04 → (51) ***F02P 9/00***

---

(51) ***F03B 13/10*** ***H02K 9/22*** (11) **2 126 344 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734929.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002577 01.04.2008
(87) WO 2008/119546 2008/41 09.10.2008
(88) 26.03.2009
(30) 03.04.2007 DE 102007016380
(54) • *TAUCHENDE ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE*
• *IMMERSIBLE ENERGY GENERATION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À IMMERGER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLSTEIN, Benjamin, 89520 Heidenheim, DE
PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 17/02 → (51) ***F16J 1/00***

---

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 126 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709348.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000447 07.02.2008
(87) WO 2008/096154 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702552
(54) • *SCHAUFELBLÄTTER MIT AUTOMATISCHER VERSTELLSTEUERUNG*
• *AIRFOILS WITH AUTOMATIC PITCH CONTROL*
• *PROFILS AÉRODYNAMIQUES COMPORTANT UNE COMMANDE AUTOMATIQUE DE L'ANGLE D'ATTAQUE*
(71) Lawson, David, Holly Plat Mill Road, Winchelsea East Sussex TN36 4HJ, GB
(72) Lawson, David, Winchelsea East Sussex TN36 4HJ, GB
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***F03D 1/00*** ***E04H 12/18*** (11) **2 126 346 A2*** ***E04H 12/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762056.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050203 11.02.2008
(87) WO 2008/099129 2008/34 21.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 12.02.2007 FR 0700974
(54) • *WINDTURBINE MIT ZUSAMMENKLAPPBAREM MAST UND VERFAHREN ZUR AUFSTELLUNG*
• *WIND TURBINE WITH A COLLAPSIBLE MAST AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME*
• *EOLIENNE DOTEE D'UN MAT RABATTABLE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TELLE EOLIENNE.*
(71) Bonte-Cazal, Jean-Christophe, 53 rue Ganneron, 75009 Paris, FR
Lavaur, Richard, Allée du Petit Paris 49, 1410 Waterloo, BE
De Vivo, Michel, 36 allée des Rougemonts, 78430 Louveciennes, FR
(72) LAVAUR, Richard, B-1410 Waterloo, BE
DE VIVO, Michel, F-78430 Louveciennes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 126 347 A1*** ***F16C 19/55***
(25) En (26) En
(21) 07702465.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000047 31.01.2007
(87) WO 2008/092447 2008/32 07.08.2008
(54) • *WINDTURBINE, VERFAHREN ZUR WARTUNG EINER HAUPTLAGEREINHEIT EINER WINDTURBINE UND VERWENDUNG DAVON*
• *A WIND TURBINE, A METHOD FOR SERVICING A MAIN BEARING UNIT OF A WIND TURBINE AND USE THEREOF*
• *ÉOLIENNE, PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UNE UNITÉ PALIER PRINCIPAL D'UNE ÉOLIENNE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 1/04*** (11) **2 126 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727110.2 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003833 24.03.2008
(87) WO 2008/118405 2008/40 02.10.2008
(88) 24.09.2009
(30) 23.03.2007 US 919588 P
(54) • *WINDTURBINE MIT MISCHERN UND EJEKTOREN*
• *WIND TURBINE WITH MIXERS AND EJECTORS*
• *TURBINE À VENT AVEC MÉLANGEURS ET ÉJECTEURS*
(71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) PRESZ, Walter, M., Wilbraham, MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford, CT 06117, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***F03D 1/06*** ***B29C 70/34*** ***B29D 31/00*** (11) **2 126 349 A2*** ***B29C 70/56***
(25) En (26) En
(21) 08700934.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000063 07.02.2008
(87) WO 2008/104174 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 27.02.2007 DK 200700297
(54) • *VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL, WINDTURBINENSCHAUFEL, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERWENDUNG DAVON*
• *A STRENGTHENING STRUCTURE FOR A WIND TURBINE BLADE, A WIND TURBINE BLADE, A METHOD FOR ASSEMBLING A WIND TURBINE BLADE AND USE HEREOF.*

- *STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR UNE PALE D'ÉOLIENNE, PALE D'ÉOLIENNE, PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UNE PALE D'ÉOLIENNE ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) HANCOCK, Mark, Southampton SO15 5HN, GB
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 11/00*** (11) **2 126 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785749.8 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000385 24.08.2007
(87) WO 2008/098574 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 DK 200700229
(54)
- *WINDTURBINE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINER ÖFFNUNG IN DEM SPINNER AN DER NABE EINES WINDTURBINENROTORS UND VERWENDUNG EINER WINDTURBINE*
- *A WIND TURBINE, A METHOD FOR ESTABLISHING AT LEAST ONE APERTURE IN THE SPINNER ON THE HUB OF A WIND TURBINE ROTOR AND USE OF A WIND TURBINE*
- *EOLIENNE, PROCÉDÉ POUR CRÉER AU MOINS UNE OUVERTURE DANS LE NEZ DE ROTOR SUR LE MOYEU D'UN ROTOR D'ÉOLIENNE ET UTILISATION D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) MIKKELSEN, Per, Sveigaard, DK-8471 Sabro, DK
ANDERSEN, Carsten, Bruun, DK-8210 Århus V, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 126 351 A2*** ***F03D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08700896.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000024 23.01.2008
(87) WO 2008/092449 2008/32 07.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 31.01.2007 DK 200700158
(54)
- *WINDENERGIEWANDLER MIT ENTFEUCHTER*
- *WIND ENERGY CONVERTER WITH DEHUMIDIFIER*
- *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE AVEC DÉSHUMIDIFICATEUR*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) LARSEN, Gerner, 8382 Hinnerup, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***F03D 9/00*** ***G01R 33/12*** (11) **2 126 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 08715591.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000114 19.03.2008
(87) WO 2008/116464 2008/40 02.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 23.03.2007 DK 200700455
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WINDTURBINENGENERATORS MIT EINEM ODER MEHREREN PERMANENTMAGNETROTOREN (PM-ROTOREN), WINDTURBINENGONDEL UND WINDTURBINE*
- *METHOD FOR ESTABLISHING A WIND TURBINE GENERATOR WITH ONE OR MORE PERMANENT MAGNET (PM) ROTORS, WIND TURBINE NACELLE AND WIND TURBINE*
- *PROCÉDÉ POUR CONSTITUER UN GÉNÉRATEUR D'ÉOLIENNE AYANT UN OU PLUSIEURS ROTORS À AIMANT PERMANENT (PM), NACELLE D'ÉOLIENNE ET ÉOLIENNE.*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
KJÆR, Philip, Richard, Jacobsen, Carne, DK-8000 Århus C, DK
LINDHOLM, Morten, DK-8270 Højbjerg, DK
BENDIXEN, Flemming, Buus, DK-9500 Hobro, DK
BOLDEA, Ion, R-Timisoara, RO
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 9/02 → (51) ***F03D 7/04***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 126 353 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716308.5 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001793 06.03.2008
(87) WO 2008/116549 2008/40 02.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014861
(54)
- *VERBINDUNG VON BAUTEILEN EINER WINDENENERGIEANLAGE*
- *CONNECTION OF COMPONENTS FOR A WIND TURBINE*
- *ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS D'UNE ÉOLIENNE*

(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) TREDE, Alf, 25885 Immenstedt, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 11/00 → (51) ***H01R 11/12***

---

(51) ***F03D 11/02*** ***F16H 1/28*** (11) **2 126 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707361.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000658 29.01.2008
(87) WO 2008/104257 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009931
02.04.2007 DE 102007016190
(54)
- *WINDKRAFTANLAGE UND GETRIEBE HIERFÜR*
- *WIND POWER INSTALLATION AND TRANSMISSION FOR SAME*
- *ÉOLIENNE ET ENGRENAGE DESTINÉ À CELLE-CI*

(71) Giger, Urs, Kestenberg 17, 5642 Mühlau, CH
(72) Giger, Urs, 5642 Mühlau, CH
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F03D 11/04 → (51) ***E04D 13/18***

F03G 6/00 → (51) ***F22B 1/00***

F03G 6/00 → (51) ***F24J 2/42***

F03G 6/06 → (51) ***F22B 1/00***

---

(51) ***F03G 7/06*** (11) **2 126 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869326.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087683 14.12.2007
(87) WO 2008/076947 2008/26 26.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 16.12.2006 US 875121 P
19.03.2007 US 918787 P
04.05.2007 US 927597 P
27.08.2007 US 966357 P
(54)
- *VERFAHREN UND/ODER SYSTEME ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID UND/ODER ZUR ERZEUGUNG VON STROM*
- *METHODS AND/OR SYSTEMS FOR REMOVING CARBON DIOXIDE AND/OR GENERATING POWER*
- *PROCÉDÉS ET/OU SYSTÈMES POUR ÉLIMINER LE DIOXYDE DE CARBONE ET/OU POUR GÉNÉRER DE LA PUISSANCE*

(71) Papile, Christopher J., 559 Highmeadows Village Dr., Powell OH 43065, US
(72) Papile, Christopher J., Powell OH 43065, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 126 356 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707895.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050362 15.01.2008
(87) WO 2008/101749 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008261
(54)
- *HOCHDRUCKPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON KRAFTSTOFF MIT EINER VERBESSERTEN FÜHRUNG DES PUMPENKOLBENS*
- *HIGH-PRESSURE PUMP FOR DELIVERING FUEL WITH IMPROVED GUIDANCE OF THE PUMP PISTON*
- *POMPE À HAUTE PRESSION POUR TRANSPORTER DU CARBURANT AVEC UN GUIDAGE AMÉLIORÉ DU PISTON DE POMPE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

F04B 9/04 → (51) ***F16H 53/00***

F04B 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 126 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717669.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052923 12.03.2008
(87) WO 2008/116752 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 TR 200702030
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
ALBAS CIRPANLI, Gunsu, 34950 Istanbul, TR
KURTULUS, Tolga, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***F04B 43/00*** ***F04B 43/12*** (11) **2 126 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731735.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056302 07.03.2008
(87) WO 2008/109863 2008/37 12.09.2008
(88) 11.06.2009
(30) 07.03.2007 US 893558 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGE ROHRE*
• *MULTI-LAYER TUBES*
• *TUBES MULTICOUCHES*
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) SIMON, Mark, W., Pascoag, Rhode Island 02859, US
STAFFORD, Keith, Thomas, Harvard, Massachusetts 01541, US
NADEAU, Adam, Paul, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
OU, Duan, Li, Northboro, Massachusetts 01532, US
BOYLE, John, Cleveland, Ohio 44102, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F04B 43/00 → (51) ***B81B 3/00***

F04B 43/08 → (51) ***B01L 3/02***

F04B 43/12 → (51) ***F04B 43/00***

---

(51) ***F04B 49/06*** ***B60T 13/26*** (11) **2 126 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865230.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086491 05.12.2007
(87) WO 2008/091442 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 624978
(54) • *GEBER FÜR VARIABLES DREHMOMENT*
• *VARIABLE TORQUE TRANSMITTER*
• *RENVOI À COUPLE VARIABLE*
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) COLAVINCENZO, David, D., Castalia, OH 44824, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04C 2/00 → (51) ***F02B 53/00***

---

(51) ***F04C 15/00*** ***F16D 3/84*** (11) **2 126 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761880.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000182 13.02.2008
(87) WO 2008/116983 2008/40 02.10.2008
(30) 19.02.2007 FR 0753340
(54) • *VERSIEGELTE VORRICHTUNG ZU ÜBERTRAGUNG EINER DREHBEWEGUNG IN EINER KAMMER*
• *SEALED DEVICE FOR TRANSMITTING A ROTATIONAL MOVEMENT INSIDE A CHAMBER*
• *DISPOSITIF ÉTANCHE DE TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION A L'INTÉRIEUR D'UNE CHAMBRE*
(71) Mouvex, 2, rue des Caillottes, 89000 Auxerre, FR
(72) DELAISSE, Guy, F-89000 Auxerre, FR
BARIAU, Fabrice, F-89000 Auxerre, FR
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F04C 15/00 → (51) ***F02B 53/00***

F04C 18/00 → (51) ***F02B 53/00***

F04C 18/02 → (51) ***F04C 25/02***

F04C 18/12 → (51) ***F04C 25/02***

F04C 18/16 → (51) ***F04C 25/02***

---

(51) ***F04C 25/02*** ***F04C 18/12*** ***F04C 18/02*** ***F04C 18/16*** (11) **2 126 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709648.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050128 26.02.2008
(87) WO 2008/117082 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 GB 0705971
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) OKOROAFOR, Emmanuel, Uzoma, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

F04C 27/00 → (51) ***F02B 53/00***

F04C 29/02 → (51) ***F02B 53/00***

F04C 29/04 → (51) ***F02B 53/00***

---

(51) ***F04D 13/06*** ***F04D 29/08*** ***F04D 29/62*** ***F04D 29/42*** ***F04D 29/58*** (11) **2 126 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716783.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051572 08.02.2008
(87) WO 2008/104452 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010051
(54) • *KREISELPUMPE MIT EINEM SPIRALGEHÄUSE*
• *CENTRIFUGAL PUMP COMPRISING A SPIRAL HOUSING*
• *POMPE CENTRIFUGE COMPORTANT UN BOÎTIER EN SPIRALE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

---

(51) ***F04D 13/08*** (11) **2 126 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856896.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011173 19.12.2007
(87) WO 2008/104217 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007010726
(54) • *TAUCHPUMPE*
• *SUBMERSIBLE PUMP*
• *POMPE IMMERGÉE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
KOPKA, Kerstin, 71334 Waiblingen, DE
DIRNBERGER, Sven, 71642 Ludwigsburg, DE
SPENGLER, Timo, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 27/00*** (11) **2 126 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724866.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001086 28.01.2008
(87) WO 2008/094501 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 699902
(54) • *STEUERUNGSVENTIL FÜR DIE DICHTUNGSKAMMER EINER ROTODYNAMISCHEN PUMPE*
• *SEAL CHAMBER CONDITIONING VALVE FOR A ROTODYNAMIC PUMP*
• *VANNE DE CONDITIONNEMENT DE COMPARTIMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE POMPE ROTODYNAMIQUE*
(71) Weir Slurry Group Inc., 2701 South Stoughton Road, Madison, WI 53716, US
(72) BUSCHKOPF, Kevin, Monona, WI 53716, US
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F16C 25/06*** ***F16C 27/04*** (11) **2 126 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702105.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050022 09.01.2008
(87) WO 2008/093134 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 GB 0701609
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BREWSTER, Barrie, Dudley, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
TOLLNER, Martin, Ernst, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
FLOWER, Paul, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

---

(51) ***F04D 25/08*** (11) **2 126 366 A1***
F04D 29/64 ***F04D 29/34***
F04D 29/60 ***F04D 29/32***
(25) En (26) En
(21) 08728279.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052019 25.01.2008
(87) WO 2008/097735 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 672779
(54) • *DECKENVENTILATOR FÜR INDUSTRIEGEBÄUDE*
• *INDUSTRIAL CEILING FAN*
• *VENTILATEUR DE PLAFOND INDUSTRIEL*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) GRANT, Donald, P., Dubuque, Iowa 52003, US
MALY, Paul, Mequon, WI 53092, US
MOORE, John, Marceline, MO 64658, US
SNYDER, Ronald, P., Dubuque, IA 52002, US
WIEGEL, Aaron, J., Benton, IA 53803, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 27/00 → (51) ***F04D 15/00***

F04D 29/08 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 29/32 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/34 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 13/06***

---

(51) ***F04D 29/54*** (11) **2 126 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706234.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000035 17.01.2007
(87) WO 2008/087670 2008/30 24.07.2008
(54) • *MEHRSTUFIGER TURBOGASSYSTEMVERDICHTER*
• *TURBOGAS SYSTEM MULTISTAGE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR MULTI-ÉTAGÉ DE SYSTÈME À TURBINE À GAZ*
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) CECCHI, Stefano, I-17047 Vado Ligure, IT
MARITANO, Massimiliano, I-16129 Genova, IT
SILINGARDI, Andrea, I-16146 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F04D 29/58 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/66 → (51) ***F16L 27/10***

F04D 33/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***F15B 1/10*** (11) **2 126 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856342.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010500 04.12.2007
(87) WO 2008/089812 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003724
(54) • *DRUCKBEHÄLTER, INSBESONDERE HYDROSPEICHER*
• *PRESSURE TANK, IN PARTICULAR HYDRAULIC ACCUMULATOR*
• *RÉCIPIENT SOUS PRESSION, NOTAMMENT ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE*
(71) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
LEHNERT, Markus, 66763 Dillingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 1/10*** (11) **2 126 369 A1***
F16J 3/02
(25) De (26) De
(21) 08707078.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000312 17.01.2008
(87) WO 2008/089908 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007003723
(54) • *STRUKTURBAUTEIL*
• *STRUCTURAL COMPONENT*
• *COMPOSANT STRUCTUREL*
(71) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen/Erms, DE
(72) BOCK, Stefan, 63762 Grossostheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 11/024*** (11) **2 126 370 A1***
F15B 11/16 ***F15B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 07819343.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009295 26.10.2007
(87) WO 2008/083772 2008/29 17.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061305
(54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHE VERBRAUCHER*
• *CONTROLLING DEVICE FOR HYDRAULIC CONSUMERS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DES CONSOMMATEURS HYDRAULIQUES*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F15B 11/05*** (11) **2 126 371 A1***
F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 08707119.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000362 18.01.2008
(87) WO 2008/116515 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 10714550
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE VANNE*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/024***

F15B 11/16 → (51) ***F15B 11/05***

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 126 372 A1***
F16K 11/10
(25) En (26) En
(21) 08709593.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000744 05.03.2008
(87) WO 2008/107671 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 GB 0704106
07.03.2007 GB 0704397
(54) • *HYDRAULISCHES STELLGLIED*
• *HYDRAULIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR HYDRAULIQUE*
(71) Premium Aircraft Interiors Uk Ltd, Watchmoor Point, Camberley Surrey GU15 3EX, GB
(72) HANKINSON, Christopher, Staffordshire ST10 2AY, GB
TEDSTONE, Sean, Francis, Gwent NP11 4NF, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 126 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730574.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054801 22.02.2008
(87) WO 2008/103959 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 903017 P
(54) • *ERSTSTUFEN-PILOTVENTIL*
• *FIRST-STAGE PILOT VALVE*
• *SOUPAPE PILOTE DE PREMIER ETAGE*
(71) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84102, US
OLSEN, Shane, Centerville, UT 84014, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***F15B 13/08*** (11) **2 126 374 A1***
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 08715475.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000242 08.02.2008
(87) WO 2008/098559 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008294
(54) • *STEUERBLOCK MIT ÖLKANAL ZUM TEMPERIEREN*
• *CONTROL BLOCK COMPRISING AN OIL CHANNEL FOR TEMPERATURE CONTROL*
• *BLOC DE COMMANDE DOTÉ D'UN CANAL DE CIRCULATION D'HUILE POUR THERMORÉGULATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BÜTTNER, Peter, 97816 Lohr, DE
RÜPPEL, Robert, 97836 Bischbrunn, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 13/08 → (51) ***F15B 21/04***

(51) ***F15B 15/10*** (11) **2 126 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869146.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087212 12.12.2007
(87) WO 2008/079692 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615406
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DAUERHAFTEN ANBRINGUNG EINES SCHAFTS AN EINEM MEMBRANENAKTUATOR*
• *APPARATUS TO SEAL A SHAFT TO A DIAPHRAGM ACTUATOR*
• *APPAREIL CONÇU POUR SCELLER UN ARBRE À UNE MEMBRANE À UTILISER DANS LES ACTIONNEURS À MEMBRANE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BESSMAN, John, Carl, Gladbrook, IA 50635, US
(74) Cousin, Geoffroy, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F15B 21/04*** ***F15B 13/08*** (11) **2 126 376 A1*** ***G05B 19/44***
(25) De (26) De
(21) 08707431.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000740 31.01.2008
(87) WO 2008/104260 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009677
(54) • *ÜBER EINE FLUIDLEITUNG MIT ELEKTRISCHER ENERGIE VERSORGBARE FLUIDTECHNISCHE VORRICHTUNG*
• *FLUID-TECHNICAL DEVICE THAT CAN BE SUPPLIED VIA A FLUID LINE WITH ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF FLUIDIQUE POUVANT ÊTRE ALIMENTÉ EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR LE BIAIS D'UNE CONDUITE DE FLUIDE*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHILLE, Sascha, 73770 Denkendorf, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/04 → (51) ***F15B 11/024***

F15B 21/04 → (51) ***F15B 13/08***

(51) ***F15B 21/06*** (11) **2 126 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719697.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050958 14.03.2008
(87) WO 2008/114185 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 ZA 200702217
(54) • *WACHSAKTUATOR UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG MITTELS EINES WACHSAKTUATORS*
• *A WAX ACTUATOR AND A METHOD OF ACTUATING BY MEANS OF A WAX ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR À CIRE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT PAR ACTIONNEUR À CIRE*
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) LOVEDAY, Philip, Wayne, 1682 Halfway House, ZA
LONG, Craig, Stephen, Lydiana 0184 Silverton, ZA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F15C 5/00 → (51) ***B81B 3/00***

F15D 1/04 → (51) ***B01F 5/04***

F16B 1/04 → (51) ***A47F 5/13***

F16B 7/10 → (51) ***A47F 5/13***

F16B 7/14 → (51) ***A47F 5/13***

(51) ***F16B 7/18*** (11) **2 126 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857055.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011340 21.12.2007
(87) WO 2008/083832 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 DE 202007000370 U
(54) • *ZUG/KIPPVERBINDERSYSTEM*
• *TENSILE/TILTING CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORD À TRACTION/À BASCULE*
(71) STAUSS, Ulrich, Oberndorfer Str. 13, 78628 Rottweil, DE
(72) STAUSS, Ulrich, 78628 Rottweil, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) ***F16B 13/04*** ***F16B 13/08*** ***F16B 21/02*** (11) **2 126 379 A1*** ***F16B 13/12*** ***F16B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 08729256.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053278 07.02.2008
(87) WO 2008/103559 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678459
(54) • *VERANKERUNG MIT DREHVERRIEGELUNG*
• *TWIST-LOCK ANCHORING FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION PAR ANCRAGE À VERROU ROTATIF*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BROWN, Brian, A., Glenview, IL 60026, US
BROWN, Gregory A.M., Glenview, IL 60026, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16B 13/08 → (51) ***F16B 13/04***

F16B 13/12 → (51) ***F16B 13/04***

(51) ***F16B 15/06*** (11) **2 126 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714192.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053063 05.02.2008
(87) WO 2008/100744 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889622 P
18.12.2007 US 958670
(54) • *GENUTETES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *GROOVED FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION RAINURÉ*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SHELTON, Lawrence, S., Glen View, IL 60026, US
SCHNIEDERMEIER, Henry, W., Glenview, IL 60026, US
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F16B 19/00*** ***F16B 19/05*** (11) **2 126 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712972.2 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000097 04.01.2008
(87) WO 2008/088677 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 654123
(54) • *BLINDNIETE*
• *BLIND RIVET*
• *RIVET AVEUGLE*
(71) Taylor, Harry E., 17 Hickory Hill Road, Manchester-by-the-sea, MA 01944, US
(72) Taylor, Harry E., Manchester-by-the-sea, MA 01944, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16B 19/05 → (51) ***F16B 19/00***

F16B 21/02 → (51) ***F16B 13/04***

F16B 21/08 → (51) ***A45B 11/00***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 126 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734649.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002165 18.03.2008
(87) WO 2008/116582 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014407
(54) • *SCHRAUBE MIT SELBSTFURCHENDEM GEWINDE MIT EINEM SCHAFT AUS KORROSIONSBESTÄNDIGEM STAHL UND EINER DARAN GEFÜGTEN HARTEN SPITZE*
• *SELF-DRILLING SCREW COMPRISING A SHANK, PRODUCED FROM CORROSION-RESISTANT STEEL, AND A HARD TIP JOINED THERETO*
• *VIS AUTOFILETANTE COMPORTANT UNE TIGE EN ACIER INOXYDABLE ET UNE POINTE DURE JOINTE À LA TIGE*
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) FRIEDERICH, Heinrich, 63674 Altenstadt, DE
SCHMOOCK, Reinhard, 57250 Netphen, DE
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 126 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719273.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000565 11.03.2008
(87) WO 2008/120055 2008/41 09.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 29.03.2007 DE 102007015129
(54) • *NICHT ENTFERNBARER KUNSTSTOFFANKER*
• *UNDETACHABLE PLASTIC ANCHOR*

• *PIÈCE D'ANCRAGE INAMOVIBLE EN PLASTIQUE*
(71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) RÜCKEL, Thomas, 97239 Aub, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F16B 37/04 → (51) ***B64C 1/00***

F16B 45/00 → (51) ***F16B 13/04***

(51) ***F16B 47/00*** (11) **2 126 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712226.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000535 29.01.2008
(87) WO 2008/117928 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 KR 20070029795
(54) • *EINE VAKUUMPUMPE ENTHALTENDE HÖHENAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *LEVEL COMPENSATOR HAVING A VACUUM PUMP THEREIN*
• *COMPENSATEUR DE NIVEAU CONTENANT UNE POMPE A VIDE*
(71) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 206 Saehan Venture World B/D 113-15 Siheung-dong Geumchun-gu, Seoul 153-030, KR
(72) CHO, Ho-Young, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-826, KR
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

F16C 3/18 → (51) ***F01L 13/00***

F16C 11/04 → (51) ***F16C 19/50***

F16C 13/00 → (51) ***D21G 1/02***

F16C 19/36 → (51) ***F16C 23/08***

(51) ***F16C 19/38*** (11) **2 126 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 07819385.1 (22) 27.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009342 27.10.2007
(87) WO 2008/052716 2008/19 08.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052043
(54) • *LAUFBAHNELEMENT UND KEGELROLLENLAGERUNG MIT DEM LAUFBAHNELEMENT*
• *TRACK ELEMENT AND TAPERED ROLLER BEARING COMPRISING A TRACK ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE VOIE DE ROULEMENT ET ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES COMPORTANT L'ÉLÉMENT DE VOIE DE ROULEMENT*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) KRUG, Udo, 97531 Theres, DE
OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE
SAAL, Peter, 97702 Münnerstadt-Wermerichshausen, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/38 → (51) ***F16C 19/50***

F16C 19/38 → (51) ***F16C 23/08***

(51) ***F16C 19/49*** ***F16C 19/54*** ***F16C 33/60*** ***F16C 35/06*** (11) **2 126 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846346.0 (22) 17.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002083 17.11.2007
(87) WO 2008/092416 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007004998
18.09.2007 PCT/DE2007/001685
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DIZLEK, Timur, 97421 Schweinfurt, DE
ZYLLA, Josef, 97453 Schonungen, DE
HEEG, Arnd, 31275 Lehrte, DE

(51) ***F16C 19/50*** ***F16C 19/38*** (11) **2 126 387 A1*** ***F16C 11/04***
(25) De (26) De
(21) 08701339.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050174 09.01.2008
(87) WO 2008/090017 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007003970
(54) • *WÄLZLAGER MIT DREHWINKELBEGRENZER*
• *ROLLING BEARING HAVING A ROTATION ANGLE LIMITER*
• *PALIER À ROULEAUX AVEC LIMITEUR D'ANGLE DE ROTATION*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

F16C 19/54 → (51) ***F16C 19/49***

F16C 19/55 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F16C 23/08*** ***F16C 19/38*** ***F16C 33/58*** (11) **2 126 388 A2*** ***F16C 19/36***
(25) De (26) De
(21) 08707645.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001006 11.02.2008
(87) WO 2008/101606 2008/35 28.08.2008
(88) 19.02.2009
(30) 23.02.2007 DE 102007009436
04.05.2007 DE 102007021523
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLER BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(71) Jacob, Werner, Briandring 29, 60598 Frankfurt, DE
(72) JACOB, Martin, D., 38161 Cremlingen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16C 25/06 → (51) ***F04D 19/04***

F16C 27/04 → (51) ***F04D 19/04***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 19/49***

F16C 35/02 → (51) ***H02K 5/15***

F16C 35/06 → (51) ***F16C 19/49***

F16D 1/072 → (51) ***F16D 3/72***

(51) ***F16D 1/076*** ***F16D 3/20*** (11) **2 126 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709379.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000485 13.02.2008
(87) WO 2008/102106 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 GB 0703585
16.08.2007 GB 0715946
(54) • *VERBINDUNGEN MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT*
• *CONSTANT VELOCITY JOINTS*
• *JOINTS HOMOCINÉTIQUES*
(71) Xtrac Limited, Gables Way Kennet Park Thatcham, Berkshire RG19 4ZA, GB
(72) KERR, Michael, Berkshire RG19 8XT, GB
MOORE, Adrian, Paul, Berkshire RG18 9PS, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

F16D 3/20 → (51) ***F16D 1/076***

(51) ***F16D 3/72*** ***F16D 1/072*** (11) **2 126 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702070.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000414 06.02.2008
(87) WO 2008/102101 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 21.02.2007 GB 0703280
(54) • *MEMBRANENKUPPLUNGEN*
• *DIAPHRAGM COUPLINGS*
• *ACCOUPLEMENT À DISQUES*
(71) GE Aviation Systems Limited, Cheltenham Road, Bishops Cleeve Cheltenham Gloucestershire GL52 8SF, GB
(72) DAVIES, Jonathan, Paul, Staford ST18 9EL, GB
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F16D 3/84 → (51) ***F04C 15/00***

F16D 13/52 → (51) ***F16D 43/20***

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 126 391 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856139.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002295 12.12.2007
(87) WO 2008/071185 2008/25 19.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 15.12.2006 DE 202006019190 U
(54) • *FEDERDRUCK-LAMELLENKUPPLUNG FÜR KOMPRESSOREN*
• *SPRING PRESSURE MULTIPLATE CLUTCH FOR COMPRESSORS*
• *EMBRAYAGE MULTIDISQUES À PRESSION DE RESSORT POUR COMPRESSEURS*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) SPENSBERGER, Christoph, 01744 Paulsdorf, DE
PRETSCH, Andreas, 30880 Laatzen, DE
WINTER, Detlev, 30449 Hannover, DE

AKEMANN, Volker, 30659 Hannover, DE
GROSSKOPF, Joachim, 30952 Ronnenberg, DE
HERZOG, Stefan, 30982 Pattensen, DE
(74) Hempel, Hartmut, Patentanwaltskanzlei, Jagdweg 10, 01159 Dresden, DE

---

(51) ***F16D 27/10*** (11) **2 126 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869729.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088513 21.12.2007
(87) WO 2008/080039 2008/27 03.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 22.12.2006 US 615532
20.12.2007 US 960931
(54) • *GETRIEBE MIT WIDERSTANDSMOMENT-STEUERUNG*
• *TRANSMISSION WITH RESISTANCE TORQUE CONTROL*
• *TRANSMISSION AVEC CORRECTEUR DE COUPLE DE RESISTANCE*
(71) Torvec, Inc., 1999 Mount Read Boulevard Building 3, Rochester, New York 14615, US
(72) GLEASMAN, James Y., Rochester, NY 14618, US
GLEASMAN, Keith E., Fairport, NY 14450, US
GABEL, Donald, Rochester, NY 14624, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***F16D 33/20*** (11) **2 126 393 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856344.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010502 04.12.2007
(87) WO 2008/080483 2008/28 10.07.2008
(88) 25.06.2009
(30) 22.12.2006 DE 102006062230
(54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG*
• *HYDRODYNAMIC COUPLING*
• *EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHIPS, Rainer, 79479 Ellwangen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16D 43/20*** ***F16D 13/52*** (11) **2 126 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728813.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052784 01.02.2008
(87) WO 2008/095163 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887689 P
(54) • *BREMSDYNAMOMETER*
• *TORQUE BRAKE*
• *FREIN DYNAMOMÉTRIQUE*
(71) Curtiss-Wright Controls, Inc., 3120 Northwest Boulevard, Gastonia, NC 28052-1167, US
(72) MAYER, Edward, A., West Orange, NJ 07052, US
DEGENHLOTZ, Arthur, I., Teaneck, NJ 07666, US
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F16D 48/08 → (51) ***B60W 30/18***

F16D 55/00 → (51) ***F16D 65/097***

F16D 55/22 → (51) ***F16D 65/02***

F16D 55/226 → (51) ***F16D 65/14***

---

(51) ***F16D 55/2265*** (11) **2 126 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715952.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001401 22.02.2008
(87) WO 2008/101708 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008728
(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISK BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LINKE, Tobias, 81827 München, DE
STICH, Johann, 94560 Offenberg, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 65/02*** ***F16D 55/22*** (11) **2 126 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 07852258.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050987 13.12.2007
(87) WO 2008/079086 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 SE 0602806
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SÄTTELN UND FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING CALLIPERS AND VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MONTER DES ÉTRIERS ET VÉHICULE*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) GRANTE, Andreas, 112 44 Stockholm, SE
HARJU, Roberth, 151 56 Södertälje, SE
(74) Holmborn, Erland Karl, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) ***F16D 65/097*** ***F16D 55/00*** (11) **2 126 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708062.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050696 22.01.2008
(87) WO 2008/090147 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004009
(54) • *BREMSBELAGHALTERUNG EINER SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE LINING MOUNTING FOR A DISC BRAKE*
• *SUPPORT DE GARNITURE DE FREIN ET FREIN À DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) SALAPIC, Borislav, 80636 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 126 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709328.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000385 05.02.2008
(87) WO 2008/096110 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702500
(54) • *BREMSUNG*
• *BRAKING*
• *FREINAGE*
(71) Meggitt Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry CV6 4AA, GB
(72) JOHNSON, David, Callum, Warwickshire CV8 1EJ, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 126 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715953.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001402 22.02.2008
(87) WO 2008/101709 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008725
(54) • *BREMSSCHEIBEN-/NABENVERBINDUNG*
• *BRAKE DISK/HUB CONNECTION*
• *CONNEXION DISQUE DE FREIN/MOYEU*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** ***F16D 55/226*** (11) **2 126 400 A1*** ***B60T 8/172***
(25) De (26) De
(21) 07847488.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062971 29.11.2007
(87) WO 2008/071550 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058750
04.04.2007 DE 102007016250
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISK BRAKE*
• *FREIN À DISQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 70439 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** ***F16D 65/62*** (11) **2 126 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701466.8 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050353 14.01.2008
(87) WO 2008/092729 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004604
(54) • *ERMITTLUNG DES LÜFTSPIELS BEI EINER BREMSE MIT ZWEI ZUSPANNRICHTUNGEN*
• *DETERMINATION OF THE AIR PLAY IN A BRAKE WITH TWO APPLICATION DEVICES*
• *DÉTERMINATION DU JEU DE DESSERRAGE D'UN FREIN AYANT DEUX DIRECTIONS D'APPLICATION*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ROBERTS, Richard, 82205 Gilching, DE
BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ramstadt, DE

SCHAUTT, Martin, 80636 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 8/172**

F16D 65/62 → (51) **F16D 65/14**

F16D 65/66 → (51) **B61H 15/00**

(51) **F16D 66/02** (11) **2 126 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856672.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010926 13.12.2007
(87) WO 2008/071425 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059785
(54) • *VERSCHLEISSANZEIGER MIT TEMPERATURSENSOR*
• *WEAR INDICATOR HAVING A TEMPERATURE SENSOR*
• *INDICATEUR D'USURE AVEC CAPTEUR DE TEMPÉRATURE*
(71) Pex Kabeltechnik GmbH, Hertzstrasse 6, 71083 Herrenberg-Gülstein, DE
(72) KORECKI, Jörg, 71134 Aidlingen, DE
SCHÖCK, Marco, 71272 Renningen, DE
KAPPEL, Sebastian, 72160 Horb, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F16F 7/12 → (51) **B61D 15/06**

F16F 7/12 → (51) **B61G 11/16**

F16F 9/348 → (51) **F16F 9/44**

(51) **F16F 9/44** **B60G 17/08** (11) **2 126 403 A1*** **F16F 9/348**
(25) En (26) En
(21) 07861159.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/051064 20.12.2007
(87) WO 2008/079093 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 SE 0602821
(54) • *VERFAHREN UND ANPASSUNG VON DÄMPFEIGENSCHAFTEN BEI EINEM STOSSDÄMPFER*
• *METHOD FOR ADJUSTING DAMPING CHARACTERISTICS IN A SHOCK ABSORBER*
• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE CARACTERISTIQUES D'AMORTISSEMENT DANS UN AMORTISSEUR*
(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE
(72) SINTORN, Torkel, 185 91 Vaxholm, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **F16F 13/26** (11) **2 126 404 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708962.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051750 13.02.2008
(87) WO 2008/098967 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007857
(54) • *HYDRAULISCH DÄMPFENDES LAGER*
• *HYDRAULICALLY DAMPING BEARING*
• *SUPPORT À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
(72) GRAEVE, Arndt, 56072 Koblenz, DE
WINTER, Henry, 57629 Steinebach, DE
MEWS, Ulrich, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
EISEL, Eric, 56242 Ellenhausen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 15/123** (11) **2 126 405 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762175.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050340 28.02.2008
(87) WO 2008/119912 2008/41 09.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 02.03.2007 FR 0701517
(54) • *REIBKUPPLUNG MIT VERBESSERTER DÄMPFUNG, INSBESONDERE KONZIPIERT FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *FRICTION CLUTCH WITH IMPROVED DAMPER, INTENDED, IN PARTICULAR, FOR A MOTOR VEHICLE*
• *EMBRAYAGE A FRICTION, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE, A AMORTISSEUR PERFECTIONNE*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR
GIROIRE, Jean-Pierre, F-78100 St-Germain-en-Laye, FR

(51) **F16G 1/14** **B32B 37/15** **B65H 75/28** (11) **2 126 406 A2*** **B29D 29/00**
(25) En (26) En
(21) 07869418.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087908 18.12.2007
(87) WO 2008/077026 2008/26 26.06.2008
(88) 11.12.2008
(30) 18.12.2006 US 870542 P
(54) • *ANDRÜCKWALZENANORDNUNG MIT HOHER ABGABE*
• *HIGH RELEASE NIP ROLL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE ROULEAU PINCEUR À LIBÉRATION ÉLEVÉE*
(71) Alcan Packaging Flexible France, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) SCHAEFER, Suzanne E., Appleton, Wisconsin 54913, US
CURIE, Kevin J., Appleton, Wisconsin 54914, US
DEATON, James Martin, Chandler, North Carolina 28716, US
WINSOR, Jeremy Lee, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16G 5/00 → (51) **B66B 7/08**

(51) **F16G 11/10** (11) **2 126 407 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08706984.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000134 10.01.2008
(87) WO 2008/089891 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0700447
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES GLIEDS AN EINEM KABEL*
• *DEVICE FOR POSITIONING A MEMBER ON A CABLE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN ELEMENT SUR UN CÂBLE*
(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) TRESORIER, Jean-François, F-38130 Echirolles, FR
GIRARD, Didier, F-69004 Lyon, FR
GONDRE, Marc, F-38270 Bellegarde Poussieu, FR
GELIBERT, Stéphane, F-38360 Sassenage, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) **F16H 1/16** **F16H 1/24** **F16H 55/22** (11) **2 126 408 A1*** **F16H 55/08**
(25) En (26) En
(21) 07852311.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2007/000044 13.12.2007
(87) WO 2008/073061 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 SI 200600285
(54) • *PARABOLISCHER ZYLINDERSCHNECKENRADSATZ*
• *PARABOLIC TYPE CYLINDRICAL WORM GEAR PAIR*
• *PAIRE VIS SANS FIN/ENGRENAGE CYLINDRIQUE DE TYPE PARABOLIQUE*
(71) Hlebanja, Gorazd, Vandotova ul. 37, 1000 Lubljana, SI
Hlebanja, Joze, Borsetova ul. 25, 1000 Lubljana, SI
(72) Hlebanja, Gorazd, 1000 Lubljana, SI
Hlebanja, Joze, 1000 Lubljana, SI

F16H 1/24 → (51) **F16H 1/16**

F16H 1/28 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 126 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734604.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001987 13.03.2008
(87) WO 2008/116562 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 IT PD20070112
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, IM BESONDEREN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE TRAKTOREN*
• *A DUAL CLUTCH TRANSMISSION FOR MOTOR VEHICLES, PARTICULARLY FOR AGRICULTURAL TRACTORS*
• *TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE POUR VÉHICULES À MOTEUR, EN PARTICULIER POUR TRACTEURS AGRICOLES*
(71) CARRARO S.p.A., Via Olmo, 37, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(72) MALVESTIO, Luciano, 35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
MANGIARACINA, Enrico, 35127 Padova, IT
PIROTTA, Santino, 20069 Vaprio D'Adda (MI), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **F16H 3/06** (11) **2 126 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827217.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001243 16.10.2007
(87) WO 2008/102335 2008/35 28.08.2008

(88) 23.04.2009
(30) 22.02.2007 US 902511 P
(54) • *STANGENLOSE ZYLINDERVORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *ROD-LESS CYLINDER DEVICE AND SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE SANS TIGE ET SYSTEME ET PROCEDE POUR SON FONCTIONNEMENT*
(71) Zeichner, Eliezer, 13 Maaleh Hazofim St., 52488 Ramat Gan, IL
(72) Zeichner, Eliezer, 52488 Ramat Gan, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

(51) ***F16H 3/08*** (11) **2 126 411 A1***
F16H 3/097
(25) En (26) En
(21) 08709756.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000241 05.02.2008
(87) WO 2008/096226 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702359
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE MIT MEHRGANG-DOPPELKUPPLUNG*
• *MULTIPLE-RATIO DUAL CLUTCH VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VÉHICULE À DOUBLE EMBRAYAGE À RAPPORTS MULTIPLES*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) JACKSON, Graeme, A., Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16H 3/097 → (51) ***F16H 3/08***

F16H 3/72 → (51) ***B60W 20/00***

F16H 9/18 → (51) ***F16H 61/662***

F16H 15/40 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 35/00 → (51) ***B62D 11/16***

---

(51) ***F16H 37/08*** (11) **2 126 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709759.8 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000244 05.02.2008
(87) WO 2008/096228 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 702361
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE MIT MEHRBEREICHSÜBERSETZUNG*
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION WITH MULTIPLE RANGE GEARING*
• *TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE AVEC ENGRENAGE À PLUSIEURS PLAGES DE DÉMULTIPLICATION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) JACKSON, Graeme A., Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F16H 48/14*** (11) **2 126 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709802.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000316 13.02.2008
(87) WO 2008/099264 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 705901
(54) • *VERBESSERTES SPERRDIFFERENTIAL MIT ELASTISCHEN LAMELLENMITTELN*
• *IMPROVED LOCKING DIFFERENTIAL INCLUDING RESILIENT DISC MEANS*
• *DIFFERENTIEL A BLOCAGE AMELIORE COMPRENANT UN MOYEN DISQUE SOUPLE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) DISSETT, Walter, L., Farmington Hills, MI 48336, US
COCHREN, Steven, J., Commerce Township, MI 48382, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***F16H 53/00*** (11) **2 126 414 A2***
F01L 1/08 ***F02M 59/10***
F04B 9/04
(25) De (26) De
(21) 08714296.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000099 19.03.2008
(87) WO 2008/116241 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 26.03.2007 AT 4672007
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINER KOLBENPUMPE*
• *DEVICE FOR DRIVING A PISTON PUMP*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE POMPE À PISTON*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
(72) BERNHAUPT, Martin, A-5411 Oberalm, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F16H 55/08 → (51) ***F16H 1/16***

F16H 55/22 → (51) ***F16H 1/16***

F16H 57/02 → (51) ***B60K 17/02***

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 126 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715825.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001225 18.02.2008
(87) WO 2008/101645 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008644
(54) • *LEITUNGSVORRICHTUNG UND BAUKASTENSYSTEM ZUM AUFBAU EINER LEITUNGSVORRICHTUNG*
• *CONDUIT DEVICE AND MODULAR SYSTEM FOR CONSTRUCTING A CONDUIT DEVICE*
• *SYSTÈME DE CONDUITE ET SYSTÈME MODULAIRE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE D'UN TEL SYSTÈME DE CONDUITE*
(71) Walter Söhner GmbH & Co. KG Präzisionskunststoffteile, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE
(72) ZÖLLER, Rolf, 74336 Brackenheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 126 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856893.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011170 19.12.2007
(87) WO 2008/089829 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004965
(54) • *GETRIEBE MIT ÖLKREISLAUF-VERROHRUNG UND GETRIEBE- BAUREIHE*
• *GEARBOX WITH OIL CIRCUIT PIPING AND GEARBOX RANGE*
• *TRANSMISSION À TUYAUTERIE DE CIRCUIT D'HUILE ET GAMME DE TRANSMISSIONS*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) GRUNDEL, Eugen, 76703 Kraichtal, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 126 417 A1***
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 08715530.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000381 05.03.2008
(87) WO 2008/116437 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 102007015262
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT WÄHLHEBELRÜCKFÜHRUNG*
• *ACTUATING DEVICE WITH SELECTOR LEVER RETURN*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À MÉCANISME DE RETOUR DU LEVIER DE SÉLECTION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

F16H 59/10 → (51) ***F16H 61/24***

F16H 61/00 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 126 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719436.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000851 14.02.2008
(87) WO 2008/099287 2008/34 21.08.2008
(88) 11.09.2009
(30) 14.02.2007 JP 2007034072
(54) • *GANGSCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE EINES FAHRZEUGES*
• *SHIFT CONTROL APPARATUS FOR VEHICULAR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSIONS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR DES TRANSMISSIONS À VARIATION CONTINUE SUR DES VÉHICULES*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAWARA, Masahiro, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
TOYODA, Shinya, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi, Toyota-shi Aichi-Ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16H 61/24*** (11) **2 126 419 A1***
F16H 59/10
(25) De (26) De
(21) 08734497.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/050005 10.03.2008
(87) WO 2008/116461 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007015375
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT WÄHLHEBELRÜCKFÜHRUNG*
• *OPERATING DEVICE WITH SELECTOR LEVER RETURN*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À MÉCANISME DE RETOUR DU LEVIER DE SÉLECTION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
AUDI AG, 74148 Neckarsulm, DE
(72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
ROSENTRETER, Sascha, 32339 Espelkamp, DE
MERKLEIN, Harald, 85139 Wettstetten, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförder, DE

(51) ***F16H 61/40*** (11) **2 126 420 A2***
F16H 61/44 ***B60K 17/10***
B60K 17/356
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761960.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050093 22.01.2008
(87) WO 2008/107603 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 22.01.2007 FR 0752800
(54) • *HYDROSTATISCHE GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG*
• *HYDROSTATIC TRANSMISSION DEVICE FOR A HEAVY VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE D'UN ENGIN*
(71) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Saint-Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) HEREN, Jean, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
LUCIENNE, Philippe, F-60300 Aumont en Halatte, FR
PRIGENT, André, F-60410 Saintines, FR
D'HERSIGNERIE, Cyrille, F-60680 Canly, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16H 61/44 → (51) ***F16H 61/40***

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 126 421 A1***
F16H 9/18
(25) En (26) En
(21) 06835688.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000672 27.12.2006
(87) WO 2008/078981 2008/27 03.07.2008
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAES, Paulus, Adrianus, Jospehus, Maria, 5045 ZH Tilburg, NL
VAN TILBORG, Pieter, Gerard, 5021 DD Tilburg, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 63/48 → (51) ***F16H 59/02***

(51) ***F16J 1/00*** (11) **2 126 422 A1***
F03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 08709294.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000016 28.01.2008
(87) WO 2008/092986 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 FI 20070080
(54) • *KOLBENKONSTRUKTION*
• *PISTON CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE PISTON*
(71) Korhonen, Jaakko Juhani, Nivantie 369, 88900 Kuhmo, FI
(72) Korhonen, Jaakko Juhani, 88900 Kuhmo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) ***F16J 1/16*** (11) **2 126 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 07856725.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010984 14.12.2007
(87) WO 2008/080543 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648396
(54) • *KOLBENBOLZEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PISTON PIN FOR A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *AXE DE PISTON D'UN MOTEUR À COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Technology Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) PERRONE, Luiz, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 3/02 → (51) ***B60T 17/08***

F16J 3/02 → (51) ***F15B 1/10***

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 126 424 A2***
F02F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762066.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050214 12.02.2008
(87) WO 2008/113924 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 22.03.2007 FR 0753981
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG EINES TURBOLADERS AN EINEM ELEMENT DER ABGASLEITUNG EINES AUTOMOBILS*
• *ASSEMBLY FOR ATTACHING A TURBOCHARGER ON A MEMBER OF THE EXHAUST LINE OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN TURBOCOMPRESSEUR SUR UN ELEMENT DE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CAZALY, Cédric, F-92190 Meudon, FR
PORTELA GARNIKA, Gonzalo, F-75012 Paris, FR
GIRAUD, Pascal, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16J 15/32 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***F16K 1/30*** (11) **2 126 425 A1***
F16K 31/06 ***F16K 39/02***
(25) De (26) De
(21) 08701032.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000096 09.01.2008
(87) WO 2008/086963 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007003321
(54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINEN MIT DRUCKGAS BEFÜLLBAREN DRUCKBEHÄLTER EINES KALTGASGENERATORS*
• *CLOSURE DEVICE FOR A PRESSURE RESERVOIR OF A GAS-REFRIGERATION GENERATOR, WHICH CAN BE FILLED WITH A COMPRESSED GAS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RÉCIPIENT SOUS PRESSION DE GÉNÉRATEUR DE GAZ BASSE TEMPÉRATURE, POUVANT ÊTRE REMPLI DE GAZ SOUS PRESSION*
(71) Mbb International Group AG, Gersauerstrasse 78, 6440 Brunnen, CH
(72) HÄGE, Martin, 74537 Bönnigheim, DE
GRANTZ, Helmut, 71067 Sindelfingen, DE
HELMS, Gunnar, 71272 Renningen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel und Maser Tilsiter Str. 3, 71032 Sindelfingen, DE

F16K 5/00 → (51) ***A01K 7/02***

F16K 11/078 → (51) ***F16K 27/04***

(51) ***F16K 11/085*** (11) **2 126 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701506.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050398 15.01.2008
(87) WO 2008/092739 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005363
(54) • *KOMBINATIONSVENTIL*
• *COMBINATION VALVE*
• *SOUPAPE COMBINÉE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WEIS, Christian, 55257 Budenheim, DE

F16K 11/10 → (51) ***F15B 13/04***

F16K 15/02 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 15/03 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***F16K 15/04*** (11) **2 126 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701203.5 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050016 02.01.2008
(87) WO 2008/087051 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007002445

(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL UND INJEKTOR MIT HYDRAULISCHEM ÜBERSETZER UND RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *NON-RETURN VALVE AND INJECTOR WITH HYDRAULIC BOOSTER AND NON-RETURN VALVE*
• *CLAPET ANTI-RETOUR ET INJECTEUR MUNI D'UN CONVERTISSEUR HYDRAULIQUE ET D'UN CLAPET ANTI-RETOUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
LEIMSER, Markus, 73635 Rudersberg-Steinenberg, DE
STENGELE, Michael, 72477 Schwenningen, DE
THEURER, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE
BUTSCHER, Christoph, 71229 Leonberg, DE
GIEHL, Alexander, 67663 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***F16K 15/14*** (11) **2 126 428 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707094.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000329 17.01.2008
(87) WO 2008/089910 2008/31 31.07.2008
(30) 27.01.2007 DE 102007004198
(54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR EIN UNTERDRUCK-VERSORGUNGSSYSTEM*
• *VALVE DEVICE FOR A LOW-PRESSURE SUPPLY SYSTEM*
• *SOUPAPE POUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION BASSE PRESSION*
(71) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) KUPCERIC, Mirko, 42897 Remscheid, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

F16K 15/18 → (51) ***B60K 15/04***

---

(51) ***F16K 27/04*** (11) **2 126 429 A1***
F16K 11/078
(25) De (26) De
(21) 08716647.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002234 20.03.2008
(87) WO 2008/116593 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014251
(54) • *SANITÄRARMATUR*
• *SANITARY FITTING*
• *TUYAUTERIE SANITAIRE*
(71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) HECKER, Hans-Hermann, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **2 126 430 A1***
F01L 9/04 ***H01L 41/09***
(25) En (26) En
(21) 07716041.4 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000222 05.03.2007
(87) WO 2008/108693 2008/37 12.09.2008
(54) • *FLUIDVENTILANORDNUNG*
• *A FLUID VALVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE VANNE A FLUIDE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) LAVENIUS, Mats, S-433 30 Partille, SE
TALEN, Bertil, S-562 41 Taberg, SE

---

(51) ***F16K 31/00*** (11) **2 126 431 A1***
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 08719842.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051128 26.03.2008
(87) WO 2008/117251 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 IT TO20070044 U
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE STELLGLIEDVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DIE BETÄTIGUNG VON FLUIDVENTILEN*
• *ELECTROMECHANICAL ACTUATOR DEVICE, IN PARTICULAR FOR THE ACTUATION OF FLUID VALVES*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ÉLECTROMÉCANIQUE, EN PARTICULIER POUR L'ACTIONNEMENT DE SOUPAPES À FLUIDE*
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) QUERIO, Leo, I-10128 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16K 31/04 → (51) ***F16K 31/00***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 1/30***

F16K 31/08 → (51) ***H01F 7/02***

---

(51) ***F16K 31/11*** (11) **2 126 432 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08799835.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050523 26.03.2008
(87) WO 2008/129220 2008/44 30.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 29.03.2007 FR 0754120
(54) • *SICHERHEITSVENTIL FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *SAFETY VALVE FOR LIQUID*
• *ROBINET DE SECURITE POUR FLUIDE*
(71) Chuchu Decayeux, 14 Rue du Chevalier de la Barre BP2, 80520 Woincourt, FR
(72) EMPEREUR, Vincent, F-80130 Friville Escarbotin, FR
CARON, Christophe, F-80132 Quesnoy-le-montant, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16K 31/46 → (51) ***F16K 31/62***

---

(51) ***F16K 31/62*** (11) **2 126 433 A1***
E03C 1/05 ***F16K 31/46***
G05G 1/00
(25) En (26) En
(21) 08714634.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000311 20.02.2008
(87) WO 2008/101326 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890782 P
16.10.2007 PCT/CA2007/001832
(54) • *HEBELBETÄTIGTE WASSERHAHNSTEUERUNG*
• *WHISKER ACTUATED FAUCET CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE ROBINET DE PUISAGE ACTIONNÉ PAR POINTEAU*
(71) Tapmaster Incorporated, 20175 Township Road 262, Calgary AB T3P 1A3, CA
(72) PUBBEN, Peter, A., Calgary, Alberta T3P 1A3, CA
BROWNE, Gregory, Vincent, Victoria, British Columbia V8V 2P6, CA
DENNY, Chris, Victoria, British Columbia V8S 4K3, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F16K 35/00 → (51) ***E03B 9/04***

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 126 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849625.4 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001599 24.12.2007
(87) WO 2008/078323 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 US 616381
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON VENTILEN*
• *DEVICE AND SYSTEM FOR MONITORING VALVES*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR CONTRÔLER DES SOUPAPES*
(71) Eltav Wireless Monitoring Ltd., Kinarot Zemach, 15132 Jordan Valley, IL
(72) RADOMSKY, Israel, 46242 Herzliya, IL
FUCHS, Reuben, 43228 Ra'anana, IL
KALMAN, Israel, 44233 Kfar Saba, IL
NEMENOFF, Amir, 12370 Carcom, IL
GAL, Ohad, 63821 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16K 39/02 → (51) ***F16K 1/30***

---

(51) ***F16K 49/00*** (11) **2 126 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719323.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000634 18.03.2008
(87) WO 2008/114120 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075106
30.10.2007 JP 2007282255
(54) • *BRENNSTOFFZELLENVENTIL UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT DEM VENTIL*
• *FUEL CELL VALVE AND FUEL CELL SYSTEM USING THE VALVE*
• *VANNE DE PILE A COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HATTA, Kentaro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***F16K 51/02*** (11) **2 126 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730883.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055180 27.02.2008
(87) WO 2008/109311 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 01.03.2007 US 892511 P

(54) • *STEUERUNG DES DICHTUNGSDRUCKS EINER SPALTVENTILTÜR*
• *CONTROL OF SLIT VALVE DOOR SEAL PRESSURE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA PRESSION S'EXERÇANT SUR UN JOINT DE CLAPET DE VANNE À FENTE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MATSUMOTO, Takayuki, San Jose, California 95129, US
KURITA, Shinichi, San Jose, California 95148, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***F16L 1/18*** ***F16L 1/225*** (11) **2 126 437 A1*** ***B63B 35/03***
(25) En (26) En
(21) 07858127.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064524 21.12.2007
(87) WO 2008/086938 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 IT TO20070027
(54) • *VERLEGERAMPE FÜR EIN SCHIFF ZUM VERLEGEN VON UNTERWASSERROHREN, VERLEGERAMPENBETÄTIGUNGSVERFAHREN UND SOLCH EINE VERLEGERAMPE UMFASSENDES VERLEGESCHIFF*
• *LAY RAMP FOR AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL, LAY RAMP ACTUATING METHOD, AND LAYING VESSEL COMPRISING SUCH A LAY RAMP*
• *RAMPE DE POSE POUR NAVIRE DE POSE DE PIPELINE SOUS-MARIN, PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE LA RAMPE DE POSE ET NAVIRE DE POSE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE RAMPE*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 1/225 → (51) ***F16L 1/18***

---

(51) ***F16L 5/04*** ***F16L 7/02*** (11) **2 126 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820827.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060445 02.10.2007
(87) WO 2008/104237 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 GB 0703886
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES RAUMS ZWISCHEN EINER INNENWAND DER LEITUNG UND MINDESTENS EINEM SICH DURCH DIE LEITUNG ERSTRECKENDEN ROHR ODER KABEL IN EINER LEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEALING IN A CONDUIT A SPACE BETWEEN AN INNER WALL OF THE CONDUIT AND AT LEAST ONE PIPE OR CABLE EXTENDING THROUGH THE CONDUIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ DANS UNE CONDUITE D'UN ESPACE SITUÉ ENTRE UNE PAROI INTÉRIEURE DE LA CONDUITE ET AU MOINS UN TUYAU OU UN CÂBLE S'ÉTENDANT DANS LA CONDUITE*
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
(72) BEELE, Johannes Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 7/02 → (51) ***F16L 5/04***

---

(51) ***F16L 11/08*** ***F16L 11/10*** (11) **2 126 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 08715622.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050068 17.03.2008
(87) WO 2008/113362 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DK 200700404
(54) • *FLEXIBLES ROHR*
• *A FLEXIBLE PIPE*
• *TUYAU SOUPLE*
(71) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brondby, DK
(72) PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

F16L 11/10 → (51) ***F16L 11/08***

---

(51) ***F16L 13/02*** ***F16L 41/08*** (11) **2 126 440 A2*** ***B21D 19/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872415.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002130 20.12.2007
(87) WO 2008/096060 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 29.01.2007 FR 0700598
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ELEMENTS MIT DEM UMGEKEHRTEN ENDE EINES MEHRSCHICHTIGEN ROHRS MITTELS REIBSCHWEISSEN*
• *METHOD FOR CONNECTING BY FRICTION WELDING A MEMBER TO THE REVERTED END OF A MULTILAYERED TUBE*
• *PROCEDE DE RACCORDEMENT PAR SOUDAGE PAR FRICTION D'UN ELEMENT ET D'UNE EXTREMITE RETOURNEE D'UN TUBE MULTICOUCHE*
(71) Legris SAS, 74 Rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) BLIVET, Philippe, F-35200 Rennes, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 15/04 → (51) ***F16L 58/18***

---

(51) ***F16L 19/02*** (11) **2 126 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746893.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002855 13.06.2007
(87) WO 2008/056865 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 KR 20060029211 U
(54) • *ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNGEN*
• *PIPE COUPLING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE RACCORDEMENT POUR TUYAUX*
(71) CHOI, Yuk Nam, 2235-202, Jindallae Hyosung Apts. Sang-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR
(72) CHOI, Yuk Nam, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

---

(51) ***F16L 19/02*** ***F16L 19/025*** ***G01F 1/78*** (11) **2 126 442 A1*** ***F16L 47/04*** ***G01F 15/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708895.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051654 12.02.2008
(87) WO 2008/107268 2008/37 12.09.2008
(30) 22.02.2007 EP 07300809
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN DUCHFLUSSMESSER, IM BESONDEREN EINEN WASSERZÄHLER*
• *CASING FOR FLUID METER, PARTICULARLY WATER METER*
• *BACHE DE COMPTEUR DE FLUIDE, EN PARTICULIER D'EAU*
(71) Actaris SAS, 62bis, Avenue Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUZID, Tarek, F-71000 Macon, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

F16L 19/025 → (51) ***F16L 19/02***

---

(51) ***F16L 19/08*** (11) **2 126 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717174.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052367 27.02.2008
(87) WO 2008/104562 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07425111
(54) • *SCHARNIER ZUR VERBINDUNG VON ROHREN*
• *JOINT FOR CONNECTING PIPES*
• *JOINT DESTINÉ À RACCORDER DES CONDUITS*
(71) Georg Fischer TPA S.r.l., Via Bonazzi, 32, 40013 Castelmaggiore BO, IT
(72) TUBARO, Bruno, 16030 Sori (GE), IT
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***F16L 27/10*** ***F04D 29/66*** (11) **2 126 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701459.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050336 14.01.2008
(87) WO 2008/101747 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008859
(54) • *VAKUUMLEITUNG*
• *VACUUM LINE*
• *CONDUITE À VIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F16L 31/00*** ***F16L 33/00*** ***G01F 15/18*** (11) **2 126 445 A1*** ***G01F 1/58***
(25) De (26) De
(21) 07848107.4 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063964 14.12.2007
(87) WO 2008/074742 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060446
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES VOLUMEN- ODER MASSESTROMS EINES MEDIUMS IN EINER ROHRLEITUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING THE VOLUMETRIC OR MASS FLOW OF A MEDIUM IN A PIPELINE*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LE DÉBIT VOLUMÉTRIQUE OU MASSIQUE D'UN MILIEU DANS UNE CANALISATION*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) LANG, Arno, 79379 Müllheim, DE
ROTH, Jörg, 79540 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

F16L 33/00 → (51) ***F16L 31/00***

(51) ***F16L 37/12*** ***F16L 37/367*** (11) **2 126 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702122.6 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050039 21.01.2008
(87) WO 2008/087457 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 GB 0701054
(54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG MIT VENTILEN*
• *COUPLING ASSEMBLY WITH VALVES*
• *ENSEMBLE D'ACCOUPLEMENT À SOUPAPES*
(71) SELF-ENERGISING COUPLING COMPANY LIMITED, The Old Schoolhouse Manchester Road, Northwich, Cheshire CW9 7NN, GB
(72) READMAN, Matthew Joseph, Greater Manchester M25 1JR, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***F16L 37/36*** (11) **2 126 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 07816213.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000530 26.10.2007
(87) WO 2008/071015 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 PCT/CH2006/000694
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG FÜR DIE VERBINDUNG VON HYDRAULIKLEITUNGEN, INSBESONDERE BEI ERDBEWEGUNGSMASCHINEN SOWIE DEREN AUSWECHSELBAREN AUSBAUGERÄTEN UND WERKZEUGEN*
• *QUICK CONNECT COUPLING FOR CONNECTING HYDRAULIC LINES, ESPECIALLY IN EARTH MOVING MACHINES AND THE INTERCHANGEABLE ADD-ON DEVICES AND TOOLS THEREOF*
• *RACCORD RAPIDE POUR ASSEMBLER DES CONDUITES HYDRAULIQUES, EN PARTICULIER DANS DES ENGINS DE TERRASSEMENT ET LEURS DISPOSITIFS AUXILIAIRES ET OUTILS INTERCHANGEABLES*
(71) Oscar Meier AG, Industrie 4, 2554 Meinisberg, CH
(72) BERNHARD, Ernst, 2558 Aegerten, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

F16L 37/367 → (51) ***F16L 37/12***

F16L 41/04 → (51) ***B23Q 5/32***

F16L 41/08 → (51) ***F16L 13/02***

(51) ***F16L 41/14*** (11) **2 126 448 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775579.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000223 19.02.2008
(87) WO 2008/122708 2008/42 16.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 28.02.2007 FR 0701508
(54) • *PERFORATIONSVERBINDER MIT VERFORMBAREM VERANKERUNGSSTÜCK*
• *PERFORATION CONNECTOR WITH DEFORMABLE ANCHORING PIECE*
• *RACCORD DE PIQUAGE A PIECE D'ANCRAGE DEFORMABLE*
(71) Developpement Et Prescription de Produits Nouveaux (D.P.P.N.), 11, allée des acacias, 37150 Epeigné les bois, FR
(72) BOURJALA, Robert, F-37150 Chisseaux, FR

F16L 47/04 → (51) ***F16L 19/02***

F16L 47/20 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***F16L 58/18*** ***F16L 15/04*** (11) **2 126 449 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761886.4 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000190 14.02.2008
(87) WO 2008/116986 2008/40 02.10.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701222
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DAS BUCHSENENDE EINES ROHRVERSCHRAUBUNGSTEILS VOR AUFSCHRAUBUNG*
• *PROTECTION DEVICE FOR A FEMALE END OF A THREADED TUBULAR JOINT COMPONENT WITH AN UNSCREWING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE EXTRÉMITÉ FEMELLE D'UN COMPOSANT DE JOINT FILETÉ TUBULAIRE, À FREIN ANTI-DÉVISSAGE*
(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Vam Mexico Sa De Cv, Av. Framboyanes - Lote 6 Manzana 5 Cd. Ind. Bruno Pagliai, 91697 Veracruz, MX
(72) COURTOIS, Sébastien, F-01112 Oyonnax, FR
VELAZQUEZ PINEDA, Roque, Veracruz, 94294, MX
CADIOU, Erwan, F-29000 Quimper, FR
DE MAIGRET, Eric, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 59/00 → (51) ***E04B 1/90***

(51) ***F16L 59/02*** ***B32B 7/12*** (11) **2 126 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709795.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000305 11.02.2008
(87) WO 2008/096262 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 FR 0753152
(54) • *LAMINIERTES WÄRMEISOLIERMATERIAL MIT EINEM AUF SILIKON BASIERENDEN KLEBSTOFF*
• *LAMINATED THERMAL INSULATING MATERIAL COMPRISING A SILICONE-BASED ADHESIVE*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION THERMIQUE STRATIFIÉ COMPRENANT UN ADHÉSIF À BASE DE SILICONE*
(71) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR
(72) LESUEUR, David, F-73610 St Alban De Montbel, FR
BOURY, Alain, F-38490 Les Abrets, FR
(74) Tripoz, Inès, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 59/065 → (51) ***E04B 1/80***

(51) ***F16M 11/12*** ***H04N 5/64*** (11) **2 126 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714632.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000309 15.02.2008
(87) WO 2008/098378 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 CA 2578606
(54) • *STÄNDERVORRICHTUNG*
• *STAND APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT*
(71) Gotovac, Lovro, 446 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 8H2, CA
(72) Gotovac, Lovro, Woodbridge, Ontario L4L 8H2, CA
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16M 11/20*** ***F16M 11/28*** (11) **2 126 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821706.4 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061342 23.10.2007
(87) WO 2008/077658 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061232
(54) • *STATIV*
• *TRIPOD*
• *TRÉPIED*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ADAMCZAK, Wolfgang, 70597 Stuttgart, DE

F16M 11/28 → (51) ***F16M 11/20***

(51) ***F16M 13/02*** ***B63H 20/02*** (11) **2 126 453 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08733684.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000586 27.03.2008
(87) WO 2008/116320 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 CA 2583524
(54) • *UNIVERSELLES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *UNIVERSAL SUPPORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT UNIVERSEL*
(71) Cases, Robert J., 655 Rue Jean-Félix, Mont St-Hilaire, QC J3H 4Z8, CA
(72) Cases, Robert J., Mont St-Hilaire, QC J3H 4Z8, CA
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

F16S 3/04 → (51) ***A47F 5/13***

(51) ***F17C 1/02*** ***B63B 25/16*** (11) **2 126 454 A1*** ***B65D 90/02***
(25) En (26) En
(21) 08712674.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000065 20.02.2008
(87) WO 2008/103053 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 NO 20070958
(54) • *TANKSTRUKTUR*
• *A TANK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RÉSERVOIR*
(71) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
(72) SELE, Arne, N-1347 Hosle, NO
BAKKEN, Kåre, N-3474 Åros, NO
(74) Selmer, Lorentz, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, N-0306 Oslo, NO

(51) ***F17C 5/00*** ***F17C 13/12*** (11) **2 126 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833307.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003066 19.03.2008
(87) WO 2009/040667 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 19.03.2007 US 687905
(54) • *WÄRMEMANAGEMENT FÜR HOCHDRUCK-GASSPEICHERTANKS*
• *THERMAL MANAGEMENT FOR HIGH PRESSURE GAS STORAGE TANKS*
• *GESTION THERMIQUE DE RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE GAZ À HAUTE PRESSION*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F17C 13/02 → (51) ***F02D 19/08***

(51) ***F17C 13/04*** (11) **2 126 456 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709155.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052117 21.02.2008
(87) WO 2008/107311 2008/37 12.09.2008
(30) 26.02.2007 LU 91319
(54) • *EINSTÜCKIGE GASARMATUR MIT EINGEBAUTEM DRUCKMESSER*
• *SINGLE-PIECE GAS FITTING WITH BUILT-IN PRESSURE GAUGE*
• *MONOBLOC POUR GAZ AVEC MANOMETRE INTEGRE*
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) NOBLOT, Alain, F-21300 Chenoves, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F17C 13/12 → (51) ***F17C 5/00***

(51) ***F21K 7/00*** (11) **2 126 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715867.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001292 19.02.2008
(87) WO 2008/104309 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009229
(54) • *LICHTQUELLE ZUR SIMULATION EINER PUNKTLICHTQUELLE, SOWIE LEUCHTE MIT EINER DERARTIGEN LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE FOR SIMULATING A SPOT LIGHT SOURCE, AND LAMP HAVING SUCH A LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE SERVANT À SIMULER UNE SOURCE LUMINEUSE PONCTUELLE ET LAMPE POURVUE D'UNE TELLE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dombim, AT
(72) PÖHS, Mario, 55758 Wirschweiler, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F21L 4/00*** ***F21V 33/00*** ***G09F 17/00*** (11) **2 126 458 A1*** ***G09F 13/00*** ***F21V 21/10***
(25) De (26) De
(21) 08715984.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001433 22.02.2008
(87) WO 2008/101721 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 202007002804 U
21.03.2007 DE 202007004141 U
(54) • *BELEUCHTETES OBJEKT*
• *ILLUMINATED OBJECT*
• *OBJET ÉCLAIRÉ*
(71) Rödle, Adele, Eschweg 15, 87724 Ottobeuren/Ollarzried, DE
(72) Rödle, Adele, 87724 Ottobeuren/Ollarzried, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 126 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731878.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056485 11.03.2008
(87) WO 2008/112675 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894276 P
11.03.2008 US 45760
(54) • *INTERNES KABELFÜHRUNGSSYSTEM FÜR BEWEGLICHEN STÜTZARM*
• *INTERNAL CABLE MANAGEMENT SYSTEM FOR MOVABLE SUPPORT ARM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CÂBLE INTERNE POUR BRAS SUPPORT MOBILE*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) RUS, Steven, H., Chardon, OH 44024, US
KESELMAN, Yury, Beachwood, OH 44122, US
MOSS, Bernard, J., Perry, OH 44081, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21V 15/01***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 126 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725231.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001574 06.02.2008
(87) WO 2008/105995 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 678702
(54) • *EINENDIGE KERAMISCHE ENTLADUNGSLAMPE*
• *SINGLE-ENDED CERAMIC DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE EN CÉRAMIQUE ASYMÉTRIQUE*
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) BROCK, Lori, R., Ipswich, MA 01938, US
HECKER, Arlene, Beverly, MA 01915, US
NEIL, Jeffrey, T., North Reading, MA 01864, US
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 126 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725532.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001916 13.02.2008
(87) WO 2009/102300 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2007 US 901394 P
01.08.2007 US 832053
12.02.2008 US 29509
(54) • *PLATTENMONTIERTE ANORDNUNG LICHTEMITTIERENDER ELEMENTE*
• *PANEL MOUNT LIGHT EMITTING ELEMENT ASSEMBLY*
• *ARRANGEMENT D ÉLÉMENTS LUMINESCENTS À MONTER SUR UN TABLEAU*
(71) Tyco Electronics Canada ULC, 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) GOTO, Kazuhiro, Markham, Ontario L3P 1K7, CA
GOTO, Kazuhiro, Markham Ontario L3P 1K7, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

F21S 8/00 → (51) ***B64F 5/00***

F21S 8/10 → (51) ***H05B 33/02***

F21S 11/00 → (51) ***E06B 9/24***

F21V 5/02 → (51) ***E06B 9/24***

F21V 7/00 → (51) ***F21V 15/01***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **2 126 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839124.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021135 02.10.2007
(87) WO 2008/042360 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 848732 P
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT DÜNNSCHICHTLICHTLEITUNG*
• *BACKLIGHT ASSEMBLY WITH THIN FILM LIGHT PIPE*
• *ENSEMBLE PANNEAU LUMINEUX DOTÉ D'UN CONDUCTEUR DE LUMIÈRE EN MINCE FILM*
(71) Luminit LLC, 20600 Gramercy Place, Building 203, Torrance, CA 90501, US
(72) FORRESTER, Thomas, Hacienda Heights, CA 91745, US
POLIAKOV, Evgeni, San Pedro, CA 90732, RU
ARIK, Engin, Thousand Oaks, CA 91362-1179, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F21V 7/09 → (51) ***F21V 15/01***

F21V 7/20 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***F21V 9/02*** (11) **2 126 463 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 08719767.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051042 19.03.2008
(87) WO 2008/117211 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07104906
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARINUS, Antonius, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TREURNIET, Theodoor, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Mark, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TER WEEME, Berend, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 14/06*** (11) **2 126 464 A1***
F21V 21/084
(25) En (26) En
(21) 08728113.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051774 23.01.2008
(87) WO 2008/091931 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 881898 P
(54) • *SCHEINWERFER MIT EINSTELLBARER DIFFUSORLINSE*
• *HEADLAMP WITH ADJUSTABLE DIFFUSER LENS*
• *LAMPE FRONTALE À LENTILLE DE DIFFUSION RÉGLABLE*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) SPARTANO, David, A., Brunswick, OH 44212, US
MEYERS, Thomas, I., Cayuga, NY 13034, US
HINE, David, J., Syracuse, NY 13219, US
OSIECKI, Scott, W., Skaneateles, NY 13152, US
FERGUSON, Mark, A., Memphis, NY 13112, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F21V 15/01*** (11) **2 126 465 A1***
F21V 7/00 ***F21V 7/09***
F21S 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716680.7 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002320 22.03.2008
(87) WO 2008/125183 2008/43 23.10.2008
(30) 28.03.2007 CH 5012007
(54) • *VIELSEITIGE ASYMMETRISCHE LEUCHTE*
• *VERSATILE ASYMMETRIC LIGHT FIXTURE*
• *LUMINAIRE ASYMÉTRIQUE POLYVALENT*
(71) Agabekov S.A., 6 Chemin de Compois, 1222 Vésenaznaz, CH
(72) AGABEKOV, Youri, CH-1222 Vésenaz, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. Boulevard Saint-Georges 72 Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) ***F21V 21/08*** (11) **2 126 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713992.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051963 24.01.2008
(87) WO 2008/092042 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 25.01.2007 US 698345
29.03.2007 US 921057 P
03.05.2007 US 800434
03.05.2007 US 800435
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZIELNAHEN EMISSION ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE*
• *TARGET-CLOSE ELECTROMAGNETIC ENERGY EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE PROCHE DE LA CIBLE*
(71) Biolase Technology, Inc., 4 Cromwell, Irvine CA 92618, US
(72) RIZOIU, Ioana, M., San Clemente, CA 92673, US
JONES, Jeffrey, W., Robertson, WY 32944, US
BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F21V 21/084 → (51) ***F21V 14/06***

F21V 21/10 → (51) ***F21L 4/00***

F21V 33/00 → (51) ***F21L 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 9/02***

(51) ***F22B 1/00*** (11) **2 126 467 A2***
F01K 3/18 ***F01K 3/26***
F01K 7/22 ***F03G 6/00***
F03G 6/06 ***F22G 1/12***
(25) De (26) De
(21) 08716323.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001808 06.03.2008
(87) WO 2008/113482 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013852
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFEUERTEN ZWISCHENÜBERHITZUNG BEI SOLARER DIREKTVERDAMPFUNG IN EINEM SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR FIRED INTERMEDIATE OVERHEATING DURING DIRECT SOLAR VAPOURISATION IN A SOLAR THERMAL POWER STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURCHAUFFE INTERMÉDIAIRE PAR MISE À FEU LORS DE L'ÉVAPORATION DIRECTE SOLAIRE DANS UNE CENTRALE THERMIQUE SOLAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRNBAUM, Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
FICHTNER, Markus, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/Aisch, DE

(51) ***F22B 1/00*** (11) **2 126 468 A2***
(25) De (26) De
(21) 08717938.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053205 18.03.2008
(87) WO 2008/113798 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013852
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZWISCHENÜBERHITZUNG BEI SOLARER DIREKTVERDAMPFUNG IN EINEM SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERMEDIATE SUPERHEATING IN SOLAR DIRECT EVAPORATION IN A SOLAR-THERMAL POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURCHAUFFE INTERMÉDIAIRE LORS DE L'ÉVAPORATION DIRECTE SOLAIRE DANS UNE CENTRALE THERMIQUE SOLAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRNBAUM, Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
FICHTNER, Markus, 91639 Wolframs-eschenbach, DE
HABERBERGER, Georg, 91088 Bubenreuth, DE
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchstadt/aisch, DE

F22G 1/12 → (51) ***F22B 1/00***

(51) ***F23C 7/00*** (11) **2 126 469 A1***
F23C 9/06 ***F23J 1/02***
F23J 3/06
(25) En (26) En
(21) 07736641.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) IT 2007/000118 20.02.2007
(87) WO 2008/102387 2008/35 28.08.2008
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM TROCKENEXTRAHIEREN/KÜHLEN VON SCHWEREN ASCHEN UND ZUM STEUERN DER VERBRENNUNG VON RESTEN MIT HOHEM UNVERBRANNTEM INHALT*
• *PLANT AND METHOD FOR DRY EXTRACTING / COOLING HEAVY ASHES AND FOR CONTROLLING THE COMBUSTION OF HIGH UNBURNT CONTENT RESIDUES*
• *MATÉRIEL ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION SÈCHE/DE REFROIDISSEMENT DE CENDRES LOURDES ET DE COMMANDE DE LA COMBUSTION DE RÉSIDUS À HAUTE TENEUR NON BRÛLÉE*
(71) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l., Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario, 84100 Salerno, IT
SORRENTI, Rocco, 84135 Salerno SA, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

F23C 9/06 → (51) ***F23C 7/00***

(51) ***F23D 11/00*** (11) **2 126 470 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775732.4 (22) 21.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050492 21.03.2008
(87) WO 2008/132388 2008/45 06.11.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754028
(54) • *INJEKTOR ZUR EINSPRITZUNG EINES HOHLEN FLÜSSIGBRENNSTOFFSTRAHLS*
• *INJECTOR INJECTING A HOLLOW JET OF LIQUID FUEL*
• *INJECTEUR A JET CREUX DE COMBUSTIBLE LIQUIDE*
(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ROUCHY, Patrice, 92420 Vaucresson, FR
VERNAZ, Joseph, 01150 Vaux en Bugey, FR
GARNIER, Laurent, 71620 Saint-Martin en Bresse, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***F23D 11/40*** (11) **2 126 471 A2***
F23D 14/22 ***F23D 14/26***
(25) De (26) De
(21) 08715520.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000328 27.02.2008
(87) WO 2008/104158 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009922
(54) • *HOHLFLAMME*
• *HOLLOW FLAME*
• *FLAMME CREUSE*
(71) Dreizler, Ulrich, Hintere Gasse 16, 78595 Hausen ob Verena, DE
(72) DREIZLER, Ulrich, 78595 Hausen ob Verena, DE
DREIZLER, Daniel, 78582 Balgheim, DE
(74) Schuster, Gregor, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

F23D 14/22 → (51) ***F23D 11/40***

F23D 14/26 → (51) ***F23D 11/40***

F23G 7/10 → (51) ***C10B 49/04***

F23J 1/02 → (51) ***F23C 7/00***

F23J 3/06 → (51) ***F23C 7/00***

---

(51) ***F23K 1/00*** (11) **2 126 472 A2***
C10B 57/00 ***C10B 33/00***
B65G 65/42 ***C10L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08776395.9 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS
(86) IB 2008/001998 18.02.2008
(87) WO 2008/139327 2008/47 20.11.2008
(88) 23.07.2009
(30) 22.02.2007 IT MI20070343
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR LAGERUNG, ENTFEUCHTUNG UND WIEDERAUFNAHME VON PETROLKOKS IN EINEM ÜBERDACHTEN LAGERPLATZ*
• *AUTOMATIC SYSTEM OF STORAGE, DEHUMIDIFICATION AND REUPTAKE OF PETCOKE IN A COVERED YARD*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE STOCKAGE, DE DÉSHUMIDIFICATION ET DE RÉCUPÉRATION DE COKE DE PÉTROLE DANS UN ESPACE COUVERT*
(71) Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l., Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario, I-84100 Salerno, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

F23N 5/26 → (51) ***G05B 19/418***

F23Q 7/00 → (51) ***H01R 24/02***

F23R 3/00 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F24C 7/04*** (11) **2 126 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 07834051.0 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005745 15.11.2007
(87) WO 2008/105581 2008/36 04.09.2008
(30) 17.01.2007 KR 20070005048
17.01.2007 KR 20070005046
17.01.2007 KR 20070005049
17.01.2007 KR 20070005051
17.01.2007 KR 20070005050
23.02.2007 KR 20070018251
(54) • *OFEN*
• *OVEN*
• *FOUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YI, Soo Cheol, Gyeongnam-do 641-711, KR
JEONG, Eui Seog, Gyeongnam-do 641-711, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 126 474 A1***
G01D 5/30 ***H03M 1/28***
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 08716242.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001724 05.03.2008
(87) WO 2008/113475 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007014273
27.03.2007 DE 102007016466
(54) • *BEDIENUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KOCHFELD UND ANORDNUNG EINES KOCHFELDS MIT EINER SOLCHEN BEDIENUNGSEINRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE FOR A STOVE TOP AND ARRANGEMENT OF A STOVE TOP HAVING SUCH AN OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CHAMP DE CUISSON ET AGENCEMENT D'UN CHAMP DE CUISSON AVEC UN TEL DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) BAIER, Martin, 76275 Ettlingen, DE
HAMM, Wolfgang Alfred, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **2 126 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857664.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064031 17.12.2007
(87) WO 2008/080808 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 TR 200607682
(54) • *KOCHGERÄT*
• *A COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SERABATIR, Davut Ayhan, 34950 Istanbul, TR
KARAER, Erol, 34950 Istanbul, TR

F24D 17/00 → (51) ***F24H 1/22***

F24F 3/16 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 126 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712495.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000858 13.02.2008
(87) WO 2008/100086 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 KR 20070014643
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR THE SAME*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À CET EFFET*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KWAK, Tae-Hee, Seoul 152-848, KR
HWANG, Il-Nahm, Seoul 152-848, KR
JEONG, Ho-Jong, Seoul 152-848, KR
CHANG, Seung-Yong, Seoul 152-848, KR
SEO, Kyung-Won, Seoul 152-848, KR
SONG, Chi-Woo, Seoul 152-848, KR
CHOI, Jin-Ha, Seoul 152-848, KR
KANG, Won-Chul, Seoul 152-848, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 13/02 → (51) ***B29C 65/74***

F24F 13/28 → (51) ***B01D 46/24***

---

(51) ***F24F 13/30*** (11) **2 126 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 06850038.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/049618 29.12.2006
(87) WO 2008/082396 2008/28 10.07.2008
(54) • *RESERVEKOMPRESSOR MIT VARIABLER FREQUENZ*
• *STANDBY VARIABLE FREQUENCY COMPRESSOR DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE COMPRESSEUR À FRÉQUENCE VARIABLE À ATTENTE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
(72) SENF, Raymond, L., Jr., Central Square, NY 13036, US
HILL, Harold, P., Jamesville, NY 13078, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F24H 1/22*** (11) **2 126 478 A1***
F24D 17/00
(25) En (26) En
(21) 08706124.8 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000241 22.02.2008
(87) WO 2008/116247 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 AU 2007901601 P
30.03.2007 AU 2007901707 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ERWÄRMUNG VON FLUID*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED HEATING OF FLUID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFAGE AMÉLIORÉ D'UN FLUIDE*
(71) MicroHeat Technologies Pty Ltd., 2 A'Beckett Street, Prahran VIC 3181, AU
(72) ISRAELSOHN, Cedric, Ormond, Victoria 3204, AU
VAN AKEN, Robert Cornelis, Prahran, Victoria 3181, AU
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F24J 2/00 → (51) ***F24J 2/42***

(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/48*** (11) **2 126 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726619.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052025 02.03.2007
(87) WO 2008/107015 2008/37 12.09.2008
(54) • *DACHABDECKELEMENT*
• *ROOF-COVERING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE COUVERTURE DE TOIT*
(71) Swissmetal Holding AG, Weidenstrasse 50, 4143 Dornach, CH
(72) HEUSCHKEL, Martin, F-68220 Hégenheim, FR
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F24J 2/04 → (51) ***E04D 13/18***

(51) ***F24J 2/22*** (11) **2 126 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717946.1 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053213 18.03.2008
(87) WO 2008/113800 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013919
(54) • *ABSORBER FÜR SOLARTHERMIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBERS*
• *ABSORBER FOR SOLAR HEATING AND METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBER*
• *ABSORBEUR POUR L'HÉLIOTHERMIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ABSORBEUR*
(71) ETA 86 Solar Steel AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH
(72) ETA 86 Solar Steel AG, 6340 Baar, CH
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F24J 2/40 → (51) ***E06B 9/24***

(51) ***F24J 2/42*** ***F24J 2/00*** (11) **2 126 481 A1*** ***F03G 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07799893.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/074646 27.07.2007
(87) WO 2008/108870 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 905729 P
(54) • *SOLARKRAFTWERK UND VERFAHREN UND/ODER SYSTEM ZUM SPEICHERN VON ENERGIE IN EINEM CSP (CSP - CONCENTRATED SOLAR POWER PLANT)*
• *SOLAR POWER PLANT AND METHOD AND/OR SYSTEM OF STORING ENERGY IN A CONCENTRATED SOLAR POWER PLANT*
• *CENTRALE HÉLIOÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ ET/OU SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DANS UNE CENTRALE HÉLIOÉLECTRIQUE CONCENTRÉE*
(71) The Research Foundation of the City University of New York, 230 West 41st Street, New York, NY 10036, US
(72) SHINNAR, Reuel, Great Neck, New York 11021, US
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F24J 2/46 → (51) ***E04D 13/18***

F24J 2/48 → (51) ***F24J 2/04***

F24J 2/52 → (51) ***E04D 13/18***

(51) ***F25B 5/04*** ***F25B 41/06*** ***F25D 17/06*** (11) **2 126 482 A2*** ***F25D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 07847278.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062709 22.11.2007
(87) WO 2008/077697 2008/27 03.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061091
(54) • *KÜHLMÖBEL MIT WENIGSTENS ZWEI THERMISCH VONEINANDER GETRENNTEN FÄCHERN*
• *COOLING FURNITURE COMPRISING AT LEAST TWO THERMALLY SEPARATE COMPARTMENTS*
• *MEUBLE DE RÉFRIGÉRATION POURVU D'AU MOINS DEUX COMPARTIMENTS THERMIQUEMENT SÉPARÉS L'UN DE L'AUTRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE
MRZYGLOD, Matthias, 89075 Ulm, DE

(51) ***F25B 15/00*** ***F25B 27/02*** (11) **2 126 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 06850252.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/061773 08.12.2006
(87) WO 2008/069819 2008/24 12.06.2008
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MOTORWÄRME FÜR EINEN ABSORPTIONSKÜHLER*
• *PROVIDING ENGINE HEAT TO AN ABSORPTION CHILLER*
• *TRANSMISSION DE LA CHALEUR D'UN MOTEUR À UN REFROIDISSEUR À ABSORPTION*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06740, US
(72) CONVERSE, David G., Hampden, MA 01036, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

F25B 27/02 → (51) ***F25B 15/00***

(51) ***F25B 39/00*** ***F25D 23/06*** (11) **2 126 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847281.8 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062713 22.11.2007
(87) WO 2008/077699 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061154
(54) • *WÄRMETAUSCHERAGGREGAT*
• *HEAT EXCHANGER ASSEMBLY*
• *GROUPE ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MRZYGLOD, Matthias, 89075 Ulm, DE
WOLDENBERG, Walter, 89428 Syrgenstein, DE

F25B 39/04 → (51) ***F25D 17/00***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 5/04***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F25B 49/02*** ***F25B 49/00*** (11) **2 126 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 07751893.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005162 28.02.2007
(87) WO 2008/105763 2008/36 04.09.2008
(54) • *KÄLTEMITTELSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *REFRIGERANT SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME RÉFRIGÉRANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Frank B. Dehn & Co. St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25C 1/00*** (11) **2 126 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822849.1 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062768 23.11.2007
(87) WO 2008/077707 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061157
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
EIKAAS, Jan Steinar, 4640 Sögne, NO
JÖRGENSEN, Sten Ove, 4622 Kristiansand, NO

(51) ***F25C 1/00*** ***F25D 17/04*** ***F25C 1/24*** (11) **2 126 487 A2*** ***F25D 23/12***
(25) De (26) De
(21) 07847614.0 (22) 30.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063098 30.11.2007
(87) WO 2008/077716 2008/27 03.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.12.2006 DE 102006061100
(54) • *EISBEREITER, DAMIT AUSGESTATTETES KÄLTEGERÄT UND EISBEREITUNGSVERFAHREN*
• *ICEMAKER REFRIGERATOR PROVIDED THEREWITH AND ICE MAKING METHOD*
• *MACHINE À GLAÇONS, APPAREIL FRIGORIFIQUE ÉQUIPÉ DE LADITE MACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLAÇONS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
RENNER, Andreas, 89537 Giengen, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

---

(51) ***F25C 1/08*** (11) **2 126 488 A2***
F25C 1/18
(25) De (26) De
(21) 07847448.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062923 28.11.2007
(87) WO 2008/077710 2008/27 03.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061090
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM EISBEREITER*
• *REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING AN ICE-MAKING MACHINE*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT MUNI D'UNE MACHINE À GLAÇONS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
EIKAAS, Jan Steinar, 4640 Sögne, NO
JÖRGENSEN, Sten Ove, 4622 Kristiansand, NO

F25C 1/18 → (51) ***F25C 1/08***

F25C 1/24 → (51) ***F25C 1/00***

---

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 126 489 A2***
(25) De (26) De
(21) 07847286.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062719 22.11.2007
(87) WO 2008/077704 2008/27 03.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061079
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EISSPENDER UND BAUGRUPPE DAFÜR*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING AN ICE DISPENSER, AND CORRESPONDING ASSEMBLY*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT DOTÉ D'UN DISTRIBUTEUR DE GLACE ET MODULE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
PÜNJER, Martin, 89075 Ulm, DE
BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
YAZAN, Kasim, 89075 Ulm, DE
LEWIS, Helen, Malvern Worcestershire WR14 2TE, GB
WEBSTER, Craig Duncan, Cambridge Cambridgeshire CB24 9XL, GB
WRENCH, Nathan, Cambridge Cambridgeshire CB25 0JX, GB

F25D 3/06 → (51) ***F25D 23/02***

F25D 11/02 → (51) ***F25B 5/04***

F25D 13/06 → (51) ***F25D 25/00***

---

(51) ***F25D 17/00*** (11) **2 126 490 A1***
F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 07750705.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003884 14.02.2007
(87) WO 2008/100255 2008/34 21.08.2008
(54) • *OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINES LUFTGEKÜHLTEN KÜHLERSYSTEMS*
• *OPTIMIZATION OF AIR COOLED CHILLER SYSTEM OPERATION*
• *OPTIMISATION DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME DE REFROIDISSEUR AÉRO-RÉFRIGÉRÉ*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington CT 06034, US
(72) BALLET, Joseph, F-01360 Bressolles, FR
GRABON, Michel, F-01360 Bressolles, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25D 17/04 → (51) ***F25C 1/00***

F25D 17/06 → (51) ***F25B 5/04***

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 126 491 A2***
(25) De (26) De
(21) 07847285.9 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062718 22.11.2007
(87) WO 2008/077703 2008/27 03.07.2008
(88) 14.08.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061083
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT TÜRÖFFNUNGSHILFE*
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A DOOR-OPENING AID*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT DOTÉ D'UN AUXILIAIRE D'OUVERTURE DE PORTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE
KRUSCHE, Arnd, 99091 Erfurt, DE

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 126 492 A2***
F25D 3/06 ***E05F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08707771.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001282 19.02.2008
(87) WO 2008/101666 2008/35 28.08.2008
(88) 05.02.2009
(30) 19.02.2007 DE 202007002453 U
25.04.2007 DE 202007005957 U
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) BLERSCH, Dietmar, 88521 Ertingen, DE
WEIDELENER, Oliver, 88422 Alleshausen, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 126 493 A2***
(25) De (26) De
(21) 07847962.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063497 07.12.2007
(87) WO 2008/077740 2008/27 03.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.12.2006 DE 102006061152
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

---

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 126 494 A2***
(25) De (26) De
(21) 07857284.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063500 07.12.2007
(87) WO 2008/077742 2008/27 03.07.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061152
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 126 495 A2***
(25) De (26) De
(21) 07847964.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063499 07.12.2007
(87) WO 2008/077741 2008/27 03.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061085
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATING APPLIANCE*
• *APPAREIL RÉFRIGÉRANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE
HELL, Erich, 89537 Giengen, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25B 39/00***

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 126 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705671.9 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050154 04.01.2008
(87) WO 2008/086127 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 04.01.2007 US 619912
(54) • *TÜR MIR EINER DIENSTSCHNITTSTELLE AN EINER KANTE*

- *DOOR WITH A SERVICE INTERFACE ON AN EDGE*
- *PORTE POURVUE D'UNE INTERFACE DE SERVICE SUR UN BORD*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022-2692, US
(72) MCCOY, Richard, A., Stevensville, MI 49127, US
KNIGHT, John, M., St. Joseph, MI 49085, US
WEINKAUF, David, A., Benton Harbor, MI 49022-2692, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F25D 23/12 → (51) ***F25C 1/00***

---

(51) ***F25D 25/00*** ***F25D 13/06*** (11) **2 126 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 07875172.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004655 03.12.2007
(87) WO 2009/019532 2009/07 12.02.2009
(88) 22.10.2009
(30) 18.12.2006 US 868302 P
(54)
- *TRAGBARER, TEMPERATURGESTEUERTER BEHÄLTER*
- *PORATBLE TEMPERATURE CONTROLLED CONTAINER*
- *RÉCIPIENT PORTABLE À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*

(71) Royal Bijou, 23156 Maple Avenue Torrance, CA 90505, US
(72) SHIN, In Jae, Seoul, KR
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 126 498 A2***
(25) De (26) De
(21) 07848033.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063640 11.12.2007
(87) WO 2008/077757 2008/27 03.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019373 U
(54)
- *KÜHLGERÄT*
- *REFRIGERATING APPLIANCE*
- *APPAREIL RÉFRIGÉRANT*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KORDON, Michael, 89547 Dettingen, DE
SPAAG, Rainer, 73479 Ellangen - Röhlingen, DE

F25D 31/00 → (51) ***H05B 6/68***

---

(51) ***F25J 1/00*** (11) **2 126 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729576.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053631 11.02.2008
(87) WO 2008/100875 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 12.02.2007 US 674083
(54)
- *SYSTEM ZUR ERDGASVERARBEITUNG*
- *NATURAL GAS PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DU GAZ NATUREL*

(71) Stinson, Donald Leo, P.O.Box 326, Laramie, WY 82703, US
(72) Stinson, Donald Leo, Laramie, WY 82703, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, D-80335 München, DE

---

(51) ***F25J 3/02*** ***F28F 25/08*** (11) **2 126 500 A2*** ***B01J 19/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761918.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050045 10.01.2008
(87) WO 2008/099105 2008/34 21.08.2008
(88) 25.06.2009
(30) 16.01.2007 FR 0752694
12.09.2007 FR 0757533
(54)
- *TRENNVERFAHREN MITHILFE EINER SÄULE MIT KORRUGIERTER QUERSTRUKTUR ZUR TRENNUNG EINER GASFÖRMIGEN MISCHUNG*
- *SEPARATION METHOD USING A COLUMN WITH A CORRUGATED CROSS STRUCTURE PACKING FOR SEPARATING A GASEOUS MIXTURE*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION UTILISANT UNE COLONNE À GARNISSAGE STRUCTURÉ ONDULÉ-CROISÉ POUR LA SÉPARATION D'UN MÉLANGE DE GAZ*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) KOHLBERGER, Marcus, F-75012 Paris, FR
LECLERCQ, François, F-28230 Epernon, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F25J 3/04*** (11) **2 126 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731689.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056239 07.03.2008
(87) WO 2008/112556 2008/38 18.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 09.03.2007 US 716493
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STICKSTOFFERZEUGUNG*
- *NITROGEN PRODUCTION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'AZOTE*

(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) HOWARD, Henry, Edward, Grand Island, NY 14072, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***F27B 1/02*** ***F27B 1/24*** (11) **2 126 502 A1*** ***F27B 9/24***
(25) En (26) En
(21) 08709051.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051908 15.02.2008
(87) WO 2008/099024 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 LU 91312
(54)
- *MÖBELSTÜCK MIT MEHREREN HERDPLATTEN*
- *MULTIPLE HEARTH FURNACE*
- *FOUR À MULTIPLES FOYERS*

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
KRAEMER, Edgar, L-3335 Hellange, LU
TOCKERT, Paul, L-1639 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 1/02 → (51) ***F27B 9/24***

F27B 1/24 → (51) ***F27B 1/02***

F27B 1/24 → (51) ***F27B 9/24***

---

(51) ***F27B 9/02*** ***F27D 1/14*** (11) **2 126 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717111.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052277 26.02.2008
(87) WO 2008/104525 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 IT RE20070024
(54)
- *MODULARER TUNNELOFEN SOWIE VERFAHREN UND GERÄT ZUR MONTAGE DES TUNNELOFENS*
- *A MODULAR TUNNEL KILN, AND A METHOD AND EQUIPMENT FOR MOUNTING THE TUNNEL KILN*
- *FOUR TUNNEL MODULAIRE, PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR MONTER LE FOUR TUNNEL*

(71) Sacmi forni S.p.A., Via Marconi 3, 40122 Bologna, IT
(72) PIFFERI, Giuseppe, I-42014 Castellarano (reggio Emilia), IT
FILIPPINI, Elio, I-42048 Rubiera (reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, STUDIO SECCHI & CORRADINI Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***F27B 9/24*** ***F27B 1/02*** ***F27D 9/00*** (11) **2 126 504 A1*** ***F27B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08708484.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051171 31.01.2008
(87) WO 2008/098842 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 LU 91311
(54)
- *MÖBELSTÜCK MIT MEHREREN HERDPLATTEN*
- *MULTIPLE HEARTH FURNACE*
- *FOUR À FOYERS MULTIPLES*

(71) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU
KRAEMER, Edgar, L-3335 Hellange, LU
TOCKERT, Paul, L-1639 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 9/24 → (51) ***F27B 1/02***

F27D 1/14 → (51) ***F27B 9/02***

F27D 9/00 → (51) ***F27B 9/24***

---

(51) ***F28C 1/02*** (11) **2 126 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708442.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/051127 30.01.2008
(87) WO 2008/092893 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07002345
(54) • *VERDUNSTUNGSKÜHLER UND DESSEN VERWENDUNG, SOWIE GASTURBINENANLAGE MIT EINEM VERDUNSTUNGSKÜHLER*
• *EVAPORATIVE COOLER AND USE THEREOF AND GAS TURBINE SYSTEM COMPRISING AN EVAPORATIVE COOLER*
• *REFROIDISSEUR PAR ÉVAPORATION ET SON UTILISATION, AINSI QU'INSTALLATION À TURBINE À GAZ MUNIE D'UN REFROIDISSEUR PAR ÉVAPORATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GENSLER, Rudolf, 596288 The Sterling, SG
BIRKNER, Jens, 46045 Oberhausen, DE
DAVID, Walter, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
GRASSMANN, Arne, 45259 Essen, DE
HALBERSTADT, Knut, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
HEIMBERG, Beate, 45721 Haltern, DE
KOCDEMIR, Bora, 45357 Essen, DE
NIES, Rainer, 91080 Uttenreuth, DE
SCHÜRHOFF, Jörg, 45479 Mülheim A.d. Ruhr, DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE

F28D 1/00 → (51) ***C08K 5/17***

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 126 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712740.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000153 25.02.2008
(87) WO 2008/105708 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 SE 0700471
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) ARVIDSSON, Camilla, S-237 34 Bjärred, SE
(74) von Friesendorff, Filip, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F28F 1/02 → (51) ***B22D 11/00***

F28F 3/00 → (51) ***C04B 35/565***

F28F 21/08 → (51) ***B22D 11/00***

F28F 25/08 → (51) ***F25J 3/02***

(51) ***F41A 3/66*** ***F41C 27/00*** (11) **2 126 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 07815197.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) AT 2007/000538 29.11.2007
(87) WO 2008/106697 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 AT 13007 U
(54) • *GEWEHRGEHÄUSE*
• *RIFLE BODY*
• *BOÎTIER DE FUSIL*
(71) Steyr Mannlicher Holding GmbH, Ramingtal 46, 4442 Kleinraming, AT
(72) MÜLLER, Hans, Georg, A-4300 St. Valentin, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

F41A 33/00 → (51) ***F41G 3/26***

F41A 33/02 → (51) ***F41G 3/26***

F41C 27/00 → (51) ***F41A 3/66***

F41G 3/00 → (51) ***F41G 3/26***

(51) ***F41G 3/26*** ***F41A 33/00*** ***F41A 33/02*** (11) **2 126 508 A1*** ***F41G 3/00*** ***A63F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07845410.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001970 20.12.2007
(87) WO 2008/074082 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 AU 2006907258
(54) • *LIVE-KAMPFSIMULATION*
• *LIVE COMBAT SIMULATION*
• *SIMULATION DE COMBAT RÉEL*
(71) Pathfinder Events Pty Ltd, 42 Manmarra Crescent, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) LANDER, Peter John, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 126 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826142.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003662 20.03.2008
(87) WO 2009/008914 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 21.03.2007 US 689299
(54) • *TRANSPARENTES PANZERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSPARENT ARMOR SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SYSTÈME DE BLINDAGE TRANSPARENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dynamic Defense Materials, LLC, 1515 Garnet Mine Road, Boothwyn PA 19061, US
(72) CARBERRY, John, Talbott, Tennessee 37877, US
FORSYTHE, George D., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
LEIGHTON, Katherine, Newark, Delaware 19711, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

F41H 5/04 → (51) ***B32B 5/22***

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 11/275*** (11) **2 126 510 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715496.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000278 15.02.2008
(87) WO 2008/098568 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007008002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMEN DES SEITLICHEN VERSATZES GEGENÜBER EINER GERADEAUSRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF THE LATERAL MISALIGNMENT RELATIVE TO A STRAIGHT DIRECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION SANS CONTACT D'UN DÉCALAGE LATÉRAL PAR RAPPORT À UNE DIRECTION RECTILIGNE*
(71) Corrsys-datron Sensorsysteme Gmbh, Charlotte-Bamberg-Strasse 12, 35578 Wetzlar, DE
(72) PÜLLEN, Lukas, 35390 Giessen, DE
KAUL, Dietmar, 35580 Wetzlar, DE
DÖRR, Michael, 35644 Hohenahr, DE
(74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

(51) ***G01B 11/16*** ***G01L 1/24*** (11) **2 126 511 A1*** ***G02B 6/02***
(25) De (26) De
(21) 08707761.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001258 19.02.2008
(87) WO 2008/101657 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008464
(54) • *OPTISCHER DEHNUNGSMESSSTREIFEN*
• *OPTICAL STRAIN GAUGE*
• *JAUGE OPTIQUE D'ALLONGEMENT*
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) KREUZER, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE
KIPP, Tobias, 63322 Rödermark, DE
KLECKERS, Thomas, 64347 Griesheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer-Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G01B 11/275 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***G01C 3/08*** (11) **2 126 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725995.8 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002407 25.02.2008
(87) WO 2008/103478 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 902882 P
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ANZEIGE EINER FLUGZEUGPOSITION UND -UMGEBUNG BEI START- UND LANDEVORGÄNGEN*
• *OPTICAL SYSTEM FOR DETECTING AND DISPLAYING AIRCRAFT POSITION AND ENVIRONMENT DURING LANDING AND TAKEOFF*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR DÉTECTER ET AFFICHER UNE POSITION ET UN ENVIRONNEMENT D'AÉRONEF PENDANT UN ATTERRISSAGE ET UN DÉCOLLAGE*
(71) Optical Air Data Systems, LLC, 10781 James Payne Court, Manassas, VA 20110, US
(72) ROGERS, Philip, Manassas, VA 20110, US
MAMIDIPUDI, Priyavadan, Manassas, VA 20110, US
GATCHELL, Peter, Manassas, VA 20110, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

G01C 19/00 → (51) ***C23C 14/14***

G01C 19/56 → (51) ***C23C 14/14***

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 126 513 A2***
(25) En (26) En

(21) 07875012.2 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086331 04.12.2007
(87) WO 2008/147460 2008/49 04.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 08.12.2006 US 608267
(54) • *ANNÄHERUNGSWARNSYSTEM FÜR DREHFLÜGELFLUGZEUG MIT EINEM VERMEIDUNGSSYSTEM AUF GEOGRAFISCHER BASIS*
• *ROTARY WING AIRCRAFT PROXIMITY WARNING SYSTEM WITH A GEOGRAPHICALLY BASED AVOIDANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME AVERTISSEUR DE PROXIMITÉ D'AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE AVEC UN SYSTÈME D'ÉVITEMENT BASÉ SUR LA GÉOGRAPHIE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729 Stratford, CT 06615, US
(72) MATUSKA, David G., Huntington, CT 06484, US
ANTTILA, Donald S., Southbury, CT 06488, US
KRONAUER, Brad J., Madison, CT 06443, US
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 126 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705822.8 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050660 09.01.2008
(87) WO 2008/100657 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 675547
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON NAVIGATIONSROUTEN MIT ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND SHARING NAVIGATION ROUTES WITH ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CRÉER ET PARTAGER DES ROUTES DE NAVIGATION AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor, Harbour Place 103 South Church Street, George Town, KY
(72) BLECKMAN, Matthew, Lenexa, KS 66215, US
BILDERBACK, Christohpher, Olathe, KS 66062, US
TOMPKINS, Mark, Overland Park, KS 66210, US
BRUNK, Scott, Edgerton, KS 66030, US
BENNETT, Travis, Gardner, KS 66030, US
MOORE, Scott, Olathe, KS 66062, US
(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 126 515 A2***
G01C 21/26 ***G01C 21/34***
(25) En (26) En
(21) 08705827.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050666 09.01.2008
(87) WO 2008/106242 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892146 P
14.06.2007 US 763331
(54) • *ROUTENFORMUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *ROUTE SHAPING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'ITINÉRAIRE*
(71) Garmin Ltd., PO Box 30464 SMB 5th Floor, Harbour Place 103 South Church Street, George Town, KY
(72) BOLTON, Kenneth, Olathe, KS 66062, US
LAZARUS, Gregory, Olathe, KS 66062, US
LUTZ, Pascal, Leawood, KS 66224, US
CAIRE, Jacob, Olathe, KS 66062, US
(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

G01C 21/26 → (51) ***G01C 21/20***

G01C 21/34 → (51) ***G01C 21/20***

---

(51) ***G01D 1/00*** (11) **2 126 516 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08799659.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057037 14.03.2008
(87) WO 2008/118661 2008/40 02.10.2008
(30) 15.03.2007 US 686667
(54) • *ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSSTEUERUNG FÜR EIN BIOMETRISCHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *TRANSFER FUNCTION CONTROL FOR BIOMETRIC MONITORING SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *COMMANDE DE FONCTION DE TRANSFERT POUR SYSTÈME DE SURVEILLANCE BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ APPARENTÉ*
(71) Zin Technologies, Inc., 6745 Engle Road, Middleburg Heights, OH 44130, US
(72) CHIMIEL, Alan, Avon Lake, OH 44012, US
HUMPHREYS, Bradley, T., Lakewood, OH 44107, US
GRODINSKY, Carlos M., Hinckley, OH 44233, US
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

G01D 4/00 → (51) ***H04L 12/28***

G01D 5/14 → (51) ***G01G 19/414***

G01D 5/14 → (51) ***G01J 1/44***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 126 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716197.2 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001678 03.03.2008
(87) WO 2008/104405 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010030
(54) • *INDUKTIVER INKREMENTALWEGGEBER, VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER VERSCHIEBUNG EINES ERSTEN OBJEKTS RELATIV ZU EINEM ZWEITEN OBJEKT UND INDUKTIVE SENSOREINHEIT*
• *INDUCTIVE INCREMENTAL DISPLACEMENT TRANSMITTER, METHOD FOR DETERMINING THE DISPLACEMENT OF A FIRST OBJECT RELATIVE TO A SECOND OBJECT AND INDUCTIVE SENSOR UNIT*
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT INCRÉMENTIEL INDUCTIF, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DÉCALAGE D'UN PREMIER OBJET PAR RAPPORT À UN DEUXIÈME OBJET ET UNITÉ DE DÉTECTION INDUCTIVE*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) SPECKMANN, Christian, 64625 Bensheim, DE
EHRENFRIED, Ulrich, 68239 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01D 5/30 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **2 126 518 A2***
G01H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717198.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052393 27.02.2008
(87) WO 2008/107355 2008/37 12.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701454
(54) • *SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE GRÖSSEN MIT GEGENÜBER STATISCHEN WERTEN UNEMPFINDLICHER OPTISCHER FASER*
• *PHYSICAL VALUE SENSOR COMPRISING AN OPTICAL FIBRE THAT IS NOT SENSITIVE TO STATIC VALUES*
• *CAPTEUR DE GRANDEURS PHYSIQUES A FIBRE OPTIQUE INSENSIBLE AUX GRANDEURS STATIQUES*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) MOLIN, Stéphanie, F-91210 Draveil, FR
DOLFI, Daniel, F-91400 Orsay, FR
HUIGNARD, Jean-Pierre, F-75013 Paris, FR
DOISY, Martine, F-06130 Plascassier, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01D 5/48*** (11) **2 126 519 A2***
G01D 11/30
(25) De (26) De
(21) 08701352.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050188 09.01.2008
(87) WO 2008/101746 2008/35 28.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 23.02.2007 DE 102007008862
(54) • *UNFALLSENSOR*
• *ACCIDENT SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'ACCIDENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRANDT, Tobby, 71034 Boeblingen, DE
OHL, Christian, 72793 Pfullingen, DE
ADAM, Boris, 71126 Gaeufelden, DE
SCHUERER, Martin, 72631 Aichtal, DE

G01D 11/30 → (51) ***G01D 5/48***

---

(51) ***G01D 13/00*** (11) **2 126 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726198.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002621 28.02.2008
(87) WO 2008/108961 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 US 904619 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KLANGAUSGABEEIGENSCHAFTEN EINER BASSTROMMEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING SOUND OUTPUT CHARACTERISTICS OF A BASS DRUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION SONORE D'UNE GROSSE CAISSE*
(71) Millender, Samuel Earl Jr., 419 Riviera Drive, San Rafael, CA 94901, US
Bradman, Jesse M., 3150 I Street Extension, Suite D, Petaluma, CA 94952, US
Johnson, William L., 427 Lagunitas Avenue, Apt. 104, Oakland, CA 94610, US
(72) Millender, Samuel Earl Jr., San Rafael, CA 94901, US
Bradman, Jesse M., Petaluma, CA 94952, US
Johnson, William L., Oakland, CA 94610, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01D 13/04*** (11) **2 126 521 A1***
G01D 13/22
(25) De (26) De
(21) 08716050.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001511 26.02.2008
(87) WO 2008/104365 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009496
20.08.2007 DE 102007039327
(54) • *KONISCH SKALIERTES ANZEIGEINSTRUMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONICALLY GRADUATED DISPLAY INSTRUMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *INSTRUMENT D'INDICATION À CADRAN CONIQUE DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics GmbH, Benzstraße 6, 75196 Remchingen, DE
(72) MAYER, Martin, 74889 Sinsheim, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G01D 13/22 → (51) ***G01D 13/04***

G01F 1/58 → (51) ***F16L 31/00***

G01F 1/64 → (51) ***G01F 1/74***

---

(51) ***G01F 1/74*** (11) **2 126 522 A1***
G01F 1/64 ***A01J 5/01***
(25) De (26) De
(21) 07723026.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001833 02.03.2007
(87) WO 2008/106989 2008/37 12.09.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MENGENERFASSUNG BEI DER ANNAHME UND/ODER ABGABE EINER EINEN GASANTEIL AUFWEISENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A VOLUME WHILE RECEIVING AND/OR DISCHARGING A FLUID HAVING A GAS PORTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE QUANTITÉ LORS DE LA RÉCEPTION ET/OU DU PRÉLÈVEMENT D'UN LIQUIDE CONTENANT UNE FRACTION GAZEUSE*
(71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
AMANN,Hans-Peter, 84095 Fürth, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G01F 1/78 → (51) ***F16L 19/02***

G01F 11/04 → (51) ***B65D 83/14***

G01F 15/18 → (51) ***F16L 19/02***

G01F 15/18 → (51) ***F16L 31/00***

G01F 23/26 → (51) ***G01V 3/24***

---

(51) ***G01G 3/12*** (11) **2 126 523 A1***
G01G 19/08 ***G01G 19/52***
G01G 21/23 ***G01G 21/28***
B60P 5/00
(25) En (26) En
(21) 08706334.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000187 30.01.2008
(87) WO 2008/092253 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 897998 P
13.09.2007 US 993532 P
(54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *WEIGHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PESÉE*
(71) Simons, Gerald S., 6 Forest Laneway, Unit 2514, Toronto ON M2N 5X9, CA
(72) Simons, Gerald S., Toronto ON M2N 5X9, CA
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

G01G 19/08 → (51) ***G01G 3/12***

---

(51) ***G01G 19/414*** (11) **2 126 524 A1***
G01D 5/14 ***G01L 1/14***
(25) De (26) De
(21) 08716780.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051563 08.02.2008
(87) WO 2008/101820 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007009389
(54) • *KRAFTMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALAUSWERTUNG*
• *FORCE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR SIGNAL EVALUATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SIGNAUX*
(71) BAG Bizerba Automotive GmbH, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) SAUTTER, Sven, 72770 Reutlingen, DE
HAMPE, Andreas, 73230 Kirchheim, DE
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01G 19/52 → (51) ***G01G 3/12***

G01G 21/23 → (51) ***G01G 3/12***

G01G 21/28 → (51) ***G01G 3/12***

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 126 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716822.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051705 13.02.2008
(87) WO 2008/116695 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014891
(54) • *VIBRATIONSDOSIMETER ZUR ERMITTLUNG DER VIBRATIONSBELASTUNG*
• *VIBRATION DOSIMETER FOR MEASURING VIBRATION LOAD*
• *DOSIMÈTRE DE VIBRATIONS POUR LA DÉTERMINATION DE CONTRAINTES VIBRATOIRES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SINGLE, Ulrich, Penang, 11900, MY
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE
ROTH, Markus, 73117 Wangen, DE
HOLST, Stefan, 89073 Ulm, DE
STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE

G01H 9/00 → (51) ***G01D 5/353***

G01H 9/00 → (51) ***G01N 29/24***

---

(51) ***G01J 1/44*** (11) **2 126 526 A1***
G01D 5/14 ***H01L 27/146***
H01L 27/148 ***H01L 31/04***
(25) En (26) En
(21) 07855520.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002238 17.12.2007
(87) WO 2008/106764 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 CA 2582243
13.07.2007 CA 2594737
(54) • *SENSORPIXEL, ARRAYS UND ARRAYSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SENSOR PIXELS, ARRAYS AND ARRAY SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*
• *PIXELS DE CAPTEUR, BARRETTES, SYSTÈMES DE BARRETTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nathan, Arokia, 189 Huntingdon Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DL, GB
Chaji, G. Reza, 463 Kelso Drive, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
(72) Nathan, Arokia, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0DL, GB
Chaji, G. Reza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G01J 3/02*** (11) **2 126 527 A1***
G01J 3/04 ***G01J 3/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762169.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050334 27.02.2008
(87) WO 2008/119906 2008/41 09.10.2008
(30) 28.02.2007 FR 0753565
(54) • *SPEKTROGRAPH MIT GENEIGTEM SCHLITZ*
• *INCLINED-SLIT SPECTROGRAPH*
• *SPECTROGRAPHE A FENTE INCLINEE*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) THEVENON, Alain, F-91220 Bretigny-sur-Orge, FR
MILLET, Viviane, F-91310 Linas, FR
CORDE, Pierre-André, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01J 3/04 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/12 → (51) ***G01J 3/45***

G01J 3/26 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/45** **G01J 3/12** **H04J 14/02** (11) **2 126 528 A1*** **G01J 3/26**
(25) En (26) En
(21) 08733630.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000526 20.03.2008
(87) WO 2008/113176 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 907127 P
17.08.2007 US 935554 P
(54) • *AUF PLANAREM WELLENLEITER BASIERENDE WELLENLÄNGENDISPERSIVE VORRICHTUNGEN MIT EINGANGSAPERTUR FÜR MEHRERE WELLENLEITER*
• *PLANAR WAVEGUIDE WAVELENGTH DISPERSIVE DEVICES WITH MULTIPLE WAVEGUIDE INPUT APERTURE*
• *DISPOSITIFS DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE PLAN À DISPERSION DISPERSIVE DE LONGUEUR D'ONDE AVEC OUVERTURE DE GUIDE D'ONDES À MULTIPLES ENTRÉES*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A OR6, CA
(72) CHEBEN, Pavel, Ottawa, Ontario K1N 6JN, CA
JANZ, Siegfried, Ottawa, Ontario K1J 6B1, CA
FLORJANCZYK, Miroslaw, Kanata, Ontario K2L 3R8, CA
XU, Dan-Xia, Ottawa, Ontario K1J 7W6, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01J 5/20 → (51) **H04N 5/217**

G01K 1/02 → (51) **G01K 13/00**

(51) **G01K 1/12** **G01K 7/16** (11) **2 126 529 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707412.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000717 30.01.2008
(87) WO 2008/104259 2008/36 04.09.2008
(88) 16.10.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010403
(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINEN TURBOLADER-TEMPERATURSENSOR*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR A TURBOCHARGER TEMPERATURE SENSOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN TURBOCOMPRESSEUR*
(71) HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH, Heraeusstrasse 12-14, 63540 Hanau, DE
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE
BACHMANN, Mario, 76774 Leimersheim, DE
MUZIOL, Matthias, 63533 Mainhausen, DE
LOOSE, Thomas, 63589 Linsengericht, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01K 1/14** **G01K 1/20** (11) **2 126 530 A1*** **B60H 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717268.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052487 29.02.2008
(87) WO 2008/107383 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 FR 0701462
(54) • *TEMPERATURDETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR DEN FAHRGASTRAUM EINES FAHRZEUGS*
• *TEMPERATURE DETECTION DEVICE FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE TEMPÉRATURE POUR HABITACLE DE VÉHICULE*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 613, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) HUYNH, Tan Duc, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR
(74) Benoit, Monique, Valeo Management Services 43, rue Bayen, F-75017 Paris, FR

(51) **G01K 1/14** **G01K 3/10** **G01K 7/24** (11) **2 126 531 A1*** **G01K 7/20** **G01M 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08702076.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000424 07.02.2008
(87) WO 2008/102104 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 GB 0703336
(54) • *TEMPERATURDETEKTOR*
• *TEMPERATURE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE*
(71) Thermocable (Flexible Elements) Limited, Pasture Lane, Clayton, Bradford, West Yorkshire BD14 6LU, GB
(72) ROBST, Thomas, West Yorkshire BD18 4BW, GB
(74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01K 1/20** **B60H 1/00** (11) **2 126 532 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716931.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051981 19.02.2008
(87) WO 2008/101918 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009079
(54) • *REGELUNG DER INNENRAUMTEMPERATUR IN DEM FAHRGASTRAUM EINES FAHRZEUGES*
• *CONTROL OF THE INSIDE TEMPERATURE IN THE PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHICLE*
• *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR DE L'HABITACLE D'UN VÉHICULE*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70190 Stuttgart, DE
(72) KNITTEL, Otto, 59494 Soest, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01K 1/20 → (51) **G01K 1/14**

G01K 3/10 → (51) **G01K 1/14**

G01K 7/16 → (51) **G01K 1/12**

G01K 7/20 → (51) **G01K 1/14**

G01K 7/24 → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01K 7/34** **G01K 13/00** **G01N 27/22** (11) **2 126 533 A1*** **G01N 25/18**
(25) En (26) En
(21) 08710060.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050564 15.02.2008
(87) WO 2008/110947 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 894917 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND KONTROLLE VON WÄRMEDÄMMUNG*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR MEASURING AND CONTROLLING THERMAL INSULATION*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR MESURER ET CONTRÔLER UNE ISOLATION THERMIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PADIY, Alexander, V., NL-5665 CK Geldrop, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01K 13/00** (11) **2 126 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710062.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050566 15.02.2008
(87) WO 2008/110948 2008/38 18.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 15.03.2007 US 894915 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG DER KÖRPERKERNTEMPERATUR*
• *METHODS AND DEVICES FOR MEASURING CORE BODY TEMPERATAURE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR MESURER LA TEMPÉRATURE CORPORELLE INTERNE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PADIY, Alexander, V., NL-5665 CK Geldrop, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01K 13/00** **G01K 1/02** (11) **2 126 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735002.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002665 28.03.2008
(87) WO 2008/119568 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 202007004889 U
(54) • *VETERINÄR-THERMOMETER*
• *VETERINARY THERMOMETER*
• *THERMOMÈTRE VÉTÉRINAIRE*
(71) Heuwieser, Martina, Föhrenwald 52, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) Heuwieser, Martina, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 7/34**

G01L 1/14 → (51) **G01G 19/414**

G01L 1/20 → (51) **H01C 10/10**

G01L 1/24 → (51) **G01B 11/16**

(51) **G01L 5/28** (11) **2 126 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707142.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000409 21.01.2008
(87) WO 2008/092581 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005827
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN FUNKTIONSTEST EINER BREMSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR A FUNCTIONAL TEST OF A BRAKE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN TEST DE FONCTIONNEMENT D'UN FREIN*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) JÄGER, Oliver, 67149 Meckenheim, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

G01L 9/00 → (51) **B81C 1/00**

(51) **G01M 1/04** (11) **2 126 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716182.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001662 03.03.2008
(87) WO 2008/107143 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 DE 102007010629
22.03.2007 DE 102007014479
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) Haweka AG, Kokenhorststrasse 4, 30938 Burgwedel, DE
(72) WARKOTSCH, Dirk, 30938 Burgwedel, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01M 3/00 → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01M 3/18** (11) **2 126 538 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775675.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050372 05.03.2008
(87) WO 2008/125775 2008/43 23.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 09.03.2007 FR 0753744
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DICHTIGKEIT*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR MEASURING LEAKTIGHTNESS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE MESURE D'ETANCHEITE*
(71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) ROUET, Vincent, F-78630 Orgeval, FR
FOUCHER, Bruno, F-92320 Chatillon Sous Bagneux, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

G01M 9/06 → (51) **B64D 43/00**

(51) **G01M 15/09** (11) **2 126 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707232.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000520 24.01.2008
(87) WO 2008/095610 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES TURBOMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING A TURBO ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TESTER UN TURBOMOTEUR*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) OFNER, Bernd, 85241 Hebertshausen, DE
BRANDEL, Frank, 80469 München, DE
LORENZ, Niklas, 80799 München, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **2 126 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706886.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000271 13.02.2008
(87) WO 2008/101471 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 202007002538 U
(54) • *BEGASUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *FUMIGATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT SOUS GAZ*
(71) Pieter Van Weenen&Co. Gmbh, The House of Innovation Fabrik Sonntag 3, 79183 Waldkirch, DE
(72) KREBS, Tobias, 79261 Gutach, DE
(74) von Pichler, Cletus, Wildtaubenweg 1, 81375 München, DE

(51) **G01N 1/30** **G01N 1/42** (11) **2 126 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716184.0 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001664 01.03.2008
(87) WO 2008/107145 2008/37 12.09.2008
(30) 04.03.2007 DE 102007010843
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF*
(71) CYTOCENTRICS AG, Joachim-Jungius-Strasse 9, 18059 Rostock, DE
(72) RASCHER-EGGSTEIN, Gesa, 18196 Kessin, DE
KNOTT, Thomas, 18055 Rostock, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01N 1/30** (11) **2 126 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717178.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052371 27.02.2008
(87) WO 2008/104564 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07003981
(54) • *FIXIERUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *FIXATION OF A BIOLOGICAL MATERIAL*
• *FIXATION D'UN MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) LENZ, Christian, 40724 Hilden, DE
GRÖLZ, Daniel, 40724 Hilden, DE
OELMÜLLER, Uwe, 40724 Hilden, DE

G01N 1/42 → (51) **G01N 1/30**

(51) **G01N 3/56** (11) **2 126 543 A2***
(25) De (26) De
(21) 07845305.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000581 21.12.2007
(87) WO 2008/077169 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 AT 21322006
(54) • *VERFAHREN UND MESSANORDNUNG ZUR KALIBRIERUNG DER TRIBOMETRISCHEN VERSCHLEISSBESTIMMUNG MIT RADIOISOTOPEN*
• *METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR CALIBRATING THE TRIBOMETRIC DETERMINATION OF WEAR BY MEANS OF RADIOACTIVE ISOTOPES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION TRIBOMÉTRIQUE À HAUTE RÉSOLUTION EN LIGNE DE L'USURE D'ÉCHANTILLONS, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DÉTERMINATION D'UN PROFIL DE PROFONDEUR DE L'ACTIVITÉ D'ISOTOPES RADIOACTIFS SUR UN CORPS*
(71) AC2T Research GmbH, Viktor Kaplan-Strasse 2, 2700 Wr. Neustadt, AT
(72) JECH, Martin, A-1030 Wien, AT
VORLAUFER, Georg, A-2353 Guntramsdorf, AT
PAUSCHITZ, Andreas, A-1230 Wien, AT
WOPELKA, Thomas, A-1160 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G01N 13/10 → (51) **C01B 31/02**

(51) **G01N 15/02** **G01N 21/84** **H05B 7/09** (11) **2 126 544 A1*** **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08731881.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056488 11.03.2008
(87) WO 2008/115727 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 895396 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN PASTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFELEKTRODEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING CARBONACEOUS PASTES USED IN THE PRODUCTION OF CARBON ELECTRODES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PÂTES CARBONÉES UTILISÉES DANS LA PRODUCTION D'ÉLECTRODES DE CARBONE*
(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) BRUGGEMAN, Jay, N., North Charleston, South Carolina 29420, US
ADAMS, Angelique, Knoxville, Tennessee 37922, US

COLEMAN, David, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
BLAKE, JR., Robert, A., Apollo, Pennsylvania 15613, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 15/02*** (11) **2 126 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716070.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001535 27.02.2008
(87) WO 2008/116540 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007013938
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FEINSTPARTIKELMASSEN*
• *DEVICE FOR MEASURING SUPERFINE PARTICLE MASSES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER DES MASSES DE PARTICULES FINES*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
WÄSCHER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
MÜLHOPT, Sonja, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G01N 17/00*** (11) **2 126 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723856.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000084 19.03.2008
(87) WO 2008/115050 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 EP 07075209
(54) • *KORROSIONSSIMULATOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *CORROSION SIMULATOR AND THE CORRESPONDENCE METHOD*
• *SIMULATEUR DE CORROSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Avantium International B.V., 29, Zekeringstraat, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) GRUTER, Gerardus, Johannes, Maria, NL-2106 BA Heemstede, NL
MOONEN, Roelandus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-1811 KG Alkmaar, NL
DE JONG, Jan, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KNOWLES, David, Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 126 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728440.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052284 29.01.2008
(87) WO 2008/103527 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 678040
(54) • *AUTOMATISIERTES DRUCKTESTGERÄT FÜR KRISTALLISIERUNGSPUNKT*
• *PRESSURIZED CRYSTALLIZATION POINT AUTOMATED TEST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ESSAI AUTOMATISÉ MESURANT LE POINT DE CRISTALLISATION SOUS PRESSION*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) SLATER, Kenneth, Houston, TX 77036, US
BARANOWSKI, Marian, Houston, TX 77035, US
BELKIN, Arkadiy, Houston, TX 77031, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 21/17 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 21/17 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 33/52*** (11) **2 126 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867704.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/025317 11.12.2007
(87) WO 2008/073424 2008/25 19.06.2008
(88) 31.07.2008
(30) 12.12.2006 US 874349 P
27.04.2007 US 914477 P
24.05.2007 US 939913 P
(54) • *ANSAMYCINFORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANSAMYCIN FORMULATIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS D'ANSAMYCINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Infinity Discovery, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) AUSTAD, Brian C., Tewksbury, MA 01876, US
GRENIER, Louis, Newton, MA 02458, US
HOLSON, Edward B., Newton Highlands, MA 02461, US
LEE, John J., Somerville, MA 02144, US
PAK, Roger H., Boxborough, MA 01719, US
PORTER, James R., Rowley, MA 01969, US
WRIGHT, James L., Lexington, MA 02421, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/64*** (11) **2 126 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719617.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050856 10.03.2008
(87) WO 2008/110974 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07103980
(54) • *ANALYSE VON BIOZELLMATERIAL BASIEREND AUF VERSCHIEDENEN INTERAKTIONEN ZWISCHEN BELEUCHTUNGSLICHT UND ZELLBESTANDTEILEN*
• *ANALYZING BIOLOGICAL CELL MATERIAL BASED ON DIFFERENT INTERACTIONS BETWEEN ILLUMINATION LIGHT AND CELL COMPONENTS*
• *ANALYSE D'UN MATERIAU CELLULAIRE BIOLOGIQUE EN FONCTION DES DIFFRENTES INTERACTIONS ENTRE UNE LUMIERE D'ECLAIRAGE ET DES COMPOSANTS CELLULAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BOER, Ruth, W., I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOOFT, Gert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/31*** (11) **2 126 550 A2*** ***G01N 21/39***
(25) En (26) En
(21) 08780378.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051931 24.01.2008
(87) WO 2008/130727 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 30.01.2007 US 898475 P
30.10.2007 US 929525
(54) • *HINTERGRUNDKOMPENSATION DURCH MEHRSPITZENMESSUNGEN ZUR ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE-BASIERTEN GASERFASSUNG*
• *BACKGROUND COMPENSATION BY MULTIPLE-PEAK MEASUREMENTS FOR ABSORPTION SPECTROSCOPY-BASED GAS SENSING*
• *COMPENSATION D'ARRIÈRE-PLAN PAR DES MESURES DE CRÊTES MULTIPLES POUR UNE DÉTECTION DE GAZ DE SPECTROSCOPIE PAR ABSORPTION*
(71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) LIU, Xiang, Phoenix, AZ 85042, US
ZHOU, Xin, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
FEITISCH, Alfred, Los Gatos, CA 95032, US
SANGER, Gregory, M., Chico, CA 95973, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 21/31***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 33/58***

---

(51) ***G01N 21/78*** ***G01N 33/28*** (11) **2 126 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730081.0 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054209 18.02.2008
(87) WO 2008/106337 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 679928
(54) • *ANALYSE FUNKTIONELLER FLÜSSIGKEITEN*
• *ANALYSIS OF FUNCTIONAL FLUIDS*
• *ANALYSE DE FLUIDES FONCTIONNELS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) MANKA, John S., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G01N 21/84 → (51) ***G01N 15/02***

---

(51) ***G01N 21/88*** ***G01B 11/30*** (11) **2 126 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713867.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051556 21.01.2008
(87) WO 2008/100683 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890284 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BELEUCHTUNG VON MATERIAL ZUR AUTOMATISCHEN INSPEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMINATING MATERIAL FOR AUTOMATED INSPECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉCLAIRER UN MATÉRIAU POUR UNE INSPECTION AUTOMATISÉE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRITTAIN, Kenneth, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLOEDER, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 23/20 → (51) ***G01N 23/223***

G01N 23/22 → (51) ***G01N 23/223***

(51) ***G01N 23/223*** ***G01N 23/20*** (11) **2 126 553 A1*** ***G01N 23/22***
(25) En (26) En
(21) 08716095.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001566 28.02.2008
(87) WO 2008/107108 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 GB 0704322
(54) • *RÖNTGENANALYSEGERÄT*
• *X-RAY ANALYSIS INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ANALYSE DE RAYONS X*
(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
(72) YELLEPEDDI, Ravisekhar, CH-1373 Chavornay, CH
NEGRO, Pierre-Yves, CH-1024 Ecublens, CH
BONZON, Michel, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 25/04*** (11) **2 126 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728515.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052401 30.01.2008
(87) WO 2008/103528 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 678037
(54) • *AUTOMATISIERTES TESTGERÄT FÜR KRISTALLISIERUNGSPUNKT*
• *CRYSTALLIZATION POINT AUTOMATED TEST APPARATUS*
• *APPAREIL D'ESSAI AUTOMATISÉ MESURANT LE POINT DE CRISTALLISATION*
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) SLATER, Kenneth, Houston, TX 77036, US
BARANOWSKI, Marian, Houston, TX 77035, US
BELKIN, Arkadily, Houston, TX 77031, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 25/18 → (51) ***G01K 7/34***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 33/66*** (11) **2 126 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 08707817.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001608 29.02.2008
(87) WO 2008/104397 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 01.03.2007 US 680963
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES ELEKTROCHEMISCHEN ANALYTSENSORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTROCHEMICAL ANALYTE SENSOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN DÉTECTEUR D'ANALYTE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BUCK, Harvey, B., Jr., Indianapolis, IN 46256, US

G01N 27/02 → (51) ***G01V 3/24***

G01N 27/22 → (51) ***G01K 7/34***

(51) ***G01N 27/26*** (11) **2 126 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723143.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001105 26.02.2008
(87) WO 2008/108548 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 KR 20070021086
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES BIOSENSORMESSSYSTEM*
• *ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR MEASURING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE BIOCAPTEUR ÉLECTROBIOCHIMIQUE*
(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR
(72) KIM, Keun Ki, Seoul 132-781, KR
KIM, Moon Hwan, Seoul 130-062, KR
YOO, Jae Hyun, Seoul 142-808, KR
CUI, Gang, Seoul 139-050, KR
NAM, Hakhyun, Seoul 142-063, KR
CHA, Geun Sig, Seoul 120-841, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01N 29/02*** (11) **2 126 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713382.3 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001366 02.02.2008
(87) WO 2008/097473 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 703025
(54) • *ULTRASCHALLSYSTEM ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON LUFTBLÄSCHEN/PARTIKELN IN EINER FLIESSENDEN FLÜSSIGKEIT*
• *ULTRASONIC SYSTEM FOR DETECTING AND QUANTIFYING OF AIR BUBBLES/PARTICLES IN A FLOWING LIQUID*
• *SYSTÈME ULTRASONIQUE SERVANT À DÉTECTER ET À QUANTIFIER DES BULLES D'AIR/DES PARTICULES DANS UN LIQUIDE EN CIRCULATION*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter St., Waltham, Massachusetts 02451-1457, US
(72) DAM, Naim, Muttontown, NY 11791, US
(74) Harguth, Alexander, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***G01N 29/24*** ***G01H 9/00*** (11) **2 126 558 A1*** ***G01N 21/17***
(25) En (26) En
(21) 07865962.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088564 21.12.2007
(87) WO 2008/115308 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688379
(54) • *VORVERSTÄRKER ZUR DETEKTION VON LASERN INNERHALB EINES LASERULTRASCHALLINSPEKTIONSSYSTEMS*
• *PRE-AMPLIFIER FOR DETECTION LASERS WITHIN LASER ULTRASONIC INSPECTION SYSTEMS*
• *PRÉAMPLIFICATEUR POUR DÉTECTION DE LASERS DANS DES SYSTÈMES D'INSPECTION ULTRASONORE À LASER*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) DUBOIS, Marc, Keller, Texas 76248, US
DRAKE, JR., Thomas E., Fort Worth, Texas 76110, US
YAWN, Kenneth R., Weatherford, Texas 76088, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 29/26*** (11) **2 126 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732312.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057165 14.03.2008
(87) WO 2008/115839 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 687950
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES WERKSTÜCKS MIT ULTRASCHALLSIGNALEN FÜR WINKELVERSATZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A WORKPIECE WITH ANGULARLY OFFSET ULTRASONIC SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INSPECTION D'UNE PIÈCE USINÉE AVEC DES SIGNAUX ULTRASONORES À ANGLE DÉCALÉ*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BOSSI, Richard H., Renton, Washington 90859, US
CARLSEN, Robert L., Kent, Washington 98042, US
GEORGESON, Gary E., Federal Way, Washington 98003-8616, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 30/00 → (51) ***A01N 57/00***

G01N 30/60 → (51) ***B01J 20/282***

(51) ***G01N 31/00*** (11) **2 126 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780395.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052623 31.01.2008
(87) WO 2008/124203 2008/42 16.10.2008
(30) 14.03.2007 US 686170

(54) • *SIMULATIONS-CACHE-SPEICHER ZUR DURCHFÜHRUNG KOMPLEXER MODELLIERUNGS- UND SIMULATIONSVERFAHREN*
• *SIMULATION CACHE TO EXPEDITE COMPLEX MODELING AND SIMULATION PROCESSES*
• *MÉMOIRE CACHE DE SIMULATION DESTINÉE À ACCÉLÉRER DES OPÉRATIONS COMPLEXES DE MODÉLISATION ET DE SIMULATION*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) HENNING, Mark, Daniel, Maple Grove, MN 55369, US
SMITH, Michael, J., Forest Hill, MD 21050, US
SEDEHI, Javad, Alexandria, VA 22304, US
CROCOLL, William, Broadlands, VA 21048, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01N 21/78***

(51) ***G01N 33/34*** (11) **2 126 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717202.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052400 28.02.2008
(87) WO 2008/104576 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103345
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYDROPHOBEN ORGANISCHEN PARTIKELN IN EINEM PAPIERSTOFF*
• *METHOD FOR DETERMINING HYDROPHIC ORGANIC PARTICLES IN A PAPER FABRIC*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES PARTICULES ORGANIQUES HYDROPHOBES DANS UNE PÂTE À PAPIER*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAUB, Hans-Peter, 67122 Altrip, DE

G01N 33/44 → (51) ***B31F 1/07***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53*** (11) **2 126 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730378.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054563 21.02.2008
(87) WO 2008/103815 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 23.02.2007 US 903038 P
17.08.2007 US 840777
(54) • *AUF KLINISCHE EINGRIFFE GERICHTETE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN*
• *CLINICAL INTERVENTION DIRECTED DIAGNOSTIC METHODS*
• *PROCEDE DIAGNOSTIQUE DESTINE A UNE INTERVENTION CLINIQUE*
(71) Predictive Biosciences Corporation, 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) SHUBER, Anthony P., Mendon, Massachusetts 01756, US
CHIU, Eugene, Auburndale, Massachusetts 02466, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***G01N 33/48*** ***A61B 5/00*** (11) **2 126 563 A1*** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 07852252.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050981 12.12.2007
(87) WO 2008/073046 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 SE 0602683
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GESUNDHEITSZUSTANDS MITTELS ANALYSE VON ANALYTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING HEALTH STATUS BY ANALYZING ANALYTES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ETAT DE SANTE PAR DES SUBSTANCES D'ANALYSE*
(71) Scientific Engeneering Qed, Onkel Adamsgatan 9, 582 35 Linköping, SE
(72) JOHANSEN, Knut, 582 35 Linköping, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Brann AB P O Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G01N 33/48 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/48 → (51) ***B81B 3/00***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/487 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 33/92***

G01N 33/49 → (51) ***A61B 5/145***

(51) ***G01N 33/497*** ***G01N 33/53*** (11) **2 126 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700384.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2008/000088 25.01.2008
(87) WO 2008/089520 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886631 P
29.01.2007 US 887127 P
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *METHOD OF DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*
(71) CRC FOR ASTHMA AND AIRWAYS LTD, Level 3, Medical Foundation Building 92 Parramatta Road Camperdown, New South Wales 2050, AU
(72) O'HEHIR, Robyn, Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/74*** (11) **2 126 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 08716004.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001457 25.02.2008
(87) WO 2008/104344 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07003948
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER HEMMUNGSAKTIVITÄT VON ANTIKÖRPERN GEGEN INSULINARTIGEN WACHSTUMSFAKTOR-1-REZEPTOR*
• *METHOD FOR THE ASSESSMENT OF THE INHIBITORY ACTIVITY OF ANTIBODIES AGAINST INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR I RECEPTOR*
• *PROCEDE POUR L'EVALUATION DE L'ACTIVITE INHIBITRICE D'ANTICORPS A L'ENCONTRE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE I DE TYPE INSULINE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) EVERS, Stefan, 79379 Muellheim, DE
HINZ, Andreas, 82377 Penzberg, DE
KUENKELE, Klaus-Peter, 83671 Benediktbeuern, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/04***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/52 → (51) ***B01J 20/26***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/567*** (11) **2 126 566 A2*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 08713370.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001343 31.01.2008
(87) WO 2008/097466 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.02.2007 US 899303 P
(54) • *METASTASENSPEZIFISCHE SPLICEVARIANTEN VON MENA UND ANWENDUNGEN DAVON BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *METASTASIS SPECIFIC SPLICE VARIANTS OF MENA AND USES THEREOF IN DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF TUMORS*
• *VARIANTES D'EPISSAGES SPECIFIQUES METASTATIQUES DE MENA, ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(71) Albert Einstein School of Medicine of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Ifo-regina Elena Cancer Institute, Via Elio Chianesi 53, 00144 Rome, IT
(72) CONDEELIS, John, S., Bronx, NY 10464, US
GOSWAMI, Sumanta, Larchmont, NY 10538, US
GERTLER, Frank, Boston, MA 02116, US
NISTICO, Paola, I-00193 Rome, IT
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***C12P 19/30*** (11) **2 126 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729906.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/054011 14.02.2008
(87) WO 2008/118558 2008/40 02.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 26.03.2007 US 691096
(54) • *ERHÖHTE ANTIKÖRPER-PROFILING-EMPFINDLICHKEIT DURCH ERHÖHTE REPORTER-ANTIKÖRPER-SCHICHTUNG*
• *IMPROVED ANTIBODY PROFILING SENSITIVITY THROUGH INCREASED REPORTER ANTIBODY LAYERING*
• *SENSIBILITÉ DE PROFILAGE D'ANTICORPS AMÉLIORÉE GRÂCE À UN EMPILEMENT AMÉLIORÉ D'ANTICORPS RAPPORTEURS*
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
(72) APEL, William A., Jackson, WY 83002, US
THOMPSON, Vicki S., Idaho Falls, ID 83404, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/567*** (11) **2 126 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729957.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054070 15.02.2008
(87) WO 2008/101154 2008/34 21.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 15.02.2007 US 706946
(54) • *IMMUNTHERAPIE FÜR IMMUNSUPPRIMIERTE PATIENTEN*
• *IMMUNOTHERAPY FOR IMMUNE SUPPRESSED PATIENTS*
• *IMMUNOTHERAPIE POUR PATIENTS IMMUNODEPRIMES*
(71) IRX Therapeutics, Inc., 140 West 57th Street Suite 9C, New York, NY 10019, US
(72) HADDEN, John, W., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/04***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/53 → (51) ***B01J 20/26***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/497***

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558*** (11) **2 126 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 07862225.5 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024384 27.11.2007
(87) WO 2008/073222 2008/25 19.06.2008
(88) 18.12.2008
(30) 11.12.2006 US 874302 P
(54) • *INDIREKTER LATERAL-FLOW-SANDWICH-ASSAY*
• *INDIRECT LATERAL FLOW SANDWICH ASSAY*
• *DOSAGE SANDWICH INDIRECT PAR ECOULEMENT LATERAL*
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BOEHRINGER, Hans, San Diego, CA 92127, US
DAQUIPA, Mark, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Fon-chiu Mia, Ramona, CA 92065, US
YANG, Hsin Ming, San Diego, CA 92130, US
PISANI, Thomas L., Winchester, MA 01890, US
NAG, Sumitra, Lexington, MA 02421, US
SALHANEY, Jay, Holliston, MA 01746, US
HOLDRIDGE, Marcella B., Watertown, MA 02472, US
JOHNSTON, Erika, Lexington, MA 02420, US
SCHONHORN, Jeremy, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 21/17*** (11) **2 126 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 07766442.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050400 12.07.2007
(87) WO 2007/141581 2007/50 13.12.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER CHEMIKALIE*
• *A METHOD FOR SENSING A CHEMICAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN COMPOSÉ CHIMIQUE*
(71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(72) CARTER, Timothy Joseph Nicholas, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
ROSS, Steven Andrew, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558*** (11) **2 126 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839285.9 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/021384 05.10.2007
(87) WO 2008/082445 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877978 P
10.08.2007 US 891409
(54) • *AUF MODIFIZIERTEN POLYOLEN BERUHENDE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES BASED ON MODIFIED POLYOLS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX À BASE DE POLYOLS MODIFIÉS*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Straße 10, D-10589 Berlin, DE

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 33/557 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 126 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869704.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088485 21.12.2007
(87) WO 2008/080031 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 871176 P
20.12.2007 US 961655
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE TESTSTREIFEN FÜR EIN ODER MEHRERE ANALYTE*
• *CHROMATOGRAPHIC TEST STRIPS FOR ONE OR MORE ANALYTES*
• *BANDES POUR TEST CHROMATOGRAPHIQUE D'UN OU PLUSIEURS ANALYTES*
(71) Silver Lake Research Corporation, PO Box 686, Monrovia CA 91017, US
(72) GEISBERG, Mark S., Monrovia, CA 91017, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 126 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731154.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055535 29.02.2008
(87) WO 2008/106650 2008/36 04.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 01.03.2007 US 681061
(54) • *DIAGNOSTISCHE NACHWEISVORRICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR DIAGNOSTIC*
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) NAZARETH, Albert, Mercerville, NJ 08619, US
SNOWDEN, Timothy, Howell, NJ 07731, US
CHENG, Yea-Shun, Doylestown, PA 18901, US
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

G01N 33/558 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/558 → (51) ***C12Q 1/527***

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/566*** (11) **2 126 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726601.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003092 07.03.2008
(87) WO 2008/112164 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 08.03.2007 US 905963 P
(54) • *MITOCHONDRIALE ALDEHYD-DEHYDROGENASE-2-MODULATOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MITOCHONDRIAL ALDEHYDE DEHYDROGENASE-2 MODULATORS AND METHODS OF USE THEREOF*

- *MODULATEURS DE L'ALDÉHYDE DESHYDROGÉNASE-2 MITOCHONDRIAL, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA 94025, US
CHEN, Che-hong, Fremont, CA 94539, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/566 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 126 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719511.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050732 28.02.2008
(87) WO 2008/104953 2008/36 04.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 28.02.2007 US 903989 P
(54)
- *VERFAHREN UND ZIELE ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN ZUR REGULIERUNG EINER RHINOVIRENINFEKTION*
- *METHODS AND TARGETS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR REGULATING RHINOVIRUS INFECTION*
- *PROCÉDÉS ET CIBLES D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS PERMETTANT LA RÉGULATION D'UNE INFECTION PAR RHINOVIRUS*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) JUMP, Mary, Lynn, Fairfield, Ohio 45014, US
CLYMER, Jeffrey, Warren, Mason, Ohio 45040, US
HO, Begonia, Y., Cincinnati, Ohio 45247, US
WALANSKI, Amy, Ann, Fairfield, Ohio 45014, US
FRANCIS, Cynthia, E., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/543*** (11) **2 126 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720161.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000142 13.03.2008
(87) WO 2008/111095 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 IN DE05422007
(54)
- *REAGENS ZUM ANALYTNACHWEIS UND VERFAHREN DAZU*
- *REAGENT FOR DETECTION OF ANALYTE AND PROCESSES THEREOF*
- *RÉACTIF DE DÉTECTION D'UN ANALYTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Director General, Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defense, Govt of India Directorate of ER & IPR Group Room 348 "B" Wing DRDO Bhavan Rajaji Marg, 110 011-New Delhi, IN
Indian Institute of Science, Central Office "First Floor" Bangalore, Karnataka 560 012, IN
(72) RAI, Ganga Prasad, Gwalior 474002, IN
AGARWAL, Gauri Shanker, Gwalior 474002, IN
RAJ, Samuel Merwyn Packia, Gwalior 474002, IN
SEKHAR, Krishnamurthy, Gwalior 474002, IN
SOOD, Ajay Kumar, Bangalore 560012, IN
NEGI, Ajay Singh, Bangalore 560012, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/573 → (51) ***A61K 31/53***

G01N 33/573 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/527***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/487*** (11) **2 126 577 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 08727225.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004176 31.03.2008
(87) WO 2008/121391 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908845 P
(54)
- *VERWENDUNG VON HE4 ZUR BEURTEILUNG VON BRUSTKARZINOMEN*
- *USE OF HE4 FOR ASSESSMENT OF BREAST CANCERS*
- *UTILISATION DE HE4 POUR L'ÉVALUATION DU CANCER DU SEIN*

(71) Fujirebio Diagnostics, Inc., 201 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(72) ALLARD, Jeffrey, W., Harleysville, PA 19438, US
VERCH, Thorsten, Malvern, PA 19355-1307, US
GLOVER, Curtis, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 126 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710277.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2008/000076 07.02.2008
(87) WO 2008/099419 2008/34 21.08.2008
(88) 02.04.2009
(30) 14.02.2007 IN DE02902007
(54)
- *AUTOANTIKÖRPER FÜR PROTEINANTIGENE ALS MARKER FÜR KREBS DES ZAHNFLEISCH-WANGEN-KOMPLEXES*
- *AUTOANTIBODIES FOR PROTEIN ANTIGENS AS MARKERS FOR CANCER OF GINGIVO-BUCCAL COMPLEX*
- *AUTOANTICORPS POUR DES ANTIGÈNES PROTÉIQUES UTILISÉS EN TANT QUE MARQUEURS DU CANCER DU COMPLEXE GINGIVO-BUCCAL*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Dehli 110 001, IN
(72) ZINGDE, Surekha, Mahesh, Navi Mumbai 410 210 Maharashtra, IN
SHUKLA, Sanjeev, Navi Mumbai 410 210 Maharashtra, IN
SIRDESHMUKH, Ravi, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SUNDARAM, Curam, Sreenivasacharlu, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
D'CRUZ, Anil, Keith, Mumbai 400 012 Maharashtra, IN
PATHAK, Kumar, Alok, Mumbai 400 012 Maharashtra, IN
KANE, Shubhada, Vijay, Mumbai 400 012 Maharashtra, IN
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 126 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 08716076.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001542 27.02.2008
(87) WO 2008/104380 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.02.2007 US 903986 P
(54)
- *MULTIPLEX-NACHWEIS VON TUMORZELLEN UNTER VERWENDUNG EINER GRUPPE VON AN EXTRAZELLULÄRE MARKER BINDENDEN AGENTIEN*
- *MULTIPLEX DETECTION OF TUMOUR CELLS USING A PANEL OF AGENTS BINDING TO EXTRACELLULAR MARKERS*
- *DÉTECTION MULTIPLE DE CELLULES TUMORALES UTILISANT PLUSIEURS AGENTS SE FIXANT À DES MARQUEURS EXTRACELLULAIRES*

(71) Sentoclone AB, Allén 5, 172 66 Sundbyberg, SE
(72) WINQVIST, Ola, S-756 53 Uppsala, SE
THORN, Magnus, S-752 26 Uppsala, SE
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 126 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718094.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000979 12.01.2006
(87) WO 2006/086111 2006/33 17.08.2006
(88) 16.04.2009
(30) 10.02.2005 US 651583 P
(54)
- *REAGENTIEN ZUM NACHWEIS DER PROTEINPHOSPHORYLIERUNG IN LEUKÄMIESIGNALWEGEN*
- *REAGENTS FOR THE DETECTION OF PROTEIN PHOSPHORYLATION IN LEUKEMIA SIGNALING PATHWAYS*
- *REACTIFS PERMETTANT DE DETECTER UNE PHOSPHORYLATION DE PROTEINES DANS DES VOIES DE SIGNALISATION DE LEUCEMIE*

(71) Cell Signaling Technology, Inc., 3 Trask Lane, Danvers MA 01923, US
(72) GOSS, Valerie, Seabrook, New Hampshire 03874, US
MORITZ, Albrecht, Salem, Massachusetts 01970, US
GU, Ting-Lei, Woburn, Massachusetts 01801, US
LEE, Kimberly, Seattle, Washington 98119, US
POLAKIEWICZ, Roberto, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01N 33/574 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 5/18***

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/577 → (51) **C12N 5/18**

(51) **G01N 33/58** **G01N 33/543** (11) **2 126 581 A2*** **G01N 21/65**
(25) En (26) En
(21) 08799589.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057700 20.03.2008
(87) WO 2008/116093 2008/39 25.09.2008
(88) 09.07.2009
(30) 20.03.2007 US 895807 P
28.09.2007 US 976015 P
14.12.2007 US 13740
(54) • *ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *ASSAYS USING SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY (SERS)-ACTIVE PARTICLES*
• *DOSAGES UTILISANT DES PARTICULES ACTIVES EN SPECTROSCOPIE RAMAN AMPLIFIÉE EN SURFACE (SERS)*
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) WEIDEMAIER, Kristin, Raleigh, NC 27613, US
SANDMANN, Christian, Raleigh, NC 27617, US
DILLMORE, W., Shannon, Raleigh, NC 27613, US
SCHRAM, James, L., Knightdale, NC 27545, US
STEWART, W., William, Cary, NC 27513, US
PEARSON, Robert, E., Durham, NC 27713, US
HSIEH, Helen, Durham, NC 27713, US
KEITH, Steven, Chapel Hill, NC 27514, US
BHAT, Rajendra, R., Raleigh, NC 27606, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, Wake Forest, NC 27587, US
CURRY, Adam, Craig, Raleigh, NC 27612, US
LASTOVICH, Alexander, G., Raleigh, NC 27614, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

G01N 33/58 → (51) **A61K 9/00**

G01N 33/58 → (51) **B01J 20/26**

G01N 33/58 → (51) **C09K 11/02**

G01N 33/66 → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 33/68** **G01N 33/564** **A61K 38/17** (11) **2 126 582 A2*** **C07K 14/47** **A61K 39/00**
(25) De (26) De
(21) 08706848.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000183 28.01.2008
(87) WO 2008/089756 2008/31 31.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 26.01.2007 EP 07090010
26.01.2007 DE 102007004909
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANTIKÖRPERN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN DURCH EINE IMMUNREAKTION MIT GLYKOPROTEIN 2 (GP2) AUS ZYMOGENEN GRANULA DES PANKREAS ZUR DIFFERENTIALDIAGNOSE VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN UND CHRONISCHER PANKREATITIS*
• *METHOD FOR ASSAYING ANTIBODIES IN BODY FLUIDS BY IMMUNE REACTION WITH GLYCOPROTEIN 2 (GP2) FROM ZYMOGENIC GRANULES OF THE PANCREAS FOR THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES AND CHRONIC PANCREATITIS*
• *PROCEDE A LA VERIFICATION D'ANTICORPS DANS DES LIQUIDES CORPORELS PAR UNE REACTION IMMUNITAIRE AVEC LES GLYCOPROTEINES 2 (GP2) A PARTIR DE GRANULES ZYMOGENES DU PANCREAS POUR LE DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN ET DE PANCREATITES CHRONIQUES*
(71) GA Generic Assays GmbH, Ludwig-Erhard-Ring 3, 15827 Dahlewitz, DE
(72) ROGGENBUCK, Dirk, 15344 Strausberg, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **G01N 33/68** **C07K 14/78** (11) **2 126 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712854.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050227 29.02.2008
(87) WO 2008/108723 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904684 P
26.02.2008 US 72428
(54) • *DIAGNOSE DER ZERSTÖRUNG VON COLLAGEN IX*
• *DIAGNOSIS OF COLLAGEN IX DESTRUCTION*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE DESTRUCTION DE COLLAGENE IX*
(71) AnaMar Medical AB, Kungsportsavenyn 22, 411 36 Göteborg, SE
(72) HEINEGÅRD, Dick, S-226 47 Lund, SE
DANFELTER, Mikael, S-222 23 Lund, SE
ÖNNERFJORD, Patrik, S-214 21 Malmö, SE
(74) Fagerlin, Heléne, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 126 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717827.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/053085 14.03.2008
(87) WO 2008/113758 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 EP 07104314
(54) • *DIREKTE MASSENSPEKTROMETRISCHE ANALYSE VON AUF PROTEINKOMPLEXE ZIELENDEN ARZNEISTOFFKANDIDATEN*
• *DIRECT MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS OF DRUG CANDIDATES TARGETING PROTEIN COMPLEXES*
• *ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DIRECTE DE MÉDICAMENTS CANDIDATS CIBLANT DES COMPLEXES PROTÉIQUES*
(71) Covalx Ag, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) NAZABAL, Alexis, Txomin, CH-8003 Zürich, CH
WENZEL, Ryan, Jay, Melrose, MA 02179, US
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **2 126 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744665.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058735 28.03.2008
(87) WO 2008/121865 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 920591 P
05.04.2007 US 922175 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON IL-17F/IL-17A*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING IL-17F/IL-17A BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR MODULER L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE IL-17F/IL-17A*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WRIGHT, Jill, F., Ashland, MA 01721, US
LIANG, Spencer, C., Mountain View, CA 95043, US
BENNETT, Frances, K., Sudbury, MA 01776, US
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US
CARRENO, Beatriz, M., Clayton, MO 63105, US
(74) Denholm, Anna Marie, c/o Wyeth Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6 0PH, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/53**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/68 → (51) **C08F 8/32**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/82** (11) **2 126 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708477.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051162 30.01.2008
(87) WO 2008/092917 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005099
(54) • *DIREKTBESTIMMUNG VON VITAMIN D IM SERUM ODER PLASMA*
• *DIRECT DETERMINATION OF VITAMIN D IN SERUM OR PLASMA*
• *MESURE DIRECTE DE LA VITAMINE D DANS LE SÉRUM OU LE PLASMA*
(71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE
ROTH, Heinz-Juergen, 69126 Heidelberg, DE
FRIEDL, Sabine, 64625 Bensheim, DE
SCHUMANN, Claudia, 69469 Weinheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/92** (11) **2 126 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705543.0 (22) 09.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000344 09.01.2008
(87) WO 2008/086019 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 879631 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES LDL-ASSOZIIERTEN CHOLESTEROLS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING LDL-ASSOCIATED CHOLESTEROL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DU CHOLESTÉROL ASSOCIÉ AU LDL*
(71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Blvd., Hayward, CA 94545-3877, US
(72) KHAN, Shireen, Castro Valley, CA 94552, US
QIAN, Suyue, Fremont, CA 94539, US
SHINDELMAN, Jeff, Castro Valley, CA 94552, US
WITHERS , George, E., III., Livermore, CA 94551, US
GEE, Eileen, Belmont, CA 94002, US
CHAPMAN , William, H., Jr., Alameda, CA 94501, US
BENNETT, Greg, Milpitas, CA 95035, US
SCHAAL, Thomas, D., San Francisco, CA 94109, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 126 588 A1***
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 08709449.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000563 18.02.2008
(87) WO 2008/102121 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 GB 0703257
20.02.2007 GB 0703256
(54) • *BILDUNG VON LIPIDDOPPELSCHICHTEN*
• *FORMATION OF LIPID BILAYERS*
• *FORMATION DE BICOUCHES LIPIDIQUES*
(71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Begbroke Science Park, Sandy Lane Kidlington Oxford OX5 1PF, GB
(72) SANGHERA, Gurdial, Singh, Oxford OX2 8HT, GB
WHITE, Steven, Paul, Oxford OX2 7PZ, GB
REID, Terrence, Alan, Oxon OX26 6BG, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 126 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725946.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002357 22.02.2008
(87) WO 2008/106054 2008/36 04.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.02.2007 US 902976 P
24.05.2007 US 931766 P
17.01.2008 US 21853
(54) • *STOFFWECHSELMARKER UND FÜR DIABETISCHE LEIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *METABOLIC MARKERS OF DIABETIC CONDITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MARQUEURS METABOLIQUES DE TROUBLES DIABETIQUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Lipomics Technologies, Inc., Suite 103 3410 Industrial Boulevard, West Sacramento, CA 95691, US
(72) WATKINS, Steven, M., Sacramento, CA 95835, US
WIEST, Michelle, M., Knights Landing, CA 95645, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/98 → (51) ***C12Q 1/26***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 126 590 A1***
B65G 47/84
(25) En (26) En
(21) 07824926.5 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050716 27.11.2007
(87) WO 2008/068525 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 GB 0624392
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG MEHRERER KASSETTEN FÜR LABORPROBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ORIENTATING A PLURALITY OF CASSETTES FOR LABORATORY SAMPLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ORIENTER UNE PLURALITÉ DE CASSETTES POUR DES ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE*
(71) Raymond A Lamb Limited, Units 4 and 5 Parkview Industrial Estate Alder Close, Lottbridge Drove Eastbourne East Sussex BN23 6QE, GB
(72) Hughes, Thomas Fergus, Near Battle East Sussex TN33 9QL, GB
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 126 591 A1***
B01J 19/00 ***B01J 19/24***
B01F 5/00 ***G01N 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07821352.7 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/060985 15.10.2007
(87) WO 2008/043860 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 FR 0608991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS*
• *PROCESS FOR PREPARING A POLYMER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLYMERE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) PAVAGEAU, Bertrand, 33140 Villenave D'ornon, FR
CRISTOBAL, Galder, 200031 SHANGHAI, CN
RACHED, Rabih, 69390 Millery, FR
VUONG, Chi-Thanh, 77185 Lognes, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

---

(51) ***G01N 35/08*** (11) **2 126 592 A1***
B81B 1/00 ***G01N 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08739829.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056722 28.03.2008
(87) WO 2008/123591 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097491
(54) • *FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSFÖRDERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNG*
• *LIQUID CONVEYING APPARATUS AND LIQUID CONVEYING METHOD USING MICRO-FLUID DEVICE*
• *APPAREIL DE TRANSPORT DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE LIQUIDE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE MICROFLUIDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TOKITA, Toshinobu, Tokyo 146-8501, JP
FUJIMOTO, Kosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 35/10 → (51) ***B01L 11/00***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 35/08***

---

(51) ***G01R 19/06*** (11) **2 126 593 A1***
H05B 41/04 ***H05B 41/288***
(25) De (26) De
(21) 08708933.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051709 13.02.2008
(87) WO 2008/104457 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 202007003033 U
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG DES STROMES EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *DEVICE FOR MEASURING THE CURRENT OF A DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT QUI ALIMENTE UNE LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WILKEN, Ludger, 10713 Berlin, DE

---

(51) ***G01R 21/00*** (11) **2 126 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 07844641.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082663 26.10.2007
(87) WO 2008/052162 2008/18 02.05.2008
(88) 26.06.2008
(30) 26.10.2006 US 586962
(54) • *STEUERKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR EIN STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICAL POWER SYSTEM CONTROL COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS DE COMMANDE DE SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) BANTING, John Frederick, Waukesha, WI 53188, US
MUENCH, Frank John, Waukesha, WI 53188, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 29/26 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 126 595 A1***
(25) En (26) En

(21) 08722536.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055164 13.03.2008
(87) WO 2008/117732 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077597
(54) • *STATUSEINSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE*
• *STATE ESTIMATING DEVICE OF SECONDARY BATTERY*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TOMURA, Shuji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
UMENO, Takaji, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
AMANO, Yasushi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKEMOTO, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAGA, Nobuyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUCHIMOTO, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01R 33/09*** ***G11B 5/39*** (11) **2 126 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717084.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052250 25.02.2008
(87) WO 2008/104518 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009175
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN MAGNETFELDSENSOR BASIEREND AUF DEM TUNNELMAGNETOWIDERSTANDSEFFEKT UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *OPERATIONAL METHOD FOR A MAGNETIC FIELD SENSOR BASED ON THE TUNNEL MAGNETO RESISTANCE EFFECT AND ASSOCIATED ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE SUR LA BASE DE L'EFFET DE MAGNÉTORÉSISTANCE TUNNEL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÜHRIG, Manfred, 90542 Eckental, DE

G01R 33/12 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***G01R 33/20*** ***H03M 1/18*** (11) **2 126 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859493.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055273 21.12.2007
(87) WO 2008/078303 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 EP 06126957
(54) • *SAMPLE-ABHÄNGIGE VERSTÄRKUNG EINES MAGNETRESONANZSIGNALS*
• *SAMPLE-DEPENDENT AMPLIFICATION OF MAGNETIC RESONANCE SIGNAL*
• *AMPLIFICATION D'UN SIGNAL DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, DÉPENDANT DE L'ÉCHANTILLON*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROEVEN, Henricus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOEF, Johannes Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/38 → (51) ***A61B 5/055***

---

(51) ***G01S 1/24*** (11) **2 126 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863235.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026261 21.12.2007
(87) WO 2008/085443 2008/29 17.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.12.2006 US 616729
(54) • *TRAGBARE ITERATIVE GEOLOKALISIERUNG VON HF-EMITTERN*
• *PORTABLE, ITERATIVE GEOLOCATION OF RF EMITTERS*
• *GÉOLOCALISATION ITÉRATIVE D'ÉMETTEURS RADIO PAR CAPTEUR PORTABLE*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Third Floor, Berwyn, PA 19312, US
(72) BULL, Jeffrey, F., Chalfont, PA 18914, US
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, PA 19460-2663, US
LEFEVER, Ronald, S., Lansdale, PA 19446-5114, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 126 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 07875089.0 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023473 07.11.2007
(87) WO 2008/153548 2008/51 18.12.2008
(30) 13.03.2007 US 717007
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON SENDERN UNTER VERWENDUNG VON RÜCKWÄRTS-RAY-TRACING*
• *METHODS FOR LOCATING TRANSMITTERS USING BACKWARD RAY TRACING*
• *PROCÉDÉS POUR LOCALISER DES ÉMETTEURS EN UTILISANT UN LANCER DE RAYONS EN ARRIÈRE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CHIZHIK, Dmitry, Highland Park, NJ 08904, US
VALENZUELA, Reinaldo, A., Holmdel, NJ 07733, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***G01S 5/14*** ***A61B 6/04*** ***A61N 5/10*** (11) **2 126 600 A1*** ***A61G 13/00*** ***G01S 11/06***
(25) En (26) En
(21) 07852109.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/001107 12.12.2007
(87) WO 2008/079071 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 SE 0602822
06.09.2007 US 851356
(54) • *AUF MODELLEN BASIERENDES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *A MODEL BASED POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT BASÉ SUR UN MODÈLE*
(71) Micropos Medical AB, Stena Center ID, 412 92 Göteborg, SE
(72) IUSTIN, Roman, 431 67 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Tomas, 431 67 Mölndal, SE
LINDER, Johan, 414 72 Göteborg, SE
LENNERNÄS, Bo, 451 44 Uddevalla, SE
ISBERG, Erik, 893 92 Bjälsta, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 754 40 Uppsala, SE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 126 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702211.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000047 10.01.2008
(87) WO 2008/084382 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 10.01.2007 US 879910 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, BENUTZERGERÄT, NETZWERKELEMENT UND SOFTWAREPRODUKT FÜR GENERISCHE AUSGESTRAHLTE POSITIONSBESTIMMUNGSHILFSDATEN*
• *METHOD, SYSTEM,USER EQUIPMENT, NETWORK ELEMENT AND SOFTWARE PRODUCT FOR GENERIC BROADCASTED POSITIONING ASSISTANCE DATA*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ÉLÉMENT RÉSEAU ET PRODUIT LOGICIEL POUR DES DONNÉES D'ASSISTANCE AU POSITIONNEMENT DIFFUSÉES GÉNÉRIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HALIVAARA, Ismo, FI-33400 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 126 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717524.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052777 07.03.2008
(87) WO 2008/113698 2008/39 25.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 21.03.2007 US 726735
(54) • *BEREISTSTELLUNG VON HILFSDATEN*
• *ASSISTANCE DATA PROVISION*
• *FOURNITURE DE DONNÉES D'ASSISTANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIROLA, Lauri, FIN-33610 Tampere, FI
HALIVAARA, Ismo, FIN-33400 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

G01S 5/14 → (51) ***A63B 69/00***

G01S 7/02 → (51) ***G01S 13/08***

G01S 7/03 → (51) ***G01S 13/90***

G01S 7/292 → (51) ***G01S 13/536***

(51) ***G01S 7/35*** (11) **2 126 603 A1***
G01S 13/34 ***G01S 13/36***
G01S 13/38 ***G01S 13/536***
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 07847804.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063305 04.12.2007
(87) WO 2008/080744 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061670
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RADARS UND EIN RADAR*
• *METHOD FOR OPERATING A RADAR AND A RADAR*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN RADAR ET RADAR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

G01S 11/06 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G01S 13/08*** (11) **2 126 604 A1***
G01S 7/02
(25) De (26) De
(21) 07847784.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063283 04.12.2007
(87) WO 2008/080739 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061725
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSMESSUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING DISTANCE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
HASCH, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
MAHLER, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HOELTERHOFF, Susanne, 31134 Hildesheim, DE

G01S 13/34 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 13/36 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 13/38 → (51) ***G01S 7/35***

(51) ***G01S 13/536*** (11) **2 126 605 A1***
G01S 13/538 ***G01S 7/292***
(25) En (26) En
(21) 07857919.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064298 20.12.2007
(87) WO 2008/077872 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625545
(54) • *RADARSYSTEM*
• *RADAR SYSTEM*
• *SYSTÈME RADAR*
(71) Plextek Limited, London Road, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB
(72) GREENDALE, Steve, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
RADFORD, Mark, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
SPREADBURY, David, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

G01S 13/536 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 13/538 → (51) ***G01S 13/536***

G01S 13/75 → (51) ***G08C 25/02***

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 126 606 A1***
G01S 7/03
(25) De (26) De
(21) 08707687.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001073 13.02.2008
(87) WO 2008/101619 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008871
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON PRÜFOBJEKTEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN, INSBESONDERE ZUR KONTROLLE VON PERSONEN AUF VERDÄCHTIGE GEGENSTÄNDE*
• *APPARATUS FOR DEPICTING TEST OBJECTS USING ELECTROMAGNETIC WAVES, PARTICULARLY FOR CHECKING PEOPLE FOR SUSPICIOUS ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR OBTENIR L'IMAGE D'OBJETS À CONTRÔLER AU MOYEN D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, EN PARTICULIER POUR VÉRIFIER SI DES PERSONNES SONT EN POSSESSION D'OBJETS SUSPECTS*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) BARTSCHER, Bernd, 65199 Wiesbaden, DE
FLEHMIG, Uwe, 65207 Wiesbaden, DE
JECK, Michael, 55122 Mainz, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/35***

G01S 15/52 → (51) ***G08B 13/16***

(51) ***G01S 17/32*** (11) **2 126 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846916.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010391 30.11.2007
(87) WO 2008/089806 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004973
(54) • *UMFELDSENSOR ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN UND BETRIEBSVERFAHREN HIERFÜR*
• *ENVIRONMENT SENSOR FOR DETECTING OBJECTS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DÉTECTEUR DE CHAMP DESTINÉ À DÉTECTER DES OBJETS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
MATHES, Joachim, 74080 Heilbronn, DE

G01S 17/36 → (51) ***A01K 5/02***

G01S 17/36 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 126 608 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 08700231.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050088 10.01.2008
(87) WO 2008/093252 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887354 P
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHER DETEKTOR*
• *RADIATION SENSITIVE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR SENSIBLE AU RAYONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERMANN, Christoph, 52066 Aachen, DE
KIEWITT, Rainer, 52066 Aachen, DE
OVERDICK, Michael, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 126 609 A1***
G06T 7/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08701945.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000272 25.01.2008
(87) WO 2008/093057 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887163 P
(54) • *WERKZEUG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER DIAGNOSTIZIERUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *TOOLS FOR AIDING IN THE DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *INSTRUMENTS D'AIDE AU DIAGNOSTIC DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) LILJA, Johan, Axel, S-75109 Uppsala, SE
THURFJELL, Nils, Lennart, S-75109 Uppsala, SE
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 126 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 08715989.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001438 22.02.2008
(87) WO 2008/101725 2008/35 28.08.2008
(88) 22.01.2009
(30) 23.02.2007 US 903147 P
13.03.2007 US 906728 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON BEWEGUNG*
• *METHOD FOR DETECTING MOVEMENT*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE MOUVEMENTS*
(71) Spruytte Vincent, Sint-Jansstraat 15, 8000 Brugge, BE
(72) Spruytte Vincent, 8000 Brugge, BE
(74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeberg (Ghent), BE

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 126 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719964.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000339 12.03.2008
(87) WO 2008/111066 2008/38 18.09.2008

(88) 18.12.2008
(30) 12.03.2007 IL 18185307
12.03.2007 IL 18185407
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON MOTORISIERTEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING MOTORIZED OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS MOTORISES*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) LAPIDOT, Dror, 76830 Ganei Hadar, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01V 3/24*** ***E21B 47/00*** ***E21B 47/12*** (11) **2 126 612 A1*** ***G01N 27/02*** ***G01F 23/26***
(25) En (26) En
(21) 08714646.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000324 22.02.2008
(87) WO 2008/101333 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891374 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES FLÜSSIGKEITSSTANDES UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *FLUID LEVEL SENSING DEVICE AND METHODS OF USING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN NIVEAU DE FLUIDE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Levy, Warren Michael, Andres Ferrerira 3276 La Lucila Partido de Vicente Lopez, Provincia de Buenos Aires B1636AOD, AR
(72) Levy, Warren Michael, Provincia de Buenos Aires B1636AOD, AR
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **2 126 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873633.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085678 27.11.2007
(87) WO 2008/121165 2008/41 09.10.2008
(88) 02.04.2009
(30) 28.11.2006 US 605530
(54) • *ECHTZEITSYSTEM ZUM ÜBERWACHEN VON CONTAINERN VON EINEM KAISEITIGEN KRAN*
• *REAL TIME SYSTEM FOR MONITORING CONTAINERS FROM A QUAYSIDE CRANE*
• *SYSTÈME EN TEMPS RÉEL POUR SURVEILLER DES CONTENEURS À PARTIR D'UN PORTIQUE PORTUAIRE*
(71) Veritainer Corporation, 1127 Pope Street, Suite 201 St. Helena, California 94574, US
(72) ALIOTO, John I., St. Helena, California 94574, US
ALIOTO, Matthew T., Dublin, California 94568, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01V 11/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G02B 1/04*** ***C08G 77/06*** ***C08F 283/12*** (11) **2 126 614 A2*** ***A61L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 08744163.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057775 21.03.2008
(87) WO 2008/116132 2008/39 25.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.03.2007 US 896326 P
(54) • *SILIKON-ENTHALTENDE PRÄPOLYMERE MIT HYDROPHILISCHEN POLYMERKETTEN*
• *SILICONE-CONTAINING PREPOLYMERS WITH HYDROPHILIC POLYMERIC CHAINS*
• *PRÉPOLYMÈRES CONTENANT DE LA SILICONE AVEC CHAÎNES POLYMÈRES HYDROPHILES PENDILLANTES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ZHOU, Jian S., Duluth, Georgia 30097, US
CHANG, Frank, Suwanee, Georgia 30024, US
MEDINA, Arturo Norberto, Suwanee, Georgia 30024-8419, US
SCOTT, Robert, Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

G02B 1/04 → (51) ***A61F 2/14***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 77/388***

G02B 1/10 → (51) ***B05D 1/00***

G02B 1/11 → (51) ***B05D 1/00***

G02B 5/00 → (51) ***C08F 32/06***

---

(51) ***G02B 5/18*** ***B42D 15/00*** (11) **2 126 615 A1*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 08715761.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001120 14.02.2008
(87) WO 2008/104277 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009646
(54) • *GITTERBILD*
• *GRID IMAGE*
• *IMAGE DE RÉSEAU DE DIFFRACTION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DICHTL, Marius, 81371 München, DE
GERHARDT, Thomas, 81539 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***B41M 3/00***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 1/58***

---

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 126 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855206.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087744 17.12.2007
(87) WO 2008/082935 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882394 P
19.09.2007 US 857541
(54) • *INTERFERENZFILME MIT EINER ACRYLAMIDSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERFERENCE FILMS HAVING ACRYLAMIDE LAYER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FILMS INTERFÉRENTIELS AYANT UNE COUCHE D'ACRYLAMIDE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDLE, James P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DUNN, Douglas S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEVOE, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONZA, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MAKI, Stephen P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WRIGHT, Robin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Olester, Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***B26F 3/00*** (11) **2 126 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742286.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003956 26.03.2008
(87) WO 2008/121285 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 729628
(54) • *HALTE- UND DREHKLAMMERANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINEM RECHTWINKLIGEN GLASFASERSPALTER*
• *RETENTION AND ROTATION CLAMP ASSEMBLY FOR USE WITH AN ANGLED OPTICAL FIBER CLEAVER*
• *ENSEMBLE DE PINCE DE RETENUE ET DE MISE EN ROTATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN COUPE-FIBRE OPTIQUE INCLINÉ*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) BRINSON, Jonathan M, White Settlement, Texas 76108, US
RAKER, Joshua D, Lewisville, Texas 75067, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/02 → (51) ***G01B 11/16***

---

(51) ***G02B 6/38*** ***H04B 10/12*** ***G06K 19/07*** (11) **2 126 618 A1*** ***H04Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08726607.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003098 07.03.2008
(87) WO 2008/112169 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716454
(54) • *PASSIVE RFID-ELEMENTE MIT VISUELLEN INDIKATOREN*
• *PASSIVE RFID ELEMENTS HAVING VISUAL INDICATORS*
• *ELÉMENTS RFID PASSIFS AYANT DES INDICATEURS VISUELS*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US

(72) DOWNIE, John, D., Painted Post, New York 14870, US
NEDERLOF, Leo, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
SUTHERLAND, James, S., Corning, New York 14830, US
TAYLOR, Mark, P., Montour Falls, New York 14865, US
WAGNER, Richard, E., Painted Post, New York 14870, US
WHITING, Matthew, S., Lawrenceville, PA 16929, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 126 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726969.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003586 19.03.2008
(87) WO 2008/115512 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 919221 P
27.07.2007 US 881650
(54) • *MULTIFASERFERRULE MIT PRÄZISIONSDÄMPFERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTIFIBER FERRULE WITH PRECISION BUMPERS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *FERRULE MULTIFIBRE À DE BUTÉE PRÉCISION ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) DEAN, David L Jr, Hickory, North Carolina 28601, US
MALANOWSKI, Alan J, Newton, North Carolina 28658, US
SCHMIDT, Scott T, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/38 → (51) ***B21C 23/22***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 126 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731009.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055355 28.02.2008
(87) WO 2008/106617 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892199 P
01.03.2007 US 892494 P
27.02.2008 US 38689
(54) • *SCHELLE FÜR EIN ELEKTRONISCHES MODUL*
• *COLLAR CLIP FOR AN ELECTRONIC MODULE*
• *BAGUE DE COLLIER POUR MODULE ÉLECTRONIQUE*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MOORE, Joshua, Sunnyvale, CA 94089, US
ICE, Donald, A., Milpitas, CA 95035, US
TOGAMI, Chris, San Jose, CA 95120, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G02B 21/22*** ***A61B 19/00*** (11) **2 126 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712878.1 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2008/000053 13.02.2008
(87) WO 2008/100229 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 US 889674 P
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AN IMAGING DEVICE AND METHOD*
• *UN DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) LIM, Beng Hai, Singapore 228510, SG
POSTON, Timothy, Bangalore 560 097, IN
RAPPEL, James, Kolenchery, Singapore 650389, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G02B 26/02 → (51) ***B60R 1/08***

---

(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/12*** (11) **2 126 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858375.4 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050724 31.12.2007
(87) WO 2008/081081 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 FI 20065867
(54) • *OPTISCHER SCANNER UND SEINE ANWENDUNG*
• *OPTICAL SCANNER AND ITS APPLICATIONS*
• *BALAYEUR OPTIQUE ET SES UTILISATIONS*
(71) Picodeon Ltd Oy, Bulevardi 2a, 00120 Helsinki, FI
(72) LAPPALAINEN, Reijo, FI-70870 Hiltulanlahti, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

G02B 26/12 → (51) ***G02B 26/10***

G02C 1/02 → (51) ***G02C 5/00***

---

(51) ***G02C 5/00*** ***G02C 1/02*** (11) **2 126 623 A1*** ***C08G 63/40***
(25) En (26) En
(21) 08714907.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000454 07.03.2008
(87) WO 2008/106868 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 905591 P
05.02.2008 US 26468
(54) • *BRILLEN UND BRILLENGESTELLE MIT GLYKOLMODIFIZIERTEN COPOLYESTERN*
• *EYEGLASSES AND EYEGLASS FRAMES COMPRISING GLYCOL MODIFIED COPOLYESTERS*
• *LUNETTES ET MONTURES DE LUNETTES COMPRENANT DES COPOLYESTERS MODIFIÉS PAR UN GLYCOL*
(71) OKIA Optical Co. Ltd., Unit D, 5/F HongKong Spinners Industrial Building Phase 5, 760 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) LAM, Yin, Sang, Hong Kong, CN
ZHANG, Yan, Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***A61B 3/117***

G02C 7/06 → (51) ***A61B 3/117***

G02F 1/00 → (51) ***G09G 3/32***

---

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 126 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723640.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001604 21.03.2008
(87) WO 2008/117960 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028544
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Myong Rock, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G02F 1/13357 → (51) ***H05B 33/22***

G02F 1/139 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/335 → (51) ***G02F 1/35***

---

(51) ***G02F 1/35*** ***G11B 7/24*** ***G11C 13/04*** (11) **2 126 625 A1*** ***G11B 7/0065*** ***G02F 1/335***
(25) En (26) En
(21) 08705645.3 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050056 02.01.2008
(87) WO 2008/091716 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886869 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER LICHTBEUGENDEN EINRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF A PHOTOREFRACTIVE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF PHOTORÉFRACTIF*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 1717 East Speedway Boulevard, Tucson, AZ 85721-0151, US
(72) YAMAMOTO, Michiharu, Carlsbad, CA 92009, US
WANG, Peng, San Diego, CA 92128, US
PEYGHAMBARIAN, Nasser, Tucson, AZ 85750, US
LIN, Weiping, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02F 1/35 → (51) ***G02F 3/00***

---

(51) ***G02F 3/00*** ***G02F 1/35*** (11) **2 126 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829888.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012576 28.12.2006
(87) WO 2008/080419 2008/28 10.07.2008

(54) • *OPTISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
SCAFFARDI, Mirco, I-43100 Parma, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***G03B 17/00*** (11) **2 126 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732884.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058313 26.03.2008
(87) WO 2008/118987 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920297 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VIDEOBILDER EINER VIDEOKAMERA*
• *METHOD OF IMPROVING THE VIDEO IMAGES FROM A VIDEO CAMERA*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES IMAGES VIDÉO EN PROVENANCE D'UNE CAMÉRA VIDÉO*
(71) Pelco. Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612-5699, US
(72) HUANG, Chien-Min, Clovis, CA 93619, US
AGHDASI, Farzin, Clovis, CA 93611, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G03B 21/54*** (11) **2 126 628 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716163.4 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001641 01.03.2008
(87) WO 2008/110273 2008/38 18.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 09.03.2007 CH 377072007
(54) • *DECKENEINBAULIFT FÜR EINEN MULTIMEDIA-PROJEKTOR*
• *CEILING INSTALLATION LIFT FOR A MULTIMEDIA PROJECTOR*
• *APPAREIL ÉLÉVATEUR ENCASTRÉ AU PLAFOND, DESTINÉ À UN PROJECTEUR MULTIMÉDIA*
(71) Green, Barry C., Neumattstrasse 13, 6313 Menzingen, CH
(72) WEIBEL, Hans, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **2 126 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743851.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056848 13.03.2008
(87) WO 2008/112888 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894593 P
17.09.2007 US 856615
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFILTERS MIT GLEICHMÄSSIG VERTEILTEN MIKROPOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PARTICULATE FILTER WITH REGULARLY SPACED MICROPORES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE À PARTICULES COMPORTANT DES MICROPORES ESPACÉS RÉGULIÈREMENT*
(71) University Of Houston, 316 E. Cullen, Houston, TX 77204-2015, US
(72) WOLFE, John C., Houston, Texas 77096, US
RUCHHOEFT, Paul, Houston, Texas 77096, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 126 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727034.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003684 20.03.2008
(87) WO 2008/118340 2008/40 02.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 22.03.2007 US 726771
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURFORMUNG EINES FUNKTIONSMATERIALS AUF EINEM SUBSTRAT EINSCHLIESSLICH BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES STEMPELS*
• *METHOD TO FORM A PATTERN OF FUNCTIONAL MATERIAL ON A SUBSTRATE INCLUDING THE TREATMENT OF A SURFACE OF A STAMP*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN MOTIF DE MATÉRIAU FONCTIONNEL SUR UN SUBSTRAT EN TRAITANT UNE SURFACE DE TAMPON*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLANCHET, Graciela, Beatriz, Wilmington, Delaware 19806, US
LEE, Hee Hyun, Wilmington, Delaware 19809, US
JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 126 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727035.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003685 20.03.2008
(87) WO 2008/118341 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 726770
(54) • *VERFAHREN ZUR STRUKTURFORMUNG EINES FUNKTIONSMATERIALS AUF EINEM SUBSTRAT MITHILFE EINES STEMPELS MIT EINEM OBERFLÄCHENVERÄNDERNDEN MATERIAL*
• *METHOD TO FORM A PATTERN OF FUNCTIONAL MATERIAL ON A SUBSTRATE USING A STAMP HAVING A SURFACE MODIFYING MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN MOTIF DE MATERIAU FONCTIONNEL AU MOYEN D'UN TAMPON POSSEDANT UN MATERIAU DE MODIFICATION DE LA SURFACE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BLANCHET, Graciela, Beatriz, Wilmington, Delaware 19806, US
LEE, Hee Hyun, Wilmington, Delaware 19809, US
JAYCOX, Gary, Delmar, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 7/00*** ***B29C 45/00*** (11) **2 126 632 A1*** ***B29C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08738738.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055354 17.03.2008
(87) WO 2008/114881 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068628
(54) • *PRÄGEVERFAHREN, CHIPHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRÄGEVORRICHTUNG*
• *IMPRINT METHOD, CHIP PRODUCTION PROCESS, AND IMPRINT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'EMPREINTE, PROCESSUS DE PRODUCTION DE PUCE ET APPAREIL D'EMPREINTE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKUSHIMA, Shingo, Tokyo 146-8501, JP
SEKI, Junichi, Tokyo 146-8501, JP
TERASAKI, Atsunori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/09*** (11) **2 126 633 A1*** ***C09D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08709719.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000118 16.01.2008
(87) WO 2008/087546 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 624744
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT LÖSUNGSMITTELMISCHUNGEN FÜR FOTORESISTS*
• *ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITIONS COMPRISING SOLVENT MIXTURES FOR PHOTORESISTS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ANTIREFLET CONTENANT DES MÉLANGES DE SOLVANTS POUR PHOTORÉSINES*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) XIANG, Zhong, Orlando, Florida 32814, US
WU, Hengpeng, Hillsborough, NJ 08844, US
ZHUANG, Hong, Raritan, NJ 08869, US
GONZALEZ, Eleazar, Bloomfield, NJ 07003, US
NEISSER, Mark O., Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

G03F 7/004 → (51) ***C07C 381/12***

G03F 7/028 → (51) ***A61L 29/08***

G03F 7/039 → (51) ***C07C 381/12***

G03F 7/06 → (51) ***B44C 5/04***

G03F 7/09 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03F 7/11*** (11) **2 126 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713979.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/051948 24.01.2008
(87) WO 2008/109198 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 683309
(54) • *ANTIREFLEXBESCHICHTUNGEN MIT VINYLETHER-VERNETZERN*
• *ANTI-REFLECTIVE COATINGS USING VINYL ETHER CROSSLINKERS*
• *REVÊTEMENTS ANTIRÉFLÉCHISSANTS CONTENANT DES AGENTS DE RÉTICULATION D'ÉTHER VINYLIQUE*
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) GUERRERO, Douglas, J., Rolla, MO 65401, US
MERCADO, Ramil-Marcelo, L., Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G03F 7/16 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 126 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707189.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000459 22.01.2008
(87) WO 2008/089953 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 102007004723
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BILDGEBUNGSEIGENSCHAFTEN EINES OPTISCHEN SYSTEMS UND OPTISCHES SYSTEM*
• *METHOD FOR IMPROVING IMAGING PROPERTIES OF AN OPTICAL SYSTEM, AND OPTICAL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DE FORMATION D'IMAGE D'UN SYSTÈME OPTIQUE ET SYSTÈME OPTIQUE CORRESPONDANT*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) CONRADI, Olaf, 73463 Westhausen/Westerhofen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, D-73447 Oberkochen, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 126 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 08715667.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000706 30.01.2008
(87) WO 2008/092653 2008/32 07.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 30.01.2007 US 887186 P
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'UN APPAREIL D'EXPOSITION PAR PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) DIECKMANN, Nils, 73460 Hüttlingen, DE
MAUL, Manfred, 73434 Aalen, DE
HETTICH, Christian, 73431 Aalen, DE
NATT, Oliver, 73431 Aalen, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/13*** (11) **2 126 637 A1*** ***G03G 9/135***
(25) En (26) En
(21) 08716632.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002214 19.03.2008
(87) WO 2008/113582 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07005667
(54) • *FLÜSSIGENTWICKLERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIQUID DEVELOPER COMPOSITION AND METHOD OF ITS PREPARATION*
• *COMPOSITION DE RÉVÉLATEUR LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) AEG Elektrofotografie GmbH, Emil-Siepmann-Strasse 40, 59581 Warstein, DE
(72) HYMON, Kerstin, 58454 Witten, DE
HUMPERT, Hans-Josef, 59555 Lippstadt, DE
TAVERNIER, Serge, B-2547 Lint, BE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

G03G 9/13 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/135 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03H 1/20*** (11) **2 126 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706789.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000121 17.01.2008
(87) WO 2008/086795 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 DE 102007003300
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN HOLOGRAPHISCHER PIXEL*
• *METHOD FOR WRITING HOLOGRAPHIC PIXELS*
• *PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE PIXELS HOLOGRAPHIQUES*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
KUNATH, Christian, 12203 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz OT Basdorf, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

G05B 13/02 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05B 15/02*** ***G05B 19/414*** ***G05B 19/05*** ***B60H 1/00*** (11) **2 126 639 A1*** ***G05B 19/042*** ***H02P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08701536.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050474 17.01.2008
(87) WO 2008/095750 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007006531
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES STELLGLIEDES MIT VEREINFACHTER ANSTEUERUNG*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING AN ACTUATOR WITH SIMPLIFIED DRIVE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTAGE D'UN ORGANE DE RÉGLAGE À COMMANDE SIMPLIFIÉE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JANSEN, Werner, 63486 Bruchkoebel, DE
SCHÜSSLER, Fridtjof, 65510 Idstein/Wörsdorf, DE

(51) ***G05B 17/00*** (11) **2 126 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848677.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004954 21.12.2007
(87) WO 2008/078097 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625832
(54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN DES MOTORBETRIEBS*
• *METHOD OF SIMULATING ENGINE OPERATION*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR*
(71) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) TRUSCOTT, Anthony, J., West Sussex, BN43 5FG, GB
NORRIS, Robert, D., West Sussex, BN43 5FG, GB
AMPHLETT, Steven, A., West Sussex, BN43 5FG, GB
MILLER, Peter, West Sussex, BN43 5FG, GB
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G05B 17/02*** ***G05B 23/02*** (11) **2 126 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744439.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058394 27.03.2008
(87) WO 2008/119008 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729058
(54) • *MODELLWARTUNGSARCHITEKTUR FÜR ERWEITERTE PROZESSSTEUERUNG*
• *MODEL MAINTENANCE ARCHITECTURE FOR ADVANCED PROCESS CONTROL*
• *ARCHITECTURE DE MISE À JOUR DE MODÈLES POUR CONTRÔLE DE PROCESSUS AVANCÉ*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) YELCHURU, Ramprasad, Bangalore KA 560076, IN
EDAMADAKA, Srinivasa Prabhu, Bangalore KA 560078, IN
RAGHAVAN, Harigopal, Bangalore KA, IN
GUDI, Ravindra D., Bangalore KA, IN
BRAHMAJOSYULA, Jagadeesh, Guntur 522006, IN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London Derbyshire EC2M 7LH, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 126 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707203.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000486 23.01.2008
(87) WO 2008/092589 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005825
22.06.2007 DE 102007029272
(54) • *TEXTILTECHNISCHES BUSSYSTEM*
• *BUS SYSTEM FOR TECHNICAL TEXTILES*
• *SYSTÈME DE BUS POUR L'INDUSTRIE TEXTILE*
(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE

(72) KETTERER, Ludwig, 78713 Schramberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 126 643 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708994.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051800 14.02.2008
(87) WO 2008/098989 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007350
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON STRUKTURKOMPONENTEN FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR EXCHANGING STRUCTURAL COMPONENTS FOR AN AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE COMPOSANTS STRUCTURELS POUR UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 126 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716928.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051976 19.02.2008
(87) WO 2008/101916 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008451
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KONTAKTPLÄNEN*
• *METHOD FOR THE CONVERSION OF LADDER DIAGRAMS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE PLANS DE CONTACTS*
(71) Schneider Electric Automation GmbH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 63069 Offenbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 126 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841604.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070182 22.12.2006
(87) WO 2008/083701 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER X-Y POSITIONIERUNG EINES POSITIONIERWERKZEUGS, SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN POSITIONIERWERKZEUG*
• *METHOD FOR CALIBRATING THE X-Y POSITIONING OF A POSITIONING TOOL, AND APPARATUS WITH SUCH A POSITIONING TOOL*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DU POSITIONNEMENT X-Y D'UN OUTIL DE POSITIONNEMENT ET DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UN TEL OUTIL DE POSITIONNEMENT*
(71) Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH, Andhauserstrasse 52, 8572 Berg, CH
(72) MARTE, Andreas, CH-8280 Kreuzlingen, CH
ERNST, Urban, 78464 Konstanz, DE
SCHUSTER, Johannes, 78462 Konstanz, DE

(51) ***G05B 19/4061*** ***A61B 17/00*** ***B25J 9/10*** (11) **2 126 646 A2*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07869751.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088568 21.12.2007
(87) WO 2008/083079 2008/28 10.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 27.12.2006 US 877412 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES VERSTELLBAREN POSITIVEN STOPP-PUNKTES IM RAUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN ADJUSTABLE POSITIVE STOP IN SPACE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE BUTÉE POSITIVE RÉGLABLE DANS L'ESPACE*
(71) MAKO SURGICAL CORP., 2555 Davie Road, Fort Lauderdale, FL 33317, US
(72) KANG, Hyosig, Weston, Florida 33327, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 126 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775726.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050483 20.03.2008
(87) WO 2008/132381 2008/45 06.11.2008
(30) 27.03.2007 FR 0754066
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND BEARBEITUNG EINES COMPUTERGESTÜTZTEN ARMATURENBRETTS FÜR EIN MOTORFAHRZEUG UND ENTSPRECHENDE BRETTER*
• *METHOD OF CREATING AND MODIFYING A COMPUTERIZED ASSEMBLY SHEET FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED SHEETS*
• *PROCEDE DE CREATION ET DE MODIFICATION D'UNE FICHE INFORMATIQUE DE MONTAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET FICHES ASSOCIEES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) SAURIAU, Jean-Olivier, F-92160 Antony, FR
JEAN, Marc, F-78370 Plaisir, FR
DOULET, Christelle, F-75017 Paris, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***G05B 19/4093*** ***G05B 19/4097*** (11) **2 126 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727017.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003665 20.03.2008
(87) WO 2008/118338 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896702 P
18.03.2008 US 50812
(54) • *NUMERISCHE STEUERUNGSANORDNUNG*
• *NUMERICAL CONTROL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) LIU, Shengming, Cypress, California 90630, US
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/4097 → (51) ***B23P 6/00***

G05B 19/4097 → (51) ***G05B 19/4093***

G05B 19/414 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***G05B 19/418*** ***G06F 11/34*** ***G05B 23/02*** (11) **2 126 649 A2*** ***G05B 13/02*** ***F23N 5/26***
(25) En (26) En
(21) 08743807.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056699 12.03.2008
(87) WO 2008/112791 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.03.2007 US 894339 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GENERALISIERTE LEISTUNGSBEURTEILUNG EINES GERÄTS MITTELS ERREICHBARER LEISTUNG AUS STATISTIK- UND ECHTZEITDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERALIZED PERFORMANCE EVALUATION OF EQUIPMENT USING ACHIEVABLE PERFORMANCE DERIVED FROM STATISTICS AND REAL-TIME DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE ÉVALUATION GÉNÉRALISÉE DES PERFORMANCES D'UN ÉQUIPEMENT, À PARTIR DE PERFORMANCES RÉALISABLES PROVENANT DE STATISTIQUES ET DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
(71) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) FRANCINO, Peter, N., Renfrew, PA 16053, US
CHENG, Xu, Pittsburgh, PA 15237, US
HUFF, Frederick, C., Pittsburgh, PA 15236, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05B 19/44 → (51) ***F15B 21/04***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 126 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705714.7 (22) 05.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050336 05.01.2008
(87) WO 2008/086248 2008/29 17.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 06.01.2007 US 883780 P
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ÄNDERUNGSGESCHWINDIGKEITEN DES DREHMOMENTS*
• *DEVICES AND METHODS FOR DETECTING RATES OF CHANGE OF TORQUE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DES VITESSES DE CHANGEMENT DU COUPLE*
(71) Magcanica, Inc., 4204 Jutland Drive, San Diego, CA 92117, US
(72) GARSHELIS, Ivan, J., Dalton, MA 01226, US
KARI, Ryan, J., San Diego, CA 92122, US
TOLLENS, Stijn, P., L., San Diego, CA 92109, US

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

G05B 23/02 → (51) **G05B 17/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05B 23/02 → (51) **G06F 3/14**

G05D 1/00 → (51) **B66C 23/90**

(51) **G05D 1/02** **G01S 17/36** (11) **2 126 651 A1*** **A01K 1/01**
(25) En (26) En
(21) 08723832.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000060 27.02.2008
(87) WO 2008/118006 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 NL 1033591
(54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG ZUR DÜNGERVERTEILUNG*
• *UNMANNED VEHICLE FOR DISPLACING DUNG*
• *VÉHICULE SANS CONDUCTEUR DESTINÉ AU DÉPLACEMENT DE DÉJECTIONS ANIMALES*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

G05D 1/02 → (51) **A01K 5/02**

(51) **G05D 23/24** (11) **2 126 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 08722409.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055019 12.03.2008
(87) WO 2008/126650 2008/43 23.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 22.03.2007 JP 2007074402
(54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSGERÄT, VERARBEITUNGSGERÄT UND TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *TEMPERATURE CONTROL APPARATUS, PROCESSING APPARATUS, AND TEMPERATURE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE, APPAREIL DE TRAITEMENT, ET MÉTHODE DE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NOMURA, Masatoshi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05D 25/02 → (51) **H05B 37/02**

(51) **G05F 1/00** **H02H 1/04** (11) **2 126 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726117.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002537 26.02.2008
(87) WO 2008/106136 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903751 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON DYNAMISCHER ÜBERSPANNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATION OF DYNAMIC OVERVOLTAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ATTÉNUER UNE SURTENSION DYNAMIQUE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ANDERSSON, Ulf, Raleigh, North Carolina 27606, US
BJORKLUND, Hans, S-77143 Ludvika, SE
DANIEL, John, Apex, North Carolina 27502, US
DICKMANDER, David, Cary, North Carolina 27513, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

G05F 1/10 → (51) **B60R 16/03**

(51) **G05F 1/46** (11) **2 126 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716172.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2007/000011 19.03.2007
(87) WO 2008/115155 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER VERSORGUNGSSPANNUNG*
• *METHOD FOR REGULATING SUPPLY VOLTAGE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TENSION D'ALIMENTATION*
(71) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, Slovenska 50, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI
(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Atanasijevic-Kunc, Maja, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, SI-1001 Ljubljana, SI

(51) **G05F 1/70** (11) **2 126 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732538.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057608 20.03.2008
(87) WO 2008/116042 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 20.03.2007 US 895968 P
(54) • *STROMVERSORGUNG*
• *POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville, Michigan 49408, US
SCHWANNECKE, Joshua K., Grand Rapids, Michigan 49505, US
TAYLOR, Joshua B., Rockford, Michigan 49341, US
LORD, John James, Springfield, Illinois 62707, US
BACHMAN, Wesley J., Auburn, Illinois 62615, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

G05G 1/00 → (51) **F16K 31/62**

G05G 1/30 → (51) **G05G 1/32**

(51) **G05G 1/32** **G05G 1/445** (11) **2 126 656 A1*** **G05G 1/30**
(25) De (26) De
(21) 08707009.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000197 11.01.2008
(87) WO 2008/083990 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002576
(54) • *ENTKOPPELTE PEDALEINHEIT IN EINEM MINENGESCHÜTZTEN, INSBESONDERE MILITÄRISCHEN FAHRZEUG*
• *DISCONNECTED PEDAL UNIT IN A MINE-PROOF, ESPECIALLY MILITARY VEHICLE*
• *UNITÉ PÉDALE DÉCOUPLÉE D'UN VÉHICULE PROTÉGÉ DES MINES, NOTAMMENT UN VÉHICULE MILITAIRE*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) SCHRAMM, Andreas, 39114 Magdeburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G05G 1/40** **B60K 26/02** (11) **2 126 657 A1*** **B60T 7/04**
(25) En (26) En
(21) 08726800.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003358 13.03.2008
(87) WO 2008/115396 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 726333
(54) • *EINSTELLBARE PEDALANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE PEDAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PÉDALE AJUSTABLE*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) BRAY, Melinda A., Jackson, MN 56143, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

G05G 1/445 → (51) **G05G 1/32**

(51) **G05G 9/047** **H01H 25/04** (11) **2 126 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734693.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002256 20.03.2008
(87) WO 2008/113593 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013678
(54) • *BEDIENELEMENT FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT DE COMMANDE DESTINE A UN VEHICULE*
(71) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) ECKERT, Gerold, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G05G 9/047 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 1/035** (11) **2 126 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748350.1 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050174 20.03.2007

(87) WO 2008/115107 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM DIGITALEN FREQUENZSYNTHESIZER*
• *A METHOD FOR USE IN A DIGITAL FREQUENCY SYNTHESIZER*
• *PROCÉDÉ POUR SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCE NUMÉRIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200051, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 1/10*** (11) **2 126 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874334.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086304 03.12.2007
(87) WO 2008/133739 2008/45 06.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 01.12.2006 US 868232 P
(54) • *TAKTVERTEILUNGSNETZWERKARCHITEKTUR FÜR RESONANZGETAKTETE SYSTEME*
• *CLOCK DISTRIBUTION NETWORK ARCHITECTURE FOR RESONANT-CLOCKED SYSTEMS*
• *ARCHITECTURE DE RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'HORLOGE POUR SYSTÈMES D'HORLOGE RÉSONANTS*
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer Wolverine Tower Room 2071 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
(72) CHUEH, Juang-Ying, Auburndale, MA 02466-2223, US
KAO, Jerry, Ann Arbor, MI 48105, US
SATHE, Visvesh, S., Ann Arbor, MI 48106, US
PAPAEFTHYMIOU, Marios, Ann Arbor, MI 48103, US
ZIESLER, Conrad, Seattle, WA 98103-9137, US
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 126 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723878.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050127 05.03.2008
(87) WO 2008/108645 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07103630
06.03.2007 US 893293 P
(54) • *ANZEIGEEINHEIT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A DISPLAY UNIT, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *UNITÉ D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ ET PRODUIT POUR PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HUITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
VAN LIESHOUT, Petrus Johannes Gerardus, NL-5741 EA Beek En Donk, NL
HAMERS, Johannes Cornelis Adriaan, NL-5694 CK Breugel, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 126 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713488.8 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/050171 04.01.2008
(87) WO 2008/086136 2008/29 17.07.2008
(30) 04.01.2007 US 619731
(54) • *ADAPTER UND FUNKTIONALE EINHEIT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VERBRAUCHERVORRICHTUNG*
• *ADAPTER AND CONSUMER ELECTRONIC DEVICE FUNCTIONAL UNIT*
• *ADAPTATEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC FORMANT UNE UNITÉ FONCTIONNELLE*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022-2692, US
(72) MCCOY, Richard, A., Stevensville, MI 49127, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***A63B 69/00***

G06F 1/26 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 1/32 → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 126 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725411.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001779 11.02.2008
(87) WO 2008/100466 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900559 P
23.04.2007 US 925797 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFONISCHEM ZUGRIFF AUF EINEN AUDIOSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TELEPHONIC ACCESS TO AN AUDIO STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS TÉLÉPHONIQUE À UN FLUX AUDIO*
(71) Selective Broadcasting Corporation, 1504 North Broom Street Suite 18, Wilmington, DE 19806, US
(72) SOULUER, Farid, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G06F 3/00 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 126 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728885.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052873 04.02.2008
(87) WO 2008/103535 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890690 P
14.05.2007 US 748219
(54) • *HAPTISCHES FEEDBACK-SYSTEM MIT GESPEICHERTEN EFFEKTEN*
• *HAPTIC FEEDBACK SYSTEM WITH STORED EFFECTS*
• *SYSTÈME DE RENDU HAPTIQUE AVEC STOCKAGE D'EFFETS*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) LACROIX, Robert, A., Saint-Lambert, QC J4P 3C9, CA
GREGORIO, Pedro, Verdun, Quebec, H4H 2H6, CA
TIERLING, Kollin, M., Milpitas, CA 95035, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, D-81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 126 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744069.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057515 19.03.2008
(87) WO 2008/115997 2008/39 25.09.2008
(88) 14.05.2009
(30) 19.03.2007 US 919092 P
18.03.2008 US 50435
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER DYNAMISCHEN DREIDIMENSIONALEN ANZEIGE MIT BENUTZEREINGABE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UPDATING DYNAMIC THREE-DIMENSIONAL DISPLAY WITH USER INPUT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR METTRE À JOUR UN AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL DYNAMIQUE AVEC ENTRÉE D'UTILISATEUR*
(71) Zebra Imaging, Inc., 9801 Metric Blvd Suite 200, Austin TX 78758, US
(72) KLUG, Michael, A., Austin, TX 78731, US
HOLZBACH, Mak, E., Austin, TX 78701, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 126 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719270.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000562 10.03.2008
(87) WO 2008/110895 2008/38 18.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 15.03.2007 US 725169
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESTIKDETEKTION*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR GESTURE DETECTION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE DÉTECTION DE GESTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINJAMA, Jukka, FIN-02200 Espoo, FI
PIKKUJAMSA, Kalle, FIN-90420 Oulu, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 126 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863260.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026355 27.12.2007
(87) WO 2008/085487 2008/29 17.07.2008
(30) 27.12.2006 US 877333 P
(54) • *VIRTUELLE ARRETIERUNGEN DURCH VIBROTAKTIL-RÜCKMELDUNG*
• *VIRTUAL DETENTS THROUGH VIBROTACTILE FEEDBACK*
• *DÉTENTES VIRTUELLES PAR UNE RÉTROACTION VIBROTACTILE*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) LEVIN, Michael, D., Los Altos, California 94024, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** (11) **2 126 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723438.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001401 12.03.2008
(87) WO 2008/111797 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 KR 20070024052
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON ZEICHEN UND EINGABEEINRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR ALLOCATING CHARACTERS AND INPUT DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CARACTÈRES, ET DISPOSITIF D'ENTRÉE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) AHN, Jee-Hwan, Daejeon 305-720, KR
CHO, Seung-Kwon, Guri-si Gyeonggi-do 471-725, KR
JEON, Byoung-Chun, Daejeon 305-503, KR
KOOK, Kwang Ho, Seoul 137-030, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 3/041*** (11) **2 126 669 A1*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 06845373.7 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047635 13.12.2006
(87) WO 2008/073092 2008/25 19.06.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WIEDERGABEVORRICHTUNG ÜBER EINE BENUTZEROBERFLÄCHE MIT BERÜHRUNGSELEMENTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A REPRODUCTION APPARATUS VIA A USER INTERFACE HAVING TOUCH ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE REPRODUCTION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR À ÉLÉMENTS TACTILES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MOHEBBI, Kouroush, Carmel, Indiana 46290, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G05G 9/047*** (11) **2 126 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802954.3 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058936 28.08.2007
(87) WO 2008/116504 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692351
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) EKSTRAND, Simon, S-24192 Eslöv, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/23***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 126 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853352.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025445 11.12.2007
(87) WO 2008/073478 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 874207 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN VON ZIELEN AUF EINEM BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING TARGETS ON A TOUCHSCREEN*
• *PROCÉDÉ ET DE CALIBRAGE DE CIBLES SUR UN ÉCRAN TACTILE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) NORTH, Kenneth J., San Carlos, CA 94070, US
BAHR, Jeffery L., Longmont, CO 80501, US
KENT, Joel C., Fremont, CA 94536, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 126 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869022.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086707 07.12.2007
(87) WO 2008/070815 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 635730
(54) • *BETRIEB VON BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSCHNITTSTELLEN*
• *OPERATING TOUCH SCREEN INTERFACES*
• *UTILISATION D'INTERFACES D'ÉCRAN TACTILE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BAUDISCH, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US
HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, US
SARIN, Raman, Redmond, Washington 98052-6399, US
CUTRELL, Edward B., Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Andrew D., Redmond, Washington 98052-6399, US
VOGEL, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 126 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 07858984.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003815 07.12.2007
(87) WO 2008/068607 2008/24 12.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 08.12.2006 US 873594 P
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG IN OPTISCHEN SCHNITTSTELLENSYSTEMEN*
• *POSITION DETERMINATION IN OPTICAL INTERFACE SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION DE POSITION DANS LES SYSTÈMES D'INTERFACE OPTIQUES*
(71) Flatfrog Laboratories AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
(72) YOUNG, Daniel D., West Melbourne, FL 32904, US
OSTERGAARD, Jens Wagenblast Stubbe, 4000 Roskilde, DK
(74) Neij, Hans Mikael, Brann AB Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 126 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702495.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050228 23.01.2008
(87) WO 2008/093258 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 EP 07101284
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FINDEN EINES OBJEKTS AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING AN OBJECT ON A SURFACE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION D'OBJET SUR UNE SURFACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE WIJDEVEN, Sander, B., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 126 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720039.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000414 26.03.2008
(87) WO 2008/120189 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 907353 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AN ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Cam-Trax Technologies Ltd, 1, Betzalel St., 52521 Ramat-Gan, IL
(72) TANNE, Yaron, 64368 Tel Aviv, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 126 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727399.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050426 07.01.2008
(87) WO 2008/086302 2008/29 17.07.2008
(30) 07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
28.06.2007 US 946977 P
29.06.2007 US 937993 P
04.01.2008 US 969796
(54) • *TRAGBARE MULTIFUNKTIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR INTERPRETATION VON FINGERGESTEN AUF EINER TOUCHSCREEN-ANZEIGE*
• *PORTABLE MULTIFUNCTION DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR INTERPRETING A FINGER GESTURE ON A TOUCH SCREEN DISPLAY*

- *DISPOSITIF MULTIFONCTION PORTATIF, PROCÉDÉ, ET INTERFACE GRAPHIQUE POUR L'INTERPRÉTATION D'UN MOUVEMENT DU DOIGT SUR UN ÉCRAN TACTILE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KOCIENDA, Kenneth, Sunnyvale, CA 94086, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
NOVICK, Gregory, Santa Clara, CA 95054, US
ORDING, Bas, San Francisco, CA 94131, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 126 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705858.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050767 10.01.2008
(87) WO 2008/091745 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 625916
(54)
- *ELEKTRONISCHER KALENDER ZUR ZUORDNUNG VON AUFGABEN UND TERMINEN*
- *ELECTRONIC CALENDAR ASSOCIATING TASKS AND APPOINTMENTS*
- *CALENDRIER ÉLECTRONIQUE ASSOCIANT DES TÂCHES ET DES RENDEZ-VOUS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GRIEB, Doreen, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAUGEN, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
NASCIMBENI, Melinda, Redmond, Washington 98052-6399, US
KNAPP, John E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 126 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713567.9 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050292 04.01.2008
(87) WO 2008/086218 2008/29 17.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 07.01.2007 US 883801 P
07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
22.06.2007 US 945858 P
28.06.2007 US 946971 P
29.06.2007 US 937993 P
14.12.2007 US 956969
(54)
- *LISTENSCROLLING UND ÜBERSETZUNG, SKALIERUNG UND DREHUNG VON DOKUMENTEN AUF EINER TOUCHSCREEN-ANZEIGE*
- *LIST SCROLLING AND DOCUMENT TRANSLATION, SCALING, AND ROTATION ON A TOUCH-SCREEN DISPLAY*
- *DÉFILEMENT DE LISTE, ET TRANSLATION, MISE À L'ÉCHELLE ET ROTATION DE DOCUMENT SUR UN ÉCRAN TACTILE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ORDING, Bas, San Francisco, CA 94131, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/02***

G06F 3/048 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06F 3/06 G06F 11/10*** (11) **2 126 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865346.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086702 06.12.2007
(87) WO 2008/070812 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 873111 P
22.09.2007 US 974470 P
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG MITTELS PROGRESSIVER RAID*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DATA STORAGE USING PROGRESSIVE RAID*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MÉMORISATION DE DONNÉES EN UTILISANT UN RAID PROGRESSIF*

(71) Fusion Multisystems, Inc., (d.b.a. Fusion-IO) 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US
THATCHER, Jonathan, Lehi, UT 84043, US
ZAPPE, Michael, Wheatridge, CO 80033, US
ATKISSON, David, Draper, UT 84030, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 3/06 G06F 11/10*** (11) **2 126 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869020.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086703 06.12.2007
(87) WO 2008/070813 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 873111 P
22.09.2007 US 974470 P
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN VERTEILTES FRONT-END-RAID*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR A FRONT-END, DISTRIBUTED RAID*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN RAID DISTRIBUÉ À EXTRÉMITÉ AVANT*

(71) Fusion Multisystems, Inc., (d.b.a. Fusion-IO) 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US
STRASSER, John, Syracuse, UT 84075, US
THATCHER, Jonathan, Lehi, UT 84043, US
ZAPPE, Michael, Wheatridge, CO 80033, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 3/14 G05B 23/02*** (11) **2 126 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709007.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051817 14.02.2008
(87) WO 2008/098997 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 102007007538
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG EINER STATUSINFORMATION EINES TECHNISCHEN PROZESSES AUF MEHREREN BILDSCHIRMEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR VISUALLY DISPLAYING AN ITEM OF STATUS INFORMATION RELATING TO A TECHNICAL PROCESS ON A PLURALITY OF SCREENS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION VISUELLE D'UNE INFORMATION D'ÉTAT D'UN PROCESSUS TECHNIQUE SUR PLUSIEURS ÉCRANS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SYASSEN, Sven, 91074 Herzogenaurach, DE
NOLTE, Raimund, 57413 Finnentrop, DE

---

(51) ***G06F 3/14 H04N 7/24*** (11) **2 126 682 A1*** ***G09G 5/12***
(25) De (26) De
(21) 08734620.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002078 14.03.2008
(87) WO 2008/116569 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 EP 07090058
(54)
- *VIDEODATENÜBERTRAGUNG ÜBER USB-SCHNITTSTELLE*
- *VIDEO DATA TRANSMISSION VIA USB INTERFACE*
- *TRANSFERT DE DONNÉES VIDÉO VIA INTERFACE USB*

(71) Record4Free.TV AG, Landstrasse 19, 8750 Glarus, CH
(72) STANGL, Oliver, 93049 Regensburg, DE
MIHALOVITS, Andreas, 93049 Regensburg, DE
INDRICH, Elias, CH-8032 Zürich 32 Neumünster, CH
PEFFER, Roland, 93047 Regensburg, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/16 H04M 11/10*** (11) **2 126 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705860.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050835 11.01.2008
(87) WO 2008/103504 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 709475
(54)
- *VOICEMAIL-FILTERUNGS- UND TRANSKRIPTIONSSYSTEM*
- *VOICEMAIL FILTERING AND TRANSCRIPTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FILTRAGE ET DE TRANSCRIPTION DE MESSAGES VOCAUX*

(71) Adomo, Inc., 20401 Stevens Creek Blvd., Cupertino CA 95014, US
(72) SKAKKEBAEK, Jens, Ulrik, San Carlos, CA 94070, US
FITZGERALD, Cary, W., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 3/16 H04M 11/10*** (11) **2 126 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705866.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050842 11.01.2008
(87) WO 2008/103507 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 709513

(54) • *VOICEMAIL-FILTERUNG UND TRANSKRIPTION*
• *VOICEMAIL FILTERING AND TRANSCRIPTION*
• *FILTRAGE ET TRANSCRIPTION DE COURRIEL VOCAL*
(71) Adomo, Inc., 20401 Stevens Creek Blvd., Cupertino CA 95014, US
(72) SKAKKEBAEK, Jens Ulrik, San Carlos, CA 94070, US
FITZGERALD, Cary W., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 5/06 → (51) ***H03M 7/30***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 126 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 07864887.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085891 29.11.2007
(87) WO 2008/070522 2008/24 12.06.2008
(88) 21.08.2008
(30) 05.12.2006 US 634328
05.12.2006 US 634365
30.03.2007 US 731750
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON ERGEBNISSEN EINER ORTSBASIERTEN SUCHE*
• *DEVICE FOR SAVING RESULTS OF LOCATION BASED SEARCHES*
• *DISPOSITIF POUR SAUVEGARDER DES RÉSULTATS DE RECHERCHES BASÉES SUR UN EMPLACEMENT*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) TSE, Ed, Stanford, CA 94309, US
KANSAL, Sachin S., Sunnyvale, CA 94087, US
STEWART, William K., San Mateo, CA 94402, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 126 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732416.6 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057372 18.03.2008
(87) WO 2008/115930 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895945 P
18.03.2008 US 50731
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEOPHYSISCHEN INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING GEOPHYSICAL INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS GÉOPHYSIQUES*
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 City West, Houston, TX 77042-2839, US
(72) BLOOR, Robert, I., Missouri City, TX 77459, US
CUNNINGHAM, David, A., Superior, CO 80027, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 126 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725870.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002277 19.02.2008
(87) WO 2008/115333 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 689055
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SELEKTIVEN SÄUBERUNG EINES SYSTEMSPEICHERS*
• *METHODS AND SYSTEMS TO SELECTIVELY SCRUB A SYSTEM MEMORY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'EFFACEMENT SÉLECTIF D'UNE MÉMOIRE SYSTÈME*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HOBSON, Louis, B., Houston, Texas 77070, US
IBRAHIM, Wael Mohamad, Houston, Texas 77070, US
NOVOA, Manuel, Houston, Texas 77070, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) ***G06F 9/06*** ***G06F 9/46*** (11) **2 126 688 A1*** ***G06F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 07854971.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086555 05.12.2007
(87) WO 2008/082843 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617418
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN MEHRERER OPERATIONEN*
• *METHOD FOR PROCESSING MULTIPLE OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATIONS MULTIPLES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FEGHALI, Wajdi, Boston, Massachusetts 02115, US
HIRNAK, Stephanie, Bedford, New Hampshire 03110, US
RAGHUNANDAN, Makaram, Northboro, Massachusetts 01532, US
BANSAL, Yogesh, Ashland, Massachusetts 01721, US
YAP, Kirk, Framingham, Massachusetts 01701, US
WOLRICH, Gilbert, M, Framingham, Massachusetts 01710, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 9/06 → (51) ***G11C 16/02***

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **2 126 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713989.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051958 24.01.2008
(87) WO 2008/092037 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626424
(54) • *VERWENDUNG EINES REGISTERUMBENENNUNGSSYSTEMS ZUR WEITERLEITUNG VON ZWISCHENERGEBNISSEN ZWISCHEN TEILWEISEN INSTRUKTIONEN EINER ERWEITERTEN INSTRUKTION*
• *USE OF REGISTER RENAMING SYSTEM FOR FORWARDING INTERMEDIATE RESULTS BETWEEN CONSTITUENT INSTRUCTIONS OF AN EXPANDED INSTRUCTION*
• *UTILISATION D'UN SYSTÈME DE RENOMMAGE POUR RÉEXPÉDIER DES RÉSULTATS INTERMÉDIAIRES ENTRE DES INSTRUCTIONS CONSTITUTIVES D'UNE INSTRUCTION DÉVELOPPÉE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MCLLVAINE, Michael, Scott, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, San Diego, California 92121, US
NUNAMAKER, Nathan, Samuel, San Diego, California 92121, US
SARTORIUS, Thomas, Andrew, San Diego, California 92121, US
SMITH, Rodney, Wayne, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/455*** ***G06F 12/10*** (11) **2 126 690 A1*** ***G06F 12/08***
(25) En (26) En
(21) 08730426.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054620 21.02.2008
(87) WO 2008/103854 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 677362
(54) • *AUF ANFRAGE BASIERENDER MULTI-THREAD-MULTIMEDIAPROZESSOR*
• *ON-DEMAND MULTI-THREAD MULTIMEDIA PROCESSOR*
• *PROCESSEUR MULTIMÉDIA MULTIFIL À LA DEMANDE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DU, Yun, San Diego, California 92121, US
YU, Chun, San Diego, California 92121, US
JIAO, Guofang, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 126 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848704.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/005024 28.12.2007
(87) WO 2008/081176 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 GB 0626026
(54) • *COMPUTERSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) ROE, John, London SE1 8HP, GB

(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 3/00*** (11) **2 126 692 A1*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 07865124.7 (22) 03.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086294 03.12.2007
(87) WO 2008/070628 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 566109
(54) • *ENTWICKLUNG VON SCHICHTPLATTFORMKOMPONENTEN*
• *DEVELOPING LAYERED PLATFORM COMPONENTS*
• *DÉVELOPPEMENT DE COMPOSANTS DE PLATE-FORME EN COUCHES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) STOKES, Michael D., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 9/445*** ***H04M 1/725*** (11) **2 126 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 07862986.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025712 14.12.2007
(87) WO 2008/085323 2008/29 17.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 29.12.2006 US 647758
29.12.2006 US 647995
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STARTEN EINER PROGRAMMANWENDUNG*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR LAUNCHING A PROGRAM APPLICATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LANCER UNE APPLICATION DE PROGRAMME*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) JOGAND-COULOMB, Fabrice, San Carlos, CA 94070, US
GUIDRY, David, Saratoga, CA 95070, US
CAILLON, Pascal, A., New York, NY 10014, US
VIGIER, Benjamin, San Francisco, CA 94114, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 21/22***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 126 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 07857090.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011383 21.12.2007
(87) WO 2008/077628 2008/27 03.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.12.2006 EP 06292042
(54) • *SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG, DAS SICH MEHRERE AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN EINE EINRICHTUNG TEILEN*
• *SYSTEM FOR ENABLING MULTIPLE EXECUTION ENVIRONMENTS TO SHARE A DEVICE*
• *SYSTÈME PERMETTANT À UNE PLURALITÉ D'ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION DE PARTAGER UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES UNIQUE*
(71) VirtualLogix SA, 6, Avenue Gustave Eiffel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) MAIGNE, Gilles, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
GROUZDEV, Vladimir, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
GIEN, Michel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
JACQUEMOT, Christian, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Martiusstraße 5/III. OG, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 126 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749069.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001739 23.01.2007
(87) WO 2008/091248 2008/31 31.07.2008
(54) • *ANWENDUNGSUMSCHALTUNG IN EINER ARCHITEKTUR MIT EINZELTHREAD FÜR EINRICHTUNGEN*
• *APPLICATION SWITCHING IN A SINGLE THREADED ARCHITECTURE FOR DEVICES*
• *COMMUTATION D'APPLICATION DANS UNE ARCHITECTURE DE TYPE STA POUR DISPOSITIFS*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) AGARWAL, Nitin, Kumar, Bangalore Karnatka 560075, IN
CRONIN, Michael, D-82031 Grunwald, DE
PATEL, Nisha, Bangalore Karnatka 560093, IN
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/38***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 126 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732503.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057559 19.03.2008
(87) WO 2008/116026 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895729 P
(54) • *AUTOMATISCHE GESAMTBUDGETVORSCHREIBUNG FÜR MARKETING- UND VERTRIEBSRESSOURCEN UND ZUTEILUNG AN AUSGABEKATEGORIEN*
• *AUTOMATICALLY PRESCRIBING TOTAL BUDGET FOR MARKETING AND SALES RESOURCES AND ALLOCATION ACROSS SPENDING CATEGORIES*
• *PRESCRIPTION AUTOMATIQUE DE BUDGET TOTAL POUR DES RESSOURCES DE MARKETING ET DE VENTES ET AFFECTATION À DES CATÉGORIES DE DÉPENSES*
(71) Marketshare Partners Llc, 11100 Santa Monica Blvd. 210, Santa Monica, CA 90025-0419, US
(72) CAVANDER, David, Santa Monica, CA 90025-0419, US
NICHOLS, Wes, Santa Monica, CA 90025-0419, US
VEIN, Jon, Santa Monica, CA 90025-0419, US
HANSSENS, Dominique, Santa Monica, CA 90025-0419, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 15/163*** (11) **2 126 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865033.0 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086142 30.11.2007
(87) WO 2008/070567 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 607736
(54) • *NETZWERKADMINISTRATION MIT GÄSTEZUGRIFF*
• *NETWORK ADMINISTRATION WITH GUEST ACCESS*
• *ADMINISTRATION DE RÉSEAU AVEC ACCÈS À L'INVITÉ*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RICHARDSON, Cyra, Redmond, WA 98052-6399, US
ANTOS, Kynan, Redmond, WA 98052-6399, US
SARETTO, Cesare, Redmond, WA 98052-6399, US
KINDEL, Charles, Redmond, WA 98052-6399, US
LINDEN, Lee, unknown, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 126 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873664.2 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086705 06.12.2007
(87) WO 2008/127458 2008/43 23.10.2008
(30) 06.12.2006 US 873111 P
22.09.2007 US 974470 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN GEMEINSAM VERWENDETES, VERTEILTES FRONT-END-RAID*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR A SHARED, FRONT-END, DISTRIBUTED RAID*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RAID PARTAGÉ, FRONTAL, DISTRIBUÉ*
(71) Fusion Multisystems, Inc., (d.b.a. Fusion-IO) 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) FLYNN, David, Sandy, UT 84093, US
THATCHER, Jonathan, Lehi, UT 84043, US
ZAPPE, Michael, Wheatridge, CO 80033, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 9/06***

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 126 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859182.3 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004093 26.12.2007
(87) WO 2008/081288 2008/28 10.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 29.12.2006 US 617965
(54) • *TRANSFER DES TASK-ABSCHLUSSES ZU EINER ANDEREN EINRICHTUNG*
• *TRANSFERRING TASK COMPLETION TO ANOTHER DEVICE*
• *TRANSFERT DE L'ACCOMPLISSEMENT D'UNE TÂCHE À UN AUTRE DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VARTIAINEN, Elina, FIN-00330 Helsinki, FI
POPESCU, Andrei, London SW4 8JR, GB
ROTO, Virpi, FIN-02710 Espoo, FI
GRASSEL, Guido, FIN-02320 Espoo, FI
RAUTAVA, Mika, FIN- Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 126 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702407.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000176 31.01.2007
(87) WO 2008/092412 2008/32 07.08.2008
(54) • *STEUERUNG DES LAUFZEITVERHALTENS VON PROZESSEN*
• *CONTROL OF THE RUN TIME BEHAVIOR OF PROCESSES*
• *RÉGULATION DU COMPORTEMENT DE PROCESSUS EN COURS D'EXPLOITATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖRTSCH, Rainer, 91077 Kleinsendelbach, DE
GÖTZ, Franz-Josef, 91180 Heideck, DE
HAARDÖRFER, Jürgen, 90574 Rosstal, DE
STRÖMSDÖRFER, Christian, 90453 Nürnberg, DE
VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

G06F 11/10 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 126 701 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 08725916.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002326 22.02.2008
(87) WO 2008/103429 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 710190
22.02.2007 US 710202
(54) • *DATENVERWALTUNGSSYSTEM IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM MIT DATENSÄTZEN*
• *DATA MANAGEMENT IN A DATA STORAGE SYSTEM USING DATA SETS*
• *GESTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES, RÉALISÉE EN UTILISANT DES ENSEMBLES DE DONNÉES*
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
(72) SMOOT, Peter, L., Sunnyvale, CA 94089, US
HOLL, Jim, Sunnyvale, CA 94089, US
LAM, Sahn, Sunnyvale, CA 94089, US
JOHNSON, Colin, Sunnyvale, CA 94089, US
LA FRANCE, David, E., Sunnyvale, CA 94089, US
HACKWORTH, Brian, Sunnyvale, CA 94089, US
ROUSSOS, Kostadis, Sunnyvale, CA 94089, US
VOLL, Jim, Sunnyvale, CA 94089, US
CHANKHUNTHOD, Anawat, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **2 126 702 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 07865063.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086195 30.11.2007
(87) WO 2008/070587 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 566170
(54) • *SYSTEMANALYSE UND -VERWALTUNG*
• *SYSTEM ANALYSIS AND MANAGEMENT*
• *ANALYSE ET GESTION DE SYSTÈME*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VERBOWSKI, Chad, Redmond, WA 98052-6399, US
LEE, Juhan, Redmond, WA 98052-6399, US
LIU, Xiaogang, Redmond, WA 98052-6399, US
ROUSSEV, Roussi, Redmond, WA 98052-6399, US
WANG, Yi-min, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 11/34 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 126 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717555.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052808 10.03.2008
(87) WO 2008/113704 2008/39 25.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 16.03.2007 US 724826
(54) • *ADRESSÜBERSETZUNGSSYSTEM FÜR SIMULATIONSUMGEBUNG*
• *ADDRESS TRANSLATION SYSTEM FOR USE IN A SIMULATION ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME DE TRADUCTION D'ADRESSE POUR UN USAGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SIMULATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOIT, Cornelia, Ann Arbor, Michigan 48103, US
SCHADE, Oliver, Ann Arbor, Michigan 48103, US
CATES, Jamey Joseph, Ann Arbor, 48104, US
FOSTER, Timothy W., Saline, 48176, US

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 126 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705921.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051047 15.01.2008
(87) WO 2008/091757 2008/31 31.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 23.01.2007 US 625842
(54) • *ERZIELUNG SOWOHL VON SPERRFAIRNESS ALS AUCH SPERRLEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT SPIN-SPERREN*
• *ACHIEVING BOTH LOCKING FAIRNESS AND LOCKING PERFORMANCE WITH SPIN LOCKS*
• *OBTENTION D'UNE FIABILITÉ ET D'UNE PERFORMANCE DE VERROUILLAGE AVEC DES BOUCLES DE VERROUILLAGE*
(71) International Business Machines Corporation IBM, One New Orchard Road, Armonk NY 10504, US
(72) SU, Gong, New York, NY 10019, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 126 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 07842700.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/078779 18.09.2007
(87) WO 2008/079468 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644549
(54) • *ÜBERBRÜCKUNG VON SATA (SERIAL ADVANCED TECHNOLOGY ATTACHMENT) UND SCSI-SAS (SERIAL ATTACHED SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE)*
• *SERIAL ADVANCED TECHNOLOGY ATTACHMENT (SATA) AND SERIAL ATTACHED SMALL COMPUTER SYSTEM INTERFACE (SCSI) (SAS) BRIDGING*
• *COUPLAGE (SAS) D'UNE INTERFACE DE FIXATION DE TECHNOLOGIE DE POINTE EN SÉRIE (SATA) ET D'UNE INTERFACE SÉRIE DE SYSTÈME INFORMATIQUE FAIBLEMENT DIMENSIONNÉ (SCSI)*
(71) LSI Corporation, IP Legal Department MS D-106 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) STENFORT, Ross John, San Jose, CA 95129, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 126 706 A1***
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 07716850.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001542 19.01.2007
(87) WO 2008/088342 2008/30 24.07.2008
(54) • *SYMMETRISCHE SPEICHERADRESSE AUF INTELLIGENTEN DIGITALEN DISKRECORDERN*
• *SYMMETRICAL STORAGE ACCESS ON INTELLIGENT DIGITAL DISK RECORDERS*
• *ACCES AU STOCKAGE SYMETRIQUE SUR DES ENREGISTREURS DE DISQUES NUMERIQUES INTELLIGENTS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CROWTHER, David, Aaron, Portland, OR 97229-2448, US
PEARCE, James, Edward, Portland, OR 97229, US
NAYLOR, John, Robert, Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 126 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 07748944.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001242 17.01.2007
(87) WO 2008/088329 2008/30 24.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MANIPULATION VON PRIMÄREM AUDIOOPTISCHEM DATENINHALT UND ASSOZIIERTEM SEKUNDÄREM DATENINHALT*

- *METHODS AND APPARATUS FOR MANIPULATION OF PRIMARY AUDIO-OPTICAL DATA CONTENT AND ASSOCIATED SECONDARY DATA CONTENT*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT UNE MANIPULATION D'UN CONTENU DE DONNÉES AUDIO-OPTIQUES PRINCIPAL ET CONTENU DE DONNÉES SECONDAIRES ASSOCIÉ*

(71) Verbal World, Inc., 5370 Manhattan Circle, 201, Broomfield, CO 80303, US
(72) KELLEY, Timothy, D., Erie, CO 80516, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G06F 12/02 → (51) ***G11C 11/00***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/06***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 12/10 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06T 17/40*** (11) **2 126 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726207.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002630 27.02.2008
(87) WO 2008/108965 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892397 P
01.03.2007 GB 0703974
05.03.2007 GB 0704246
05.03.2007 GB 0704235
05.03.2007 GB 0704227
05.03.2007 GB 0704225
23.04.2007 US 789326
(54)
- *ÜBERWACHUNG VON BENUTZERMEINUNGEN UND REAKTIONEN IN EINER VIRTUELLEN WELT*
- *VIRTUAL WORLD USER OPINION&RESPONSE MONITORING*
- *CONTRÔLE D'OPINION ET DE RÉPONSE D'UTILISATEUR DE MONDE VIRTUEL*

(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) HARRISON, Phil, London Eng W1F 7LP, GB
ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 13/28*** ***H04L 29/08*** (11) **2 126 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 07853274.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025048 06.12.2007
(87) WO 2008/070172 2008/24 12.06.2008
(88) 24.07.2008
(30) 06.12.2006 US 873111 P
22.09.2007 US 974470 P
(54)
- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FERN-DIREKTSPEICHERZUGRIFF AUF EIN FESTKÖRPER-SPEICHERBAUELEMENT*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR REMOTE DIRECT MEMORY ACCESS TO A SOLID-STATE STORAGE DEVICE*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS DIRECT EN MÉMOIRE À DISTANCE À UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Fusion Multisystems, Inc., (d.b.a. Fusion-IO) 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) FLYNN, David, Sandy Utah 84093, US
LAGERSTEDT, Bert, Pleasant Grove, UT 84062 , US
STRASSER, John, Syracuse, UT 84075 , US
THATCHER, Jonathan, Lehi, UT 84043 , US
ZAPPE, Michael, Wheatridge, CO 80033, US
ATKISSON, David, Draper, UT 84020, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 126 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713994.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051965 24.01.2008
(87) WO 2008/092044 2008/31 31.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 24.01.2007 US 626414
(54)
- *INHALTSBESTIMMTES DMA*
- *CONTENT-TERMINATED DMA*
- *DMA À CONTENU TERMINÉ*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAPP, Kevin Allen, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 126 711 A2***
(25) De (26) De
(21) 07846569.7 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009811 13.11.2007
(87) WO 2008/058705 2008/21 22.05.2008
(88) 09.04.2009
(30) 16.11.2006 DE 102006054025
(54)
- *DATENSPEICHERVORRICHTUNG MIT ZUSATZFUNKTION*
- *DATA MEMORY DEVICE WITH AUXILIARY FUNCTION*
- *DISPOSITIF DE MÉMOIRE DE DONNÉES PRÉSENTANT UNE FONCTION SUPPLÉMENTAIRE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81607 München, DE
(72) ASCHAUER, Hans, 81829 München, DE
BARTSCH, Armin, 86899 Landsberg a. Lech, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 126 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725996.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002408 25.02.2008
(87) WO 2008/103479 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 23.02.2007 US 902877 P
(54)
- *DIFFERENZIELLE NICHTLINEARE DEHNUNGSMESSUNG ANHAND EINES BINÄREN KODESYMBOLS*
- *DIFFERENTIAL NON-LINEAR STRAIN MEASUREMENT USING BINARY CODE SYMBOL*
- *MESURE DE CONTRAINTE NON LINÉAIRE DIFFÉRENTIELLE À PARTIR D'UN SYMBOLE DE CODE BINAIRE*

(71) Direct Measurements, Inc., PO Box 190093, Atlanta, Georgia 31119, US
(72) RANSON, William, Columbia, South Carolina 29205, US
HOVIS, Gregory, Martinez, Georgia 30907, US
VACHON, Reginald, Atlanta, Georgia 30319, US
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 15/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 126 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729983.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054097 15.02.2008
(87) WO 2008/103608 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 19.02.2007 US 890502 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON ANWENDUNGEN UND ANWENDUNGSVERTEILUNG ZU EINEM FERNGERÄT*
- *METHODS AND SYSTEM TO CREATE APPLICATIONS AND DISTRIBUTE APPLICATIONS TO A REMOTE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'APPLICATIONS ET DE DISTRIBUTION D'APPLICATIONS VERS UN DISPOSITIF ÉLOIGNÉ*

(71) Ondeego, Inc., 2317 Channing Way, Berkeley, CA 94704, US
(72) ASSENMACHER, Holger, 67685 Eulenbis, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/163*** (11) **2 126 714 A1*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 07867707.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025322 11.12.2007
(87) WO 2008/076258 2008/26 26.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610959
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR COMPUTERKONFIGURIERUNG*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR CONFIGURING COMPUTERS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONFIGURATION D'ORDINATEURS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BROWN, Norman P., Houston, Texas 77070, US
HOCH, Joseph W., Houston, Texas 77070, US
LEE, Sam J., Houston, Texas 77070, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 126 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870928.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026337 21.12.2007
(87) WO 2008/079405 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876886 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KANALISIERUNG VON CLIENT-NETZAKTIVITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CHANNELING CLIENT NETWORK ACTIVITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CANALISER UNE ACTIVITÉ CLIENT RÉSEAU*
(71) Phorm Uk, Inc., Liberty House 222 Regent Street, London W1B 5TR, GB
(72) ERTUGRUL, Kent T., London W1B 5TR , GB
ROSLOV, Anton, London W1B 5TR , GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 126 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702647.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000066 16.01.2008
(87) WO 2008/087636 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 901674 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON IT-ORIENTIERTEN AUF SERVERN BASIERENDEN WEB-ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING IT-ORIENTED SERVER-BASED WEB APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D'APPLICATIONS WEB FONCTIONNANT SUR SERVEUR ET AXÉES SUR LES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION*
(71) Gizmox Ltd., P.O. Box 2118, 44425 Kfar-Saba, IL
(72) PELED, Guy, 43583 RaAnana, IL
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G06F 15/16 → (51) ***G06F 11/30***

G06F 15/16 → (51) ***H04B 1/707***

G06F 15/16 → (51) ***H04L 12/24***

G06F 15/163 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 15/163 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 126 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853466.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026334 21.12.2007
(87) WO 2008/079402 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876886 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KANALISIEREN VON CLIENT-NETZWERKAKTIVITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CHANNELING CLIENT NETWORK ACTIVITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CANALISER UNE ACTIVITÉ CLIENT RÉSEAU*
(71) Phorm Uk, Inc., Liberty House 222 Regent Street, London W1B 5TR, GB
(72) ERTUGRUL, Kent T., London W1B 5TR , GB
ROSLOV, Anton, London W1B 5TR , GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 126 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863775.8 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083316 01.11.2007
(87) WO 2008/082775 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 617754
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN KONTEXTMANAGER FÜR EINEN KONVERGIERTEN DIENSTERAHMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR A CONTEXT MANAGER FOR A CONVERGED SERVICES FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN GESTIONNAIRE DE CONTEXTE POUR UNE STRUCTURE DE SERVICES CONVERGENTS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SMITH, Patrick, D., Deerfield, IL 60015, US
MAURER, Patrick, M., Wayland, MA 01778, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 126 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744648.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058718 28.03.2008
(87) WO 2008/121852 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908878 P
27.03.2008 US 57289
(54) • *BEREITSTELLUNG VERTEILTER KONVERGENZKNOTEN IN EINER KOMMUNIKATIONSNETZUMGEBUNG*
• *PROVIDING DISTRIBUTED CONVERGENCE NODES IN A COMMUNICATION NETWORK ENVIRONMENT*
• *FOURNITURE DE N UDS DE CONVERGENCE DISTRIBUÉS DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Twisted Pair Solutions, Inc., 3131 Elliott Avenue, Suite 200, Seattle, WA 98121, US
(72) BOTHA, Shaun, Seattle, Washington 98115, US
BERTOGLIO, Mark, D., Seattle, Washington 98122, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 15/18 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724585.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000624 17.01.2008
(87) WO 2008/091527 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 24.01.2007 US 626709
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ABGLEICH EINES GEÄNDERTEN DOKUMENTS UND EINES ORIGINALDOKUMENTS FÜR VERGLEICH UND HERVORHEBUNG VON UNTERSCHIEDEN*
• *A METHOD FOR ALIGNING A MODIFIED DOCUMENT AND AN ORIGINAL DOCUMENT FOR COMPARISON AND DIFFERENCE HIGHLIGHTING*
• *PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UN DOCUMENT MODIFIÉ ET D'UN DOCUMENT ORIGINAL POUR LES COMPARER ET METTRE EN ÉVIDENCE LEURS DIFFÉRENCES*
(71) Bluebeam Software, Inc., 766 E. Colorado Boulevard, Suite 200, Pasadena, CA 91101, US
(72) HARTMANN, Brian, Simi Valley, CA 93065, US
GUNDERSON, Benjamin, Simi Valley, CA 93063, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728569.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052479 30.01.2008
(87) WO 2008/115621 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 688062
(54) • *ORGANISIERUNG SZENARIUMSBEZOGENER INFORMATIONEN UND STEUERUNG DES ZUGRIFFS DARAUS*
• *ORGANIZING SCENARIO-RELATED INFORMATION AND CONTROLLING ACCESS THERETO*
• *ORGANISATION D'INFORMATION EN RELATION AVEC DES SCÉNARIOS, ET CONTRÔLE D'ACCÈS CORRESPONDANT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KURIEN, Thekkthalackal Varugis, Redmond, Washington 98052-6399, US
JACKSON, Steven E., Redmond, WA 98052-6399, US
FIELD, Scott A., Redmond, WA 98052-6399, US
CROSS, David B., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728945.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052935 04.02.2008
(87) WO 2008/097917 2008/33 14.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 03.02.2007 US 888084 P
01.02.2008 US 24940
(54) • *KOLLEKTIVE REIHUNG DIGITALER INHALTE*
• *COLLECTIVE RANKING OF DIGITAL CONTENT*
• *CLASSEMENT COLLECTIF DE CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Youtube Llc, 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) POWERS, Michael, Mountain View, CA 94043, US
KARUNAMURTHY, Vijay, Mountain View, CA 94043, US
WAJDA, Ches, Mountain View, CA 94043, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730610.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054843 25.02.2008
(87) WO 2008/106384 2008/36 04.09.2008
(88) 23.10.2008
(30) 26.02.2007 US 891591 P
20.08.2007 US 956917 P
25.02.2008 US 36382
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ZIEHERGEBNISSES ALS RENNEN*
• *METHOD FOR DISPLAYING A DRAW RESULT AS A RACE*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN RÉSULTAT DU TIRAGE COMME UNE COURSE*
(71) Intralot S.a, 64 Kifissias&3 Premetis, 151 25 Athens, GR
(72) ANTONOPOULOS, Constantinos, Kifisia, GR
BORONIKOLOS, Andreas, Ekali, GR
MINADAKIS, Yannis, Seattle, WA 98121, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731375.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055826 04.03.2008
(87) WO 2008/115692 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 688002
(54) • *VERWENDUNG VON SZENARIENBEZOGENEN INFORMATIONEN FÜR MASSGESCHNEIDERTE BENUTZERERFAHRUNG*
• *USING SCENARIO-RELATED INFORMATION TO CUSTOMIZE USER EXPERIENCES*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS LIÉES À UN SCÉNARIO POUR PERSONNALISER DES EXPÉRIENCES D'UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KURIEN, Thekkthalackal, Varugis, Redmond, Washington 98052-6399, US
JACKSON, Steven, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
FIELD, Scott, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/00*** (11) **2 126 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732044.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056718 12.03.2008
(87) WO 2008/112805 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906350 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF EINER RESSOURCE BEFINDLICHEN ODER ZUGÄNGLICHEN UND ÜBER EINE ANDERE VERFÜGBAREN INHALTSOBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A CONTENT ITEM, RESIDENT OR ACCESSIBLE ON ONE RESOURCE, AVAILABLE THROUGH ANOTHER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RENDRE UN OBJET DE CONTENU, RÉSIDANT OU ACCESSIBLE SUR UNE RESSOURCE, DISPONIBLE AU MOYEN D'UNE AUTRE RESSOURCE*
(71) Crackle, Inc., 475 Gate 5 Road Suite 255, Sausalito, CA 94965, US
(72) EYAL, Aviv, Sausalito, CA 94965, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 126 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732140.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056878 13.03.2008
(87) WO 2008/115763 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688657
(54) • *BROWSER-INTERPRETIERBARES DOKUMENT ZUR STEUERUNG MEHRERER MEDIENSPIELER SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *BROWSER INTERPRETABLE DOCUMENT FOR CONTROLLING A PLURALITY OF MEDIA PLAYERS AND SYSTEMS AND METHODS RELATED THERETO*
• *DOCUMENT INTERPRÉTABLE PAR NAVIGATEUR POUR COMMANDER UNE PLURALITÉ DE LECTEURS MULTIMÉDIAS ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GONZE, Lucas, Venice, CA 90291, US
SOBESKI, Carl, Clarks Summit, PA 18411, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/18*** ***G10L 11/00*** (11) **2 126 727 A1*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 08733585.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000481 12.03.2008
(87) WO 2008/110002 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 CA 2581466
12.03.2007 US 684900
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN BEURTEILUNG DIGITALER DATEIEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR AUTOMATIC EVALUATION OF DIGITAL FILES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ÉVALUATION AUTOMATIQUE DE FICHIERS NUMÉRIQUES*
(71) Webhitcontest Inc., 630 boul. Rene-Levesque West Bureau 2930, Montréal, Québec H3B 1S6, CA
(72) DESBIENS, Jocelyn, St-Lambert, Québec J4R 1R4, CA
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 126 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733608.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000504 14.03.2008
(87) WO 2008/113164 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 895328 P
(54) • *AUTOMATISIERUNG DER KONSTRUKTION VON DATENQUELLENSCHNITTSTELLEN FÜR BAUTEILANWENDUNGEN*
• *AUTOMATING CONSTRUCTION OF A DATA-SOURCE INTERFACE FOR COMPONENT APPLICATIONS*
• *AUTOMATISATION DE LA CONSTITUTION D'UNE INTERFACE DE SOURCE DE DONNÉES POUR DES APPLICATIONS DE COMPOSANTS*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3L3, CA
(72) CACENCO, Michael V., Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA
GORING, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
KYPRIANOU, Nikos, 2109 Aglangia, Nicosia, CY
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710465.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061694 06.02.2007
(87) WO 2008/111965 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(54) • *DATENVERARBEITUNG ÜBER PLATTFORMEN HINWEG*
• *CROSS-PLATFORM DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES ENTRE PLATEFORMES*
(71) Bank of America Corporation, 100 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) GRILL, Steven, M., Charlotte, NC 28277, US
BRITTON, Bobby, Lee, Charlotte, NC 28211, US
VARDY, Jack, Charlotte, NC 28270, US
SMILEY, Gary, Eugene, Antioch, CA 94531, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865849.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088067 19.12.2007
(87) WO 2008/079850 2008/27 03.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 22.12.2006 US 615771
(54) • *ANMERKUNGSRAHMEN FÜR VIDEO*
• *ANNOTATION FRAMEWORK FOR VIDEO*
• *STRUCTURE D'ANNOTATION POUR VIDÉO*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) DATAR, Mayur, Mountain View, CA 94043, US
GARG, Ashutosh, Mountain View, CA 94043, US
MITTAL, Vibhu, Mountain View, CA 94043, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 07867884.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026073 21.12.2007
(87) WO 2008/079296 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876107 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN, AUTONOMEN KLEINKINDBEWEGUNGSDETEKTION, ÜBERWACHUNGSANALYSE UND ALARMEREIGNISERZEUGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WIRELESS AUTONOMOUS INFANT MOBILITY DETECTION, MONITORING, ANALYSIS AND ALARM EVENT GENERATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION AUTONOME SANS FIL DE MOBILITÉ DE BÉBÉ, SURVEILLANCE, ANALYSE ET GÉNÉRATION D'ÉVÉNEMENT D'ALARME*
(71) 24Eight LLC, 567 South Leonard Street, Waterbury, CT 06708, US
Schieffelin, David, 24 Eight LLC 567 South Leonard Street, Waterbury CT 06708, US
(72) SCHIEFFELIN, David, Waterbury, CT 06708, US
KALPAXIS, Alex, Glendale, NY 11385, US
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 126 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 07871635.4 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085812 28.11.2007
(87) WO 2008/070502 2008/24 12.06.2008
(88) 28.08.2008
(30) 05.12.2006 US 567178
(54) • *BEWAHRUNG EINER BENUTZERERFAHRUNG MIT INHALTEN BEI MEHREREN RECHNERGERÄTEN MITTELS STANDORTINFORMATIONEN*
• *PRESERVING A USER EXPERIENCE WITH CONTENT ACROSS MULTIPLE COMPUTING DEVICES USING LOCATION INFORMATION*
• *CONSERVATION L'EXPÉRIENCE DE CONTENU D'UN UTILISATEUR SUR DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE CALCUL AU MOYEN D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) BERKOWITZ, David, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
CROWLEY, Matthew, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06F 17/22*** ***H04N 7/24*** (11) **2 126 733 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706987.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000143 10.01.2008
(87) WO 2008/098645 2008/34 21.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007830
(54) • *CODIEREN EINES TEXT-DATENSSTROMS IN EINEM BASIS-UND ERWEITERUNGSMODUS FÜR EMPFÄNGER MIT UNTERSCHIEDLICHEN DECODERN*
• *CODING OF A TEXT DATA FLOW IN A BASE AND EXTENSION MODE FOR CAPTURING VARIOUS DECODES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FLUX DE DONNÉES ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN FLUX DE DONNÉES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZINK, Alexander, 96135 Stegaurauch, DE
PROSCH, Markus, 91058 Erlangen, DE
KORTE, Olaf, 91338 Igensdorf, DE
KELLERMANN, Christian, 90429 Nürnberg, DE
LINZ, Bernd, 91052 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/28***

---

(51) ***G06F 17/28*** ***G06F 17/22*** (11) **2 126 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 08712938.3 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000028 03.01.2008
(87) WO 2008/085821 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 03.01.2007 US 649004
(54) • *ÜBERSETZUNG AUF XML-BASIS*
• *XML-BASED TRANSLATION*
• *TRADUCTION SUR BASE XML*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) AGARWAL, Nipun, Santa Clara, CA 95054, US
MALDE, Sanket, Bangalore-560093 , IN
KHALADKAR, Bhushan, Mountain View, CA 94043, US
SEDLAR, Eric, CA 94028, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 17/28*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 735 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717709.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052964 12.03.2008
(87) WO 2008/113733 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 FR 0702007
(54) • *AUTOMATISCHES ÜBERSETZUNGSVERFAHREN*
• *AUTOMATIC TRANSLATION METHOD*
• *PROCEDE DE TRADUCTION AUTOMATIQUE*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FLUHR, Christian, F-91150 Etampes, FR
GREFENSTETTE, Grégory, F-78210 Saint-cyr L'ecole, FR
SEMMAR, Nasredine, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 126 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729672.9 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053741 12.02.2008
(87) WO 2008/100949 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 14.02.2007 US 675034
(54) • *RÜCKMELDUNG FÜR MASCHINELLE ÜBERSETZUNG*
• *MACHINE TRANSLATION FEEDBACK*
• *RÉTROACTION DE TRADUCTION AUTOMATIQUE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHIN, Jeffrey, San Francisco, CA 94131, US
ROSART, Daniel, Mountain View, CA 94040, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 126 737 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 08719387.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000750 22.01.2008
(87) WO 2008/090469 2008/31 31.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 22.01.2007 US 886026 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN DIGITALER OBJEKTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING DIGITAL OBJECTS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES OBJETS NUMÉRIQUES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Min Tnetap i Göteborg AB, Ostra Hamngatan 46-48, 411 09 Goteborg, SE
(72) MINBORG, Per-Ake, S-444 60 Stora Höga, SE
DREIFELDT, Carina, S-444 60 Stora Höga, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725422.3 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001791 11.02.2008
(87) WO 2008/106003 2008/36 04.09.2008
(88) 29.01.2009
(30) 27.02.2007 US 679420
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON BILDERN BASIEREND AUF EINEM BEISPIELBILD*
• *RETRIEVING IMAGES BASED ON AN EXAMPLE IMAGE*
• *EXTRACTION D'IMAGES À PARTIR D'UNE IMAGE EN EXEMPLE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) DAS, Madirakshi, Rochester, New York 14612, US

STUBLER, Peter O., Rochester, New York 14624, US
LOUI, Alexander C., Penfield, New York 14526, US
GALLAGHER, Andrew Charles, Fairport, New York 14450, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726897.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003487 17.03.2008
(87) WO 2008/118298 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 690994
(54) • *INFORMATIONEN ÜBER DIGITALE OBJEKTE DURCH HISTOGRAMME AUF KATEGORIEBASIS*
• *DIGITAL OBJECT INFORMATION VIA CATEGORY-BASED HISTOGRAMS*
• *REPRÉSENTATION D'OBJETS NUMÉRIQUES VIA DES HISTOGRAMMES BASÉS SUR LA CATÉGORIE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) HIBINO, Stacie, Lynn, San Jose, CA 95117, US
WOOD, Mark, D., Penfield, NY 14526, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 126 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728208.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051907 24.01.2008
(87) WO 2008/092000 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886842 P
22.01.2008 US 18036
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS*
(71) Raytheon Company, 970 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHOE, Howard, C., Southlake, TX 76092, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728233.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051960 24.01.2008
(87) WO 2008/092039 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 886488 P
(54) • *MISCHEN VON MOBILEN SUCHERGEBNISSEN*
• *BLENDING MOBILE SEARCH RESULTS*
• *MÉLANGE DES RÉSULTATS DE RECHERCHE DE MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HU, Ning, Pittsburgh, Pennsylvania 15218, US
HA, Vida U., New York, New York 10036, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731652.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056200 07.03.2008
(87) WO 2008/115713 2008/39 25.09.2008
(88) 18.12.2008
(30) 21.03.2007 US 726427
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON DOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND TECHNIQUE FOR EDITING AND CLASSIFYING DOCUMENTS*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE PERMETTANT D'ÉDITER ET DE CLASSIFIER DES DOCUMENTS*
(71) Primatech Corporation DBA Stylesight, 130 W. 3rd Street Fifth Floor, New York City, NY 10012, US
(72) WEISS, Stephen Michael, Brooklyn, NY 11238, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732147.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056885 13.03.2008
(87) WO 2008/115764 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 689469
(54) • *SEITENINTEGRIERTES INSTALLATIONSPROGRAMM*
• *IN-PAGE INSTALLER*
• *PROGRAMME D'INSTALLATION EN PAGE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) STRAUSS, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
WHITTLE, Derrick, Marietta, GA 30067, US
BOERRIES, Marco, Los Altos Hills, CA 94022, US
GANDHI, Ashit, Marietta, GA 30068, US
SPEAKS, Johnny, J., Canton, GA 30114, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00*** (11) **2 126 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743551.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054990 26.02.2008
(87) WO 2008/115666 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 688037
(54) • *IDENTIFIZIERUNG AUSFÜHRBARER SZENARIENLÖSUNGEN ALS ANTWORT AUF SUCHANFRAGEN*
• *IDENTIFYING EXECUTABLE SCENARIO SOLUTIONS IN RESPONSE TO SEARCH QUERIES*
• *IDENTIFICATION DE SOLUTIONS DE SCÉNARIO EXÉCUTABLE EN RÉPONSE À DES REQUÊTES DE RECHERCHES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KURIEN, Thekkthalackal Varugis, Redmond, Washington 98052-6399, US
JACKSON, Steven E., Redmond, WA 98052-6399, US
FIELD, Scott A., Redmond, WA 98052-6399, US
LAFORNARA, Philip J., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826504.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053852 21.09.2007
(87) WO 2008/117140 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 690519
(54) • *INLINE-EDITIEREN VON WEBSEITEN-EINGABEFELDERN UNTER VERWENDUNG EINES SICHTBAR MARKANTEN FELDES*
• *INLINE EDITING OF WEB PAGE INPUT FIELDS USING A VISIBLY PROMINENT FIELD*
• *ÉDITION EN LIGNE DE CHAMPS D'ENTRÉE DE PAGE INTERNET À L'AIDE D'UN CHAMP VISUELLEMENT EN ÉVIDENCE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HEED, Oscar Karl Magnus, S-214 42 Malmö, SE
JARENSKOG, Nils Frans Pontus, S-212 14 Malmö, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705950.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051159 16.01.2008
(87) WO 2008/089231 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 624250
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON KARTENBILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING MAP IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES DE CARTES*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) HAM, Todd, E., Fairfax Station, Virginia 22039, US
FELDBUSH, Kurt, L., Melbourne, Florida 32940, US
ASBELL, Jason, M., West Melbourne, Florida 32904, US
MINICLIER, Sean, O., Melbourne, Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00*** (11) **2 126 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713800.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051339 17.01.2008
(87) WO 2008/089346 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 624175
(54) • *NACH RELEVANZ GEREIHTE INFORMATIONSKATEGORIEN*

- *PROVIDING RELEVANCE-ORDERED CATEGORIES OF INFORMATION*
- *FOURNITURE DE CATEGORIES PAR ORDRE DE PERTINENCE D'INFORMATION*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SHACHAM, Yael, San Francisco, California 94114, US
RECHIS, Leland, Brooklyn, New York 11201, US
JENSON, Scott, Edina, Minnesota 55424, US
WOLOSIN, Gabriel, San Mateo, California 94402, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717576.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052829 10.03.2008
(87) WO 2008/110536 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685350
(54)
- *SPRACHBEFÄHIGTE WEB-INHALTSSUCHE UNTER VERWENDUNG EINES MULTIMODALEN BROWSERS*
- *SPEECH-ENABLED WEB CONTENT SEARCHING USING A MULTIMODAL BROWSER*
- *RECHERCHE DE CONTENU WEB ACTIVÉE PAR LA PAROLE EN UTILISANT UN NAVIGATEUR MULTIMODAL*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) CROSS, Charles, Willard, Jr., Wellington, Florida 33467, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854504.3 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082924 30.10.2007
(87) WO 2008/082765 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617134
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHSUCHE IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE SEARCHING IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE EN MODE VOCAL DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHENG, Yan Ming, Inverness, IL 60010, US
MA, Changxue C., Barrington, IL 60010, US
MAZURKIEWICZ, Theodore, Lake Zurich, IL 60047, US
DAVIS, Paul C., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 07856906.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/011183 19.12.2007
(87) WO 2008/074486 2008/26 26.06.2008
(88) 21.08.2008
(30) 19.12.2006 IT MI20062436
(54)
- *VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN VON WEBSEITEN UND ZUM ORGANISIEREN ENTSPRECHENDER INHALTE*
- *METHOD FOR CLASSIFYING WEB PAGES AND ORGANISING CORRESPONDING CONTENTS*
- *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE PAGES WEB ET D'ORGANISATION DE CONTENUS CORRESPONDANTS*

(71) Mouldtec Ontwerpen B.V., Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) LOTITO, Gianpiero, Giuseppe, 27100 Pavia, IT
TERONI, Mariuccia, 27100 Pavia, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 17/30 H04L 29/06*** (11) **2 126 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862678.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025179 10.12.2007
(87) WO 2008/088516 2008/30 24.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614398
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VIRTUELLE INHALTSKANALSTRUKTUR IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDNETZ MIT ORTSBASIERTEM INHALT*
- *METHODS AND APPARATUS FOR A VIRTUAL CONTENT CHANNEL STRUCTURE IN A BROADBAND WIRELESS NETWORK WITH LOCATION-BASED CONTENT*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR STRUCTURES DE CADEAUX À CONTENU VIRTUEL DANS UN RÉSEAU SANS FIL LARGE BANDE AVEC CONTENU À BASE DE LOCALISATION*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CHAN, Mary, S., Chatham, NJ 07928, US
MCGOWAN, James, W., Flemington, NJ 08822, US
RECCHIONE, Michael, C., Nutley, NJ 07110, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863638.8 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/082919 30.10.2007
(87) WO 2008/082764 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 617265
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHENUNABHÄNGIGEN SPRACHINDIZIERUNG UND SUCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LANGUAGE INDEPENDENT VOICE INDEXING AND SEARCHING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE INDEXATION ET UNE RECHERCHE EN MODE VOCAL INDÉPENDAMMENT DE LA LANGUE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MA, Changxue C., Barrington, IL 60010, US
LI, Feipeng, Urbana, IL 61801, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 126 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865032.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086135 30.11.2007
(87) WO 2008/070565 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 607728
(54)
- *ADAPTIVES HILFESYSTEM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE*
- *ADAPTIVE HELP SYSTEM AND USER INTERFACE*
- *SYSTÈME D'AIDE ADAPTATIF ET INTERFACE UTILISATEUR*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RICHARDSON, Cyra, Redmond, WA 98052-6399, US
ANTOS, Kynan, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/28***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/46***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/40*** (11) **2 126 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848491.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004746 11.12.2007
(87) WO 2008/078068 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06256544
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER VERSCHLECHTERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTION OF DETERIORATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉDIRE UNE DÉTÉRIORATION*

(71) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(72) HODGES, Michael, Graham, Bramley Surrey GU5 0EE, GB
KNOX, Thomas, Crowthorne Berkshire RG45 7BY, GB
POOLE, Kevin, Edward, Mayland Essex CM3 6EJ, GB
(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 126 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870557.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2007/000600 20.12.2007
(87) WO 2008/078337 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 IN CH24142006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM MIT INTEGRIERTER INTELLIGENZ ZUM BEENDEN UND LIEFERN DER ARCHITEKTUR*
• *A METHOD AND SYSTEM WITH INBUILT INTELLIGENCE FOR FINALIZING AND DELIVERING THE ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À INTELLIGENCE INTÉGRÉE POUR FINALISER ET DISTRIBUER UNE ARCHITECTURE*
(71) Shibanee And Kamel Architects, Imagine N°. 78 ITPL Main Road EPIP Zone Whitefields, 560066 Bangalore, IN
(72) SAGAR, Kamal, 560066 Bangalore, IN
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709914.9 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050318 29.01.2008
(87) WO 2008/102279 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890849 P
(54) • *MOTIVATIONSSYSTEME FÜR EINE REMOTE-PATIENTENVERWALTUNG*
• *MOTIVATIONAL SYSTEMS FOR REMOTE PATIENT MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES DE MOTIVATION POUR GESTION DE PATIENT À DISTANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RYAN, John, C., Boston, Massachusetts 02116, US
LEMKE, Gilbert, C., Los Gatos, California 95033, US
EGAMI, Tadashi, Belmont, California 94002, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713213.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000775 18.01.2008
(87) WO 2008/088916 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 18.01.2007 US 655492
(54) • *AUF DREIDIMENSIONALEN TOPOGRAPHIEDATEN BERUHENDE STEUERUNG DER POSITION EINER AN EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG GEKOPPELTEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN VORRICHTUNG*
• *CONTROLLING THE POSITION OF AN AGRICULTURAL IMPLEMENT COUPLED TO AN AGRICULTURAL VEHICLE BASED UPON THREE-DIMENSIONAL TOPOGRAPHY DATA*
• *COMMANDE DE LA POSITION D'UN MATÉRIEL AGRICOLE COUPLÉ À UN VÉHICULE AGRICOLE SUR LA BASE DE DONNÉES TOPOGRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) PICKETT, Terence, Daniel, Waukee, IA 50263, US
HAN, Shufeng, Johnston, IA 50131, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831773.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003710 19.12.2006
(87) WO 2008/075122 2008/26 26.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEASSISTENZDIENSTEN AUF DER BASIS VON ARBEITSABLÄUFE AUSFÜHRENDEN SOFTWARE-AGENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TELEASSISTANCE SERVICES BASED ON SOFTWARE AGENTS EXECUTING WORKFLOWS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES SERVICES DE TÉLÉ-ASSISTANCE SUR LA BASE D'AGENTS LOGICIELS EXÉCUTANT DES FLUX DE TRAVAIL*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOTTA, Danilo, 10148 Torino, IT
UGHETTI, Marco, 10148 Torino, IT
ENRICO BENA, Domenico, 10148 Torino, IT
DONA, Giovanni, 10148 Torino, IT
TRUCCO, Tiziana, 10148 Torino, IT
LARINI, Giovanna, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839583.7 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022046 15.10.2007
(87) WO 2008/048582 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582823
(54) • *INSULINPUMPE MIT BASALUMSATZ-PRÜFMERKMALEN*
• *INSULIN PUMP HAVING BASAL RATE TESTING FEATURES*
• *POMPE À INSULINE POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES DE TEST DE DÉBIT BASAL*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael L., Blaine, MN 55449, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839584.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022047 15.10.2007
(87) WO 2008/048583 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582845
(54) • *INSULINPUMPE MIT WÖCHENTLICHEM PLAN*
• *INSULIN PUMP HAVING A WEEKLY SCHEDULE*
• *POMPE À INSULINE AVEC PROGRAMMATION À LA SEMAINE*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael L., Blaine, MN 55449, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839585.2 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022048 15.10.2007
(87) WO 2008/048584 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582877
(54) • *INSULINPUMPE MIT KORREKTURFAKTOREN*
• *INSULIN PUMP HAVING CORRECTION FACTORS*
• *POMPE À INSULINE POSSÉDANT DES FACTEURS DE CORRECTION*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael L., Blaine, MN 55449, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839586.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022049 15.10.2007
(87) WO 2008/048585 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582841
(54) • *INSULINPUMPE ZUR BESTIMMUNG DES KOHLENHYDRAT-VERBRAUCHS*
• *INSULIN PUMP FOR DETERMINING CARBOHYDRATE CONSUMPTION*
• *POMPE À INSULINE POUR DÉTERMINER LA CONSOMMATION DE GLUCIDES*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael L., Blaine, MN 55449, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839588.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022051 15.10.2007
(87) WO 2008/048587 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582879
(54) • *INSULINPUMPE FÜR SEHBEHINDERTE*
• *INSULIN PUMP FOR THE VISUALLY IMPAIRED*
• *POMPE À INSULINE POUR NON-VOYANT*
(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael L., Blaine MN 55449, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 07839589.4 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022052 15.10.2007
(87) WO 2008/048588 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 582852
(54) • *INSULINPUMPE MIT EINER NAHRUNGSMITTEL-DATENBANK*

- *INSULIN PUMP HAVING A FOOD DATABASE*
- *POMPE À INSULINE POSSÉDANT UNE BASE DE DONNÉES ALIMENTAIRE*

(71) Smiths Medical MD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael L., Blaine MN 55449, US
HILGREN, Jolie, Minneapolis MN 55410, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 126 765 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08728393.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052198 28.01.2008
(87) WO 2008/092150 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 897646 P
26.01.2007 US 897647 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
- *NUCLEIC ACID SEQUENCING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Illumina Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KAIN, Robert C., San Diego, CA 92130, US
HEINER, David L., San Diego, c 92122, US
ZHAO, Chanfeng, San Diego, C 92130, US
GUNDERSON, Kevin, Encinitas, C 92024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 126 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728407.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052212 28.01.2008
(87) WO 2008/092155 2008/31 31.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 26.01.2007 US 897646 P
26.01.2007 US 897647 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EFFIZIENTE GENETISCHE SEQUENZIERUNG BEI BILDDATEN*
- *IMAGE DATA EFFICIENT GENETIC SEQUENCING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉQUENÇAGE GÉNÉTIQUE EFFICACE PAR DONNÉES D'IMAGE*

(71) Illumina Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HEINER, David L., San Diego, CA 92122, US
KAIN, Robert C., San Diego, CA 92130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741744.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000051 12.03.2008
(87) WO 2008/111860 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 NZ 55375907
29.06.2007 NZ 55619607
29.06.2007 NZ 55619707
25.01.2008 NZ 56542508
(54)
- *INTENTIONALITÄTSABGLEICH*
- *INTENTIONALITY MATCHING*
- *MISE EN CORRESPONDANCE D'INTENTIONNALITÉ*

(71) Vortex Technology Services Limited, 3 Roland Lane, Christchurch 8081, NZ
(72) KENTON-DAU, Branton, Christchurch 8081, NZ
BURLEY, Martin, Christchurch 8023, NZ
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 126 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856149.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002307 21.12.2007
(87) WO 2008/074316 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126900
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING A DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT, AND DEVICE FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG*

(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
BOCK, Gerhard, 36289 Friedewald, DE
SANDOR, Dolgos, 2000 Szentendre, HU

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/0476***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/0488***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01T 1/29***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 19/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 126 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857244.3 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063223 04.12.2007
(87) WO 2008/068240 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 608119
(54)
- *BEDARFSGESTEUERTER VIRUS-SCAN*
- *ON DEMAND VIRUS SCAN*
- *DÉTECTION DE VIRUS SUR DEMANDE*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) AMUNDSEN, Lance Christopher, Foster City, CA 94404, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24*** (11) **2 126 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702121.8 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050038 21.01.2008
(87) WO 2008/090374 2008/31 31.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 26.01.2007 GB 0701518
13.06.2007 GB 0711354
(54)
- *ZUVERLÄSSIGE BERECHNUNGSEINHEITEN*
- *TRUSTED COMPUTING ENTITIES*
- *ENTITÉS INFORMATIQUES DE CONFIANCE*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) PROUDLER, Graeme, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06T 1/00*** (11) **2 126 771 A1*** ***H04N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 08719629.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050868 10.03.2008
(87) WO 2008/114162 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 EP 07104317
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DIGITALER INHALTE*
- *APPARATUS AND METHODS FOR DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION D'UN CONTENU NUMÉRIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KATZENBEISSER, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 126 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725636.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002025 15.02.2008
(87) WO 2008/103286 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 16.02.2007 US 901874 P
(54)
- *ÜBERPRÜFUNG UND ANALYSE VON SOFTWARE-SICHERHEITSSCHWACHSTELLEN*
- *ASSESSMENT AND ANALYSIS OF SOFTWARE SECURITY FLAWS*
- *EVALUATION ET ANALYSE DES DÉFAUTS DE SÉCURITÉ LOGICIELLE*

(71) Veracode, Inc., 15 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US

(72) LOCKHART, Malcolm, Wright, Cary, NC 27513, US
WYSOPAL, Christopher, John, Concord, MA 01742, US
ENG, Christopher, James, Lexington, MA 02420, US
MOYNAHAN, Matthew, Patrick, Gloucester, MA 01930, US
SIMEONOV, Simeon, Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 21/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 126 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730403.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054592 21.02.2008
(87) WO 2008/103834 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 677562
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG GRAPHISCHER BILDER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GRAPHICAL IMAGE AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AUTHENTIFICATION D'IMAGES GRAPHIQUES*
(71) Vidoop, L.l.c., 15 West 6th Street, Suite 2400, Tulsa, OK 74119, US
(72) OSBORN, Steven, L., Sand Springs, OK 74063, US
DAVIS, Nicholas, A., Tulsa, OK 74104, US
SONTAG, James, L., Claremore, OK 74019, US
NORVELL, Joel, Tulsa, OK 74131, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G06F 21/20*** ***H04L 12/28*** (11) **2 126 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856923.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011200 19.12.2007
(87) WO 2008/077564 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062244
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNANALYSE EINES GARGERÄTS UND GARGERÄT ZUM DURCHFÜHREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE REMOTE ANALYSIS OF A COOKING APPLIANCE, AND A COOKING APPLICATION FOR CONDUCTING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE À DISTANCE D'UN APPAREIL DE CUISSON, ET APPAREIL DE CUISSON POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) DOBOS, Laszlo, 85253 Erdweg, DE
GREINER,Michael, 86899 Landsberg, DE
SCHULLER, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

G06F 21/20 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/45*** (11) **2 126 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714653.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000331 21.02.2008
(87) WO 2008/101340 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 709654
31.10.2007 US 980392
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES PER SOFTWARE VERMITTELTEN PROGRAMMS UND DER EINRICHTUNGSVERHALTENSWEISEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERLOCKING TO PROTECT SOFTWARE-MEDIATED PROGRAM AND DEVICE BEHAVIOURS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE AFIN DE PROTÉGER LES COMPORTEMENTS MÉDIÉS PAR LOGICIEL DE DISPOSITIFS ET DE PROGRAMMES*
(71) Cloakware Corporation, 84 Hines Road Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
(72) JOHNSON, Harold Joseph, Ottawa, Ontario K2H 6N7, CA
GU, Yuan Xiang, Ottawa, Ontario K2T 1G5, CA
ZHOU, Yongxin, Mequon, Wisconsin 53092-2417, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/45*** (11) **2 126 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714655.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000333 21.02.2008
(87) WO 2008/101341 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 709654
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES PER SOFTWARE VERMITTELTEN PROGRAMMS UND DER EINRICHTUNGSVERHALTENSWEISEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERLOCKING TO PROTECT SOFTWARE-MEDIATED PROGRAM AND DEVICE BEHAVIOURS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE POUR PROTÉGER UN PROGRAMME*
(71) Cloakware Corporation, 84 Hines Road Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
(72) JOHNSON, Harold Joseph, Ottawa, Ontario K2H 6N7, CA
GU, Yuan Xiang, Ottawa, Ontario K2T 1G5, CA
ZHOU, Yongxin, Mequon, Wisconsin 53092-2417, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718769.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000929 14.03.2008
(87) WO 2008/113993 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 EP 07251138
(54) • *DATEN-DREIFACHBENUTZERZUGANG*
• *DATA TRIPLE USER ACCESS*
• *ACCÈS UTILISATEUR À DES TRIPLETS DE DONNÉES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MENDIS, Venura, Chakri, Ipswich Suffolk IP4 2HZ, GB
FOSTER, Paul, William, Felixstowe Suffolk IP11 9HD, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, British Telecommunications Plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06G 5/00*** (11) **2 126 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713883.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051642 22.01.2008
(87) WO 2008/091857 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 886046 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIRTUELLEN REALITÄT DURCH EINEN DARSTELLER IN DER VIRTUELLEN REALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT BY AN ACTOR IN THE VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL PAR UNE PERSONNE AGISSANT DANS CET ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) LEWIS, George, Steven, Alvarado, TX 76009, US
BOTHWELL, Christopher, Michael, Grapevine, TX 76051, US
VALENTINO, John, Hurst, TX 76053, US
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

G06J 3/00 → (51) ***G06N 1/00***

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 126 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851497.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006526 14.12.2007
(87) WO 2008/072922 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 KR 20060128900
15.12.2006 KR 20060128902
(54) • *RFID-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG GEMÄß DER VERBINDUNG MIT DEM HOST UND DEM BETRIEBSMODUS*
• *RFID DEVICE AND METHODS FOR CONTROLLING POWER SUPPLY ACCORDING TO CONNECTION WITH HOST AND OPERATION MODE*
• *DISPOSITIF RFID ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMMANDER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN FONCTION D'UNE CONNEXION AVEC UN HÔTE ET D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Bluebird Soft Co., Ltd, 558-5 Sinsa-dong Gangnam-gu, Seoul 135-890, KR
(72) LEE, Jangwon, Seoul 143-757, KR
LEE, Joohyung, Seoul 156-773, KR
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 126 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700719.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000027 09.01.2007
(87) WO 2008/084466 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSENPRÜFUNG VON CHIPKARTENANORDNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BULK TESTING OF SMART CARD DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE À GRANDE ÉCHELLE DE DISPOSITIFS À CARTES À MICROPROCESSEUR*
(71) On Track Innovations Ltd., Z.h.r. Industrial Zone P.O. Box 32, 12000 Rosh Pina, IL
(72) BASHAN, Oded, 12000 Rosh Pina, IL
BINUR, Aharon, 12255 Beit Hillel, IL
GILBOA, Ronnie, 12255 Doar Na Galil Elyon, IL
ITAY, Nehemya, 12210 Kfar Giladi, IL
ADUK, Moshe, 12391 Korazim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 13/08***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 126 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 06831804.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003777 27.12.2006
(87) WO 2008/078129 2008/27 03.07.2008
(54) • *SYSTEM ZUR BILDERFASSUNG*
• *A SYSTEM FOR IMAGE ACQUISITION*
• *SYSTÈME POUR L'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) Datalogic Automation S.r.l., Via San Vitalino 13, Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) SAPORETTI, Claudio, 40139 Bologna, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 126 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869642.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088368 20.12.2007
(87) WO 2008/094364 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 627513
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG, VERARBEITUNG UND DARSTELLUNG VON BILDERN*
• *METHOD OF CAPTURING, PROCESSING, AND RENDERING IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE CAPTURE, DE TRAITEMENT, ET DE RENDU D'IMAGES*
(71) Captivemotion, Inc., 225 West Orchid Lane, Phoenix, AZ 85021, US
(72) KRAVER, Adam, Scottsdale, AZ 85250, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 126 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701290.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050116 08.01.2008
(87) WO 2008/084033 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 622687
(54) • *STEUERUNG EINES RESSOURCENZUGANGS AUF BASIS VON BENUTZERGESTEN IN EINEM AUFGENOMMENEN 3D-BILDSTREAM DES BENUTZERS*
• *CONTROLLING RESOURCE ACCESS BASED ON USER GESTURING IN A 3D CAPTURED IMAGE STREAM OF THE USER*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS AUX RESSOURCES SUR LA BASE DES GESTES DE L'UTILISATEUR DÉTECTÉS DANS UN FLUX D'IMAGES 3D SAISIES REPRÉSENTANT CELUI-CI*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALBERTSON, Jacob, Newton, Massachusetts 02465, US
ARNOLD, Kenneth, Charles, Ellicott City, Maryland 21042, US
GOLDMAN, Steven, Chesterfield, Missouri 63017, US
PAOLINI, Michael, Austin, Texas 78750, US
SESSA, Anthony, James, Quogue, New York 11959, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 126 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725517.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001894 12.02.2008
(87) WO 2008/100537 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 12.02.2007 US 889519 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON STANDBILDEINKAUFSEREIGNISSEN*
• *STILL IMAGE SHOPPING EVENT MONITORING AND ANALYSIS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET DE SURVEILLANCE D'ÉVÉNEMENTS COMMERCIAUX D'IMAGE FIXE*
(71) Sorensen Associates Inc., Suite 190 999 N. W. Frontpage Road, Troutdale, OR 97060, US
(72) SORENSEN, Herb, Troutdale, OR 97060, US
ALBERS, David, Gresham, OR 97030, US
BYRAM, Mark, A., Troutdale, OR 97060, US
GIBNEY, Michael, D., Troutdale, OR 97060, US
WYNNE, Michael, S., Sandy, OR 97055, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 126 785 A2*** ***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08728338.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052115 25.01.2008
(87) WO 2008/092119 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 25.01.2007 US 897549 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DES KONTRA-IKTALEN ZUSTANDS EINES PATIENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING A CONTRA-ICTAL CONDITION IN A SUBJECT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'UN ÉTAT CONTRE-CRITIQUE CHEZ UN SUJET*
(71) NeuroVista Corporation, 100 4th Avenue North, Suite 600, Seattle, WA 98109, US
(72) SNYDER, David, Bainbridge Island, WA 98117, US
LEYDE, Kent, W., Sammamish, WA 98074, US
HARRIS, John, F., Bellevue, WA 98007, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 126 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725423.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001792 11.02.2008
(87) WO 2008/106004 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 678688
(54) • *MEHRFARBEN-AUSSETZUNG FÜR EIN EINGESCANNTES DOKUMENT*
• *MULTI-COLOR DROPOUT FOR SCANNED DOCUMENT*
• *ALLÈGEMENT DE MULTIPLES COULEURS POUR DOCUMENT NUMÉRISÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) MISCHLER, Gregory Scott, Webster, New York 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***G06K 9/36*** (11) **2 126 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749739.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002788 31.01.2007
(87) WO 2008/094153 2008/32 07.08.2008
(54) • *MEHRFACH-MODULATORDISPLAYS UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *MULTIPLE MODULATOR DISPLAYS AND RELATED METHODS*
• *AFFICHEURS MULTIPLES DE MODULATEUR ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) HEIDRICH, Wolfgang, Vancouver, British Columbia, V6Z 2Y7, CA
TRENTACOSTE, Matthew, Vancouver, British Columbia, V5T 2K3, CA
WARD, Gregory, J., Albany, CA 94706, US
SEETZEN, Helge, Vancouver, British Columbia, V6K 1W5, CA
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 126 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748920.1 (22) 16.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001079 16.01.2007
(87) WO 2008/088325 2008/30 24.07.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FEUERMELDUNG AUF VIDEOBASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO BASED FIRE DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INCENDIE BASÉE SUR LA VIDÉO*
(71) Utc Fire&Security Corporation, 9 Farm Springs, Farmington, CT 06034, US
(72) XIONG, Ziyou, Farmington, Connecticut 06034, US
PENG, Pei-Yuan, Farmington, Connecticut 06034, US
FINN, Alan, Matthew, Farmington, Connecticut 06034, US
LELIC, Muhidin, A., Farmington, Connecticut 06034, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06K 9/46*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858778.9 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004676 06.12.2007
(87) WO 2008/084185 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 GB 0700468
(54) • *VERBESSERTE BILDIDENTIFIKATION*
• *IMPROVED IMAGE IDENTIFICATION*
• *IDENTIFICATION D'IMAGE AMÉLIORÉE*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRASNETT, Paul, Surbiton Surrey KT5 8JW, GB
BOBER, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 126 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700876.9 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000094 19.01.2008
(87) WO 2008/086793 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007003448
(54) • *VERFAHREN UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG, VERARBEITUNG, INTERPRETATION UND SCHLUSSFOLGERUNG VON ALS DIGITALE DATEN VORLIEGENDEN OBJEKTEN, INSBESONDERE AUCH VON UNBEKANNTEN OBJEKTEN*
• *METHOD AND DATA PROCESSING SYSTEM FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION, PROCESSING, INTERPRETATION AND EVALUATION OF OBJECTS IN THE FORM OF DIGITAL DATA, ESPECIALLY UNKNOWN OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR L'IDENTIFICATION, LE TRAITEMENT, L'INTERPRÉTATION ET L'INFÉRENCE AUTOMATIQUES D'OBJETS SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE DONNÉES NUMÉRIQUES, NOTAMMENT D'OBJETS INCONNUS*
(71) Perner, Petra, Kurt-Eisner-Strasse 81, 04275 Leipzig, DE
(72) Perner, Petra, 04275 Leipzig, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 19/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 126 791 A2*** ***A61B 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08730412.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054606 21.02.2008
(87) WO 2008/103842 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 21.02.2007 US 902580 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KENNZEICHNUNG UND ERZEUGUNG EINES PATIENTENSPEZIFISCHEN ANFALLSBERATUNGSSYSTEMS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING AND GENERATING A PATIENT-SPECIFIC SEIZURE ADVISORY SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE CARACTÉRISER ET DE PRODUIRE UN SYSTÈME CONSEIL CONCERNANT UNE ATTAQUE SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT*
(71) NeuroVista Corporation, 100 4th Avenue North, Suite 600, Seattle, WA 98109, US
(72) LEYDE, Kent, W., Sammamish, WA 98074, US
SNYDER, David, Bainbridge Island, WA 98110, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06K 13/08*** ***G06K 19/077*** (11) **2 126 792 A1*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08724787.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000969 25.01.2008
(87) WO 2008/091685 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 698410
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER SIM-KARTE AUF EINER PC-KARTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A SIM CARD ONBOARD A PC CARD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE D'UNE CARTE SIM EMBARQUÉE SUR UNE CARTE DE RÉSEAU PC*
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) MAKAROWSKI, Brian, Glenn, San Marcos, CA 92078, US
CRANDALL, Kent, Gawain, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **2 126 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723069.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001031 21.02.2008
(87) WO 2008/103001 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 KR 20070017223
(54) • *NETZTEILSTEUERVERFAHREN FÜR EIN FUNKIDENTIFIKATIONSLESEGERÄT IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *POWER SUPPLY CONTROL METHOD FOR RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION READER IN MOBILE TERMINAL*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION DE L'ÉNERGIE D'ALIMENTATION D'UN LECTEUR RFID DE TERMINAL MOBILE*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-999, KR
(72) JEON, Jae Sic, Seoul 138-240, KR
KIM, Man Hee, Seoul 156-776, KR
KWON, O Hyon, Seoul 135-280, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G01V 11/00*** (11) **2 126 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700649.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000098 15.01.2008
(87) WO 2008/092366 2008/32 07.08.2008
(30) 24.01.2007 HK 07100834
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTBEWEGUNGEN UND -POSITIONEN MIT EINEM RFID-GERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING OBJECT MOVEMENT AND LOCATION WITH RFID DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE DÉPLACEMENT ET D'EMPLACEMENT D'OBJET À L'AIDE D'UN DISPOSITIF RFID*
(71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
(72) KWOK, Siu, Keung, Hong Kong, CN
CHEUNG, Chi Fai, Hong Kong, CN
TSANG, Hing Choi, Hong Kong, CN
LEE, Wing Bun, Hong Kong, CN
TAN, Burly K., Hong Kong, CN
LEE, Jay, Hong Kong, CN
NG, Pui Him, Hong Kong, CN
HO, Sze Kit, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***H01Q 23/00***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 9/62***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **2 126 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708509.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051198 31.01.2008
(87) WO 2008/095858 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 672045
(54) • *HIERARCHISCHES RFID*
• *HIERARCHICAL RFID*
• *RFID HIÉRARCHIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CARMELI, Boaz, 20181 Koranit, IL
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06K 19/07 → (51) ***G02B 6/38***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 23/00***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 126 796 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 08712203.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000485 25.01.2008
(87) WO 2008/091138 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886896 P
(54) • *KONTAKTFREIE WIEDERAUFLADUNG EINER BATTERIE FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *CONTACTLESS RECHARGING OF MOBILE TERMINAL BATTERY*
• *RECHARGE SANS CONTACT DE BATTERIE DE TERMINAL MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JOLIVET, Paul, F-95970 Paris, FR
DEPRUN, Jean-Francois, F-95970 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 126 797 A2***
B42D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762166.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050331 27.02.2008
(87) WO 2008/119904 2008/41 09.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701461
(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINER RFID-VORRICHTUNG*
• *SECURITY DOCUMENT INCLUDING AN RFID DEVICE*
• *DOCUMENT DE SECURITE COMPRENANT UN DISPOSITIF RFID*
(71) Arjowiggins Security Integrale Solutions, Le Marais, 77320 Jouy sur Morin, FR
(72) DELOCHE, Manuel, F-77700 Serris, FR
VICENTINI, Frédéric, F-94370 Sucy En Brie, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 126 798 A2***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 07871482.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084801 15.11.2007
(87) WO 2008/076561 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 13.12.2006 US 610243
(54) • *MIRKOWELLENFÄHIGE FUNKFREQUENZIDENTIFIZIERUNGS-TAGS*
• *MICROWAVEABLE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS*
• *ETIQUETTES D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE MICROONDABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EGBERT, William C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROWN, Katherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JESME, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 126 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744165.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057790 21.03.2008
(87) WO 2008/118771 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896780 P
(54) • *RFID-ETIKETT MIT MINIMIERTEN VERSTIMMUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *RFID TAG WITH REDUCED DETUNING CHARACTERISTICS*
• *MARQUEUR RFID AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE DÉSACCORD RÉDUITES*
(71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) FEIN, Michael, Grayslake, IL 60030, US
(74) Johnson, Reginald George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 13/08***

G06K 19/10 → (51) ***B41J 32/00***

G06K 19/10 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***G06N 1/00*** (11) **2 126 800 A1***
G06J 3/00 ***H01L 39/00***
H01L 39/22
(25) En (26) En
(21) 07855474.8 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002192 04.12.2007
(87) WO 2008/067664 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 868654 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LOKALEN PROGRAMMIERUNG VON QUANTENPROZESSORELEMENTEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR LOCAL PROGRAMMING OF QUANTUM PROCESSOR ELEMENTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DE PROGRAMMATION LOCALE D'ÉLÉMENTS DE PROCESSEUR QUANTIQUE*
(71) D-Wave Systems Inc., 100 - 4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6G9, CA
(72) BERKLEY, Andrew J., Vancouver, British Columbia V6J 1L3, CA
BUNYK, Paul I., Vancouver, British Columbia V6R 3R3, CA
ROSE, Geordie, Vancouver, BC V5Y 2B1, CA
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06N 3/08*** (11) **2 126 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 08718501.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/000031 22.02.2008
(87) WO 2008/102052 2008/35 28.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 23.02.2007 FI 20070159
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR SELECTING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'INFORMATIONS*
(71) Zendroid OY, Korkeavuorenkatu 25, 00130 Helsinki, FI
(72) VALPOLA, Harri, FIN-00550 Helsinki, FI
YLI-KREKOLA, Antti, FIN 00200 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 802 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787874.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000434 28.03.2008
(87) WO 2008/142244 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 28.03.2007 FR 0702237
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER MÖBELSTÜCKE*
• *SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION ON PIECES OF FURNITURE*
• *SUPPORT DE FOURNITURE D'INFORMATIONS SUR DES PIÈCES DE MOBILIER*
(71) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR
(72) REITHLER, Christophe, F-67380 Lingolsheim, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843289.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/079628 27.09.2007
(87) WO 2008/070255 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 US 567921
(54) • *VERARBEITUNG FORMATIERTER NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG EINER NACHRICHTENABBILDUNG*
• *FORMATTED MESSAGE PROCESSING UTILIZING A MESSAGE MAP*
• *TRAITEMENT DE MESSAGE FORMATÉ UTILISANT UNE CARTE MESSAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WILLIAMS, Roy, Redmond, Washington 98052-6399, US
OULIANKINE, Oleg V., Redmond, Washington 98052-6399, US
INGLIKOV, Yuriy M., Redmond, Washington 98052-6399, US
PORTER, Nelly L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 804 A1***
B65D 81/24 ***B65D 88/14***
B65D 51/18 ***B65D 6/40***
B65D 88/12 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07845433.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/001995 21.12.2007
(87) WO 2008/074095 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 AU 2006907256
(54) • *GEPÄCKABWICKLUNGSSYSTEM UND PROZESS FÜR EIN TRANSPORTFAHRZEUG*
• *BAGGAGE HANDLING SYSTEM AND PROCESS FOR A TRANSPORT VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION DE BAGAGES DESTINÉS À UN VÉHICULE DE TRANSPORT*
(71) Lorquon Holdings PTY LTD, 109 Boronia Street, North Albury, NSW 2640, AU
(72) SCHMIDT, John W., North Albury, New South Wales 2640, AU
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 07849583.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001557 17.12.2007
(87) WO 2008/075343 2008/26 26.06.2008
(88) 16.07.2009
(30) 18.12.2006 IL 18014906
(54) • *WERBEVERFAHREN UND SYSTEM MIT VERWENDUNG VON COMPUTERMONITOREINHEITEN MIT MEHREREN BILDSCHIRMEN*
• *ADVERTISING METHOD AND SYSTEM WITH USE OF MULTI-SCREENED COMPUTER MONITOR UNITS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PUBLICITAIRES FAISANT INTERVENIR DES UNITÉS DE MONITEUR INFORMATIQUES MULTI-ÉCRANS*
(71) U-SEE 2 Limited, Afstralias, 6 P.C. 3017, Limassol, CY
(72) SITBON, David Eduard, 84365 Beer Sheva, IL
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862574.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024978 06.12.2007
(87) WO 2008/070146 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 868821 P
(54) • *SYSTEM FÜR FRAKTIONALE EIGENTÜMERSCHAFT VON INTELLEKTUELLEM EIGENTUM*
• *SYSTEM OF FRACTIONAL OWNERSHIP OF INTELLECTUAL PROPERTY*
• *SYSTÈME DE PROPRIÉTÉ FRACTIONNÉE D'UNE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE*
(71) Jones, Marion Darnell, 4975 Spruce Bluff Drive, Atlanta, GA 30350, US
(72) Jones, Marion Darnell, Atlanta, GA 30350, US
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868916.3 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085778 28.11.2007
(87) WO 2008/070499 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 US 868556 P
28.06.2007 US 770184
(54) • *AUF SOFTWARE BASIERENDE QUALITÄTSKONTROLLANALYSE VON BOHRLOCHMESSDATEN*
• *SOFTWARE-BASED QUALITY CONTROL ANALYSIS OF WELL LOG DATA*
• *ANALYSE DE CONTRÔLE QUALITÉ À BASE DE LOGICIEL DE DONNÉES DE DIAGRAPHIE DE PUITS*
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West Boulevard Bldg. 2, Houston TX 77042-3021, US
(72) TATRO, Matthew N., CEP 22451-030 Rio De Janeiro, BR
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 9/32*** (11) **2 126 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 07871409.4 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084057 08.11.2007
(87) WO 2008/073647 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 608757
(54) • *REPUTATIONSBASIERTE AUTORISIERUNGSENTSCHEIDUNGEN*
• *REPUTATION-BASED AUTHORIZATION DECISIONS*
• *DÉCISIONS D'AUTORISATION BASÉES SUR LA RÉPUTATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CROSS, David B., Redmond, Washington 98052-6399, US
FIELD, Scott A., Redmond, WA 98052-6399, US
KURIEN, Varugis, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 08723961.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000067 22.02.2008
(87) WO 2008/103054 2008/35 28.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 23.02.2007 NO 20071037
(54) • *SPRACHGESTEUERTES TICKETSYSTEM*
• *VOICE TICKETING*
• *BILLETERIE VOCALE*
(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) WARAKAGODA, Narada, N-2010 Strømmen, NO
CALVET, Juan, Carlos, López, N-0768 Oslo, NO
KVALE, Knut, N-2020 Skedsmokorset, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730384.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054571 21.02.2008
(87) WO 2008/103820 2008/35 28.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 21.02.2007 US 902462 P
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES BEHÄLTERS UND DER DARIN BEFINDLICHEN OBJEKTE*
• *SYSTEM FOR MONITORING A CONTAINER AND THE ITEMS THEREIN*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN CONTENANT ET DES ARTICLES À L'INTÉRIEUR*
(71) Advanced Custom Engineered Systems & Equipment Co., 450 East Gundersen Drive Suite 200, Carol Stream, Illinois 60188, US
(72) FLOOD, Christopher, St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 811 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08737586.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001105 29.01.2008
(87) WO 2008/093245 2008/32 07.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 29.01.2007 FR 0700648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Trustseed SAS, Le Lieutel, 78490 Galluis, FR
(72) LAFON Martin, 91400 ORSAY, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 126 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 07821898.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061538 26.10.2007
(87) WO 2008/068114 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06125293
(54) • *ARBEITSABLAUF-VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT FÖDERIERTER DATENBANKSYSTEMUNTERSTÜTZUNG*
• *WORKFLOW PROCESSING SYSTEM AND METHOD WITH FEDERATED DATABASE SYSTEM SUPPORT*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUX DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ AVEC SUPPORT DE SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES FÉDÉRÉES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GRASSELT, Mike, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAIER, Albert, 72072 Tübingen-Kilchberg, DE
MITSCHANG, Bernhard, 71032 Böblingen, DE
SUHRE, Oliver, D-71032 Böblingen, DE
WOLFSON, Charles Daniel, Austin, TX 78750, US
(74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 126 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825092.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002611 11.09.2007
(87) WO 2008/110859 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 684166
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR MEDIENERWEITERTE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR MEDIA-ENHANCED MESSAGING*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE ET PROCÉDÉ POUR UNE MESSAGERIE ENRICHIE PAR MÉDIA*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MEIBY, Linda, J., SE-217 56 Malmo, SE
NAJDENOVSKI, Robert, S-241 35 Eslöv, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06Q 20/00*** ***H04N 7/167*** (11) **2 126 814 A1*** ***H04N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08717119.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052285 26.02.2008
(87) WO 2008/104527 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 EP 07103102
(54) • *PROZESS ZUM AUSFÜHREN EINER TRANSAKTION ZWISCHEN EINEM BEZAHLUNGSMODUL UND EINEM SICHERHEITSMODUL*
• *PROCESS FOR CARRYING OUT A TRANSACTION BETWEEN A PAYMENT MODULE AND A SECURITY MODULE*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE TRANSACTION ENTRE UN MODULE DE PAIEMENT ET UN MODULE DE SÉCURITÉ*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) KUDELSKI, Henri, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 07838239.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020003 13.09.2007
(87) WO 2008/033503 2008/12 20.03.2008
(88) 12.06.2008
(30) 13.09.2006 US 825549 P
13.04.2007 US 911749 P
13.09.2007 US 855143
(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ELEKTRONISCHER COUPONS*
• *INTEGRATED SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ELECTRONIC COUPONS*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR GÉRER DES COUPONS ÉLECTRONIQUES*
(71) TDP INC., 1901 West 47th Place, Suite 310, Westwood, KS 66205, US
(72) NOVICK, Walter R., Englewood CO 80112-3308, US
BRINKLEY, Brian K., Canyon Lake, TX 78133, US
RELF, Scott B., Naples, FL 34119, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729953.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054066 15.02.2008
(87) WO 2008/101152 2008/34 21.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 15.02.2007 US 901555 P
(54) • *PLATTFORM ZUR ERZEUGUNG UND MONETARISIERUNG VON WERBEINHALTEN*
• *ADVERTISEMENT CONTENT GENERATION AND MONETIZATION PLATFORM*
• *GÉNÉRATION DE CONTENU PUBLICITAIRE, ET PLATE-FORME DE MONÉTISATION*
(71) Wax, Brian K., 1855 Millburne Road, Lake Forest, IL 60045, US
(72) Wax, Brian K., Lake Forest, IL 60045, US
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 126 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730763.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055023 26.02.2008
(87) WO 2008/115667 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 688023
(54) • *VERWENDUNG VON SZENARIENBEZOGENEN METADATEN ZUR ANWEISUNG VON WERBUNG*
• *USING SCENARIO-RELATED METADATA TO DIRECT ADVERTISING*
• *UTILISATION DE MÉTADONNÉES LIÉES À UN SCÉNARIO POUR PUBLICITÉ DIRIGÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KURIEN, Thekkthalackal Varugis, Redmond, Washington 98052-6399, US
JACKSON, Steven E., Redmond, WA 98052-6399, US
FIELD, Scott A., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731185.8 (22) 01.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055574 01.03.2008
(87) WO 2008/115683 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 687240
(54) • *BEREITSTELLUNG VON KUPONS ÜBER WERBUNG*
• *DELIVERY OF COUPONS THROUGH ADVERTISEMENT*
• *FOURNITURE DE COUPONS-RÉPONSE PAR ANNONCE PUBLICITAIRE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WILLIAMS, Charles J., Redmond, Washington 98052-6399, US
BYKOV, Sergey I., Redmond, Washington 98052-6399, US
BELVIN, Timothy E., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 07854992.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086655 06.12.2007
(87) WO 2008/079622 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 870926 P
25.06.2007 US 767741
(54) • *AD-INTEGRATION UND ERWEITERBARE THEMES FÜR BETRIEBSSYSTEME*
• *AD INTEGRATION AND EXTENSIBLE THEMES FOR OPERATING SYSTEMS*
• *INTÉGRATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES ET THÈMES EXTENSIBLES POUR SYSTÈMES D'EXPLOITATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FLAKE, Gary, W., Redmond, WA 98052-6399, US
GOUNARES, Alexander, G., Redmond, WA 98052-6399, US
HORVITZ, Eric, J., Redmond, WA 98052-6399, US
GOODMAN, Joshua, T., Redmond, WA 98052-6399, US
JAIN, Kamal, Redmond, WA 98052-6399, US
CHENG, Lili, Redmond, WA 98052-6399, US
CHICKERING, David, M., Redmond, WA 98052-6399, US
CONNOLLY, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
DANI, Nishant, V., Redmond, WA 98052-6399, US
NAJM, Tarek, Redmond, WA 98052-6399, US
HEMMEN, Jeffrey, R., Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH, Leonard, Redmond, WA 98052-6399, US
BLINN, Arnold, N., Redmond, WA 98052-6399, US
BREWER, Brett, D., Redmond, WA 98052-6399, US
DIEKEN, Darryn, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865651.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087471 13.12.2007
(87) WO 2008/079723 2008/27 03.07.2008
(30) 19.12.2006 US 642098
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND VERMEIDEN VON BETRÜGERISCHEN, AUF DEM INTERNET BASIERENDEN BETRACHTUNGEN VON WERBUNG*
• *METHODS OF DETECTING AND AVOIDING FRAUDULENT INTERNET-BASED ADVERTISEMENT VIEWINGS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE PRÉVENTION DE VISUALISATIONS D'ANNONCES PUBLICITAIRES FRAUDULEUSES SUR L'INTERNET*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BRODER, Andrei Zary, Menlo Park, CA 94025, US
KLOTS, Boris, Belmont, CA 94002, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 126 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869019.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086700 06.12.2007
(87) WO 2008/079628 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 870926 P
27.06.2007 US 769439
(54) • *MARKT-SHARING-ANREIZE*
• *MARKET SHARING INCENTIVES*
• *FACTEURS D'INCITATION AU PARTAGE DU MARCHÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FLAKE, Gary W., Redmond, WA 98052-6399, US
GOUNARES, Alexander G., Redmond, WA 98052-6399, US
HORVITZ, Eric J., Redmond, WA 98052-6399, US
GOODMAN, Joshua T., Redmond, WA 98052-6399, US
JAIN, Kamal, Redmond, WA 98052-6399, US
CHENG, Lili, Redmond, WA 98052-6399, US
CHICKERING, David M., Redmond, WA 98052-6399, US
CONNOLLY, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
DANI, Nishant V., Redmond, WA 98052-6399, US
NAJM, Tarek, Redmond, WA 98052-6399, US
HEMMEN, Jeffrey R., Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH, Leonard, Redmond, WA 98052-6399, US
BLINN, Arnold N., Redmond, WA 98052-6399, US
BREWER, Brett D., Redmond, WA 98052-6399, US
DIEKEN, Darryn, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 19/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 15/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04N 7/173***

G06Q 30/00 → (51) ***H04Q 7/24***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 126 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855266.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088143 19.12.2007
(87) WO 2008/082990 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 617839
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTROLLIERTE MARKTDATENABLIEFERUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN HANDELSUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLED MARKET DATA DELIVERY IN AN ELECTRONIC TRADING ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DE DONNÉES DU MARCHÉ DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*
(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
(72) WEST, Robert, A., Chicago, IL 60626, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 126 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737289.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000331 13.02.2008
(87) WO 2008/093237 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 22.12.2006 US 871676 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER PROFITABILITÄT VON AKTIENINVESTITIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PROFITABILITY OF STOCK INVESTMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA RENTABILITÉ D'INVESTISSEMENTS EN ACTIONS*
(71) Johansson, Peter J., P.O. Box 816, Greenwich, CT 06830, US
(72) Johansson, Peter J., Greenwich, CT 06830, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 126 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713839.2 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051457 18.01.2008
(87) WO 2008/089420 2008/30 24.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 19.01.2007 US 885739 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON RISIKEN BEI ZUKÜNFTIGEN ÖFFENTLICHEN POLITISCHEN AKTIONEN*
• *METHODS FOR ALLOCATING RISKS IN FUTURE PUBLIC POLICY ACTIONS*
• *PROCÉDÉS DE RÉPARTITION DE RISQUES LIÉS À DE FUTURES ACTIONS DE POLITIQUE PUBLIQUE*
(71) Chicago Climate Exchange, Inc., 190 South LaSalle Street, Suite 800, Chicago, Illinois 60603, US
(72) SANDOR, Richard, Chicago, Illinois 60610, US
WALSH, Michael, Downers Grove, Illinois 60516, US
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G07B 15/00*** (11) **2 126 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706219.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000071 17.01.2008
(87) WO 2008/086603 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 CA 2573634
(54) • *SYSTEM ZUR FERNVERWALTUNG VON PARKPLÄTZEN*
• *SYSTEM FOR REMOTELY MANAGING PARKING AREAS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE GÉRER À DISTANCE DES AIRES DE STATIONNEMENT*
(71) Societe Parc-Auto Du Quebec, 1011 Avenue de Vitré, Québec (Québec) G1J 3Z2, CA
(72) MERCIER, Denis, Saint-Jean-Chrysostôme, Québec G6Z 3G1, CA
FORTIER, Marc-A., Québec (Québec) G1S 4S8, CA
DORVAL, Jacques, Ancienne-Lorette, Québec G2E 6K4, CA
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 126 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713993.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051964 24.01.2008
(87) WO 2008/092043 2008/31 31.07.2008
(88) 29.01.2009
(30) 24.01.2007 US 626769
(54) • *MOBILTELEFONBASIERTES AUTHENTIFIZIERUNGS- UND AUTORISIERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VERTRAULICHER EINZELNER DATENSÄTZE*
• *MOBILE PHONE BASED AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION SYSTEM AND PROCESS TO MANAGE SENSITIVE INDIVIDUAL RECORDS*
• *SYSTÈME D'AUTORISATION ET D'AUTHENTIFICATION BASÉ SUR LE TÉLÉPHONE MOBILE ET PROCESSUS POUR GÉRER LES INFORMATIONS INDIVIDUELLES SENSIBLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Liren, San Diego, California 92121, US
STEENSTRA, Jack, San Diego, California 92121, US
TAYLOR, Kirk S., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 126 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729950.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054063 15.02.2008
(87) WO 2008/103601 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 676875
(54) • *VEREINHEITLICHUNG DER ERKENNBARKEIT EINES DIENSTES AUF EINER WEBSITE*
• *UNIFYING DISCOVERABILITY OF A WEBSITE'S SERVICES*
• *UNIFICATION DE LA POSSIBILITÉ DE DÉCOUVRIR DES SERVICES D'UN SITE WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KIM, Jane, Redmond, Washington 98052-6399, US
LYNDERSAY, Sean, Redmond, Washington 98052-6399, US

VON KOCH, Walter, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 126 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730171.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054312 19.02.2008
(87) WO 2008/101248 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901952 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERSTÄNDNIS UND ANWENDUNG DER PHYSIOLOGISCHEN UND KONTEXTUELLEN LEBENSMUSTER EINES ODER MEHRERER INDIVIDUEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR UNDERSTANDING AND APPLYING THE PHYSIOLOGICAL AND CONTEXTUAL LIFE PATTERNS OF AN INDIVIDUAL OR SET OF INDIVIDUALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPRÉHENSION ET D'APPLICATION DES SCHÉMAS DE VIE PHYSIOLOGIQUES ET CONTEXTUELS D'UN SUJET OU D'UN GROUPE DE SUJETS*
(71) BODYMEDIA, INC., 4 Smithfield Street, 11th Floor, Pittsburg, PA 15222, US
(72) STIVORIC, John, M., Pittsburgh, PA 15201, US
TELLER, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
ANDRE, David, Pittsburgh, PA 15212, US
MONOCELLO, John, A., Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 126 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732174.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056927 14.03.2008
(87) WO 2008/115768 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 725725
(54) • *ÜBER WERBUNG FINANZIERTE DATENZUGANGSDIENSTE*
• *ADVERTISING FUNDED DATA ACCESS SERVICES*
• *SERVICES D'ACCÈS À DES DONNÉES FINANCÉS PAR DE LA PUBLICITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HILDRETH, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Darren R., Redmond, Washington 98052-6399, US
THOMAS, Myron C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 126 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863242.9 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026269 22.12.2007
(87) WO 2008/079385 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871759 P
(54) • *LUFTTAXI-LOGISTIKSYSTEM*
• *AIR TAXI LOGISTICS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOGISTIQUE DE TAXI AÉRIEN*
(71) Kane, Richard, 15930 Boeing Court, Wellington, FL 33414, US
(72) Kane, Richard, Wellington, FL 33414, US
(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 126 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868783.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085062 19.11.2007
(87) WO 2008/073676 2008/25 19.06.2008
(30) 07.12.2006 US 636199
(54) • *AUSFÜHRUNG VON UNSIGNIERTEM INHALT UND SICHERUNG DES ZUGRIFFS IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM*
• *EXECUTING UNSIGNED CONTENT AND SECURING ACCESS IN A CLOSED SYSTEM*
• *EXÉCUTION DE CONTENU NON SIGNÉ ET SÉCURISATION D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME FERMÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YATES, JR. Ronnie Donnell, Redmond, Washington 98052-6399, US
HO, Albert Sing, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Thomas Wayne, Redmond, Washington 98052-6399, US
BLEISCH, Paul L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **2 126 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726421.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002883 04.03.2008
(87) WO 2008/109085 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 905215 P
29.02.2008 US 40651
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINES VORHERSAGEMODELLS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING FORECAST MODEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE À JOUR UN MODÈLE DE PRÉVISION*
(71) M-factor, Inc., 1400 Fashion Island Blvd San Mateo CA 94404, US
(72) DELURGIO, Phillip, D., Foster City, CA 94404, US
DREW, James, Redwood City, CA 94062, US
LAANE, Lisa, Menlo Park, CA 94025, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **2 126 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867605.3 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024744 29.11.2007
(87) WO 2008/066930 2008/23 05.06.2008
(88) 09.10.2008
(30) 30.11.2006 US 872090 P
(54) • *EXTRAKTION VON EIGENSCHAFTEN AUS VIDEO-UND TONSIGNALINHALTEN FÜR ZUVERLÄSSIGE IDENTIFIZIERUNG DER SIGNALE*
• *EXTRACTING FEATURES OF VIDEO&AUDIO SIGNAL CONTENT TO PROVIDE RELIABLE IDENTIFICATION OF THE SIGNALS*
• *EXTRACTION DE PARTICULARITÉS D'UN CONTENU DE SIGNAL VIDÉO ET AUDIO POUR FOURNIR UNE IDENTIFICATION FIABLE DES SIGNAUX*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) RADHAKRISHNAN, Regunathan, San Francisco, California 94103-4813, US
BAUER, Claus, San Francisco, California 94103-4813, US
TERRY, Kent Bennett, San Francisco, California 94103-4813, US
LINK, Brian David, San Francisco, California 94103-4813, US
KIM, Hyung-Suk, San Francisco, CA 94103-4813, US
GSELL, Eric, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06T 1/20*** (11) **2 126 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717191.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002949 02.02.2007
(87) WO 2008/094160 2008/32 07.08.2008
(54) • *UNABHÄNGIGE PARALLELE BILDVERARBEITUNG OHNE OVERHEAD*
• *INDEPENDENT PARALLEL IMAGE PROCESSING WITHOUT OVERHEAD*
• *TRAITEMENT D'IMAGE PARALLÈLE INDÉPENDANT SANS TEMPS-SYSTÈME*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VANDERSCHAAR, Auke, Sjoerd, Los Angeles, CA 90024, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 126 835 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08723099.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001061 22.02.2008
(87) WO 2008/103010 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 KR 20070017910
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES BEREICHS VON INTERESSE FÜR BENUTZER VON MULTIMEDIA-MOBILGERÄTEN*
• *EXTRACTION METHOD OF AN INTEREST REGION FOR MULTIMEDIA MOBILE USERS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT POUR DES UTILISATEURS DE TERMINAUX MOBILES MULTIMÉDIAS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
Information and Communications University Research and Industrial Cooperation Group, 103-6, Munjidong, Yuseong-gu Daeueon 305-780, KR
(72) CHAE, Kyung-Ho, Seoul 137-897, KR

KIM, Yong-Deok, Seoul 138-796, KR
JOO, Young-Hun, Gyeonggi-do 449-591, KR
CHOI, Kwang-Pyo, Gyeonggi-do 430-703, KR
OH, Yun-Je, Gyeonggi-do 446-557, KR
KIM, Chang-Ick, Daejeon 305-761, KR
KIM, Won-Jun, Seoul 135-280, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 126 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724608.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000680 18.01.2008
(87) WO 2008/088871 2008/30 24.07.2008
(88) 27.08.2009
(30) 19.01.2007 US 885768 P
(54) • *BÜNDELUNGSIDENTIFIKATION IN DIGITALEN BILDERN*
• *IDENTIFYING BANDING IN DIGITAL IMAGES*
• *IDENTIFICATION DE BANDES SUR DES IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHAI, Jie, Fu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 126 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724655.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000729 18.01.2008
(87) WO 2008/088901 2008/30 24.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 19.01.2007 US 885768 P
(54) • *KONTURENMINDERUNG BEI DIGITALEN BILDERN*
• *REDUCING CONTOURS IN DIGITAL IMAGES*
• *RÉDUCTION DES CONTOURS SUR DES IMAGES NUMÉRIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHAI, Jie Fu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 126 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726306.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002744 28.02.2008
(87) WO 2008/127517 2008/43 23.10.2008
(30) 02.03.2007 US 713347
(54) • *GRAFISCHES BEFEHLSVERWALTUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSANALYSE FÜR BEFEHLSÄNDERUNGEN VOR ANWENDUNGSÄNDERUNGEN*
• *GRAPHICS COMMAND MANAGEMENT TOOL AND METHODS FOR ANALYZING PERFORMANCE FOR COMMAND CHANGES BEFORE APPLICATION MODIFICATION*
• *OUTIL DE GESTION DE COMMANDE GRAPHIQUE ET PROCÉDÉS D'ANALYSE DE PERFORMANCE EN VUE DE CHANGEMENTS DE COMMANDE AVANT MODIFICATION D'APPLICATION*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
(72) CERNY, Mark, E., Foster City, CA 94404, US
BATKIN, Boris, Foster City, CA 94404, US
OLICK, Jonathan, J., Foster City, CA 94404, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 126 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859528.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055319 27.12.2007
(87) WO 2008/081396 2008/28 10.07.2008
(88) 06.11.2008
(30) 29.12.2006 US 882669 P
(54) • *VERBESSERTE BILDREGISTRATION UND VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN INTRAOPERATIVER BEWEGUNG BEI BILDGEFÜHRTEN EINGRIFFSPROZEDUREN*
• *IMPROVED IMAGE REGISTRATION AND METHODS FOR COMPENSATING INTRAOPERATIVE MOTION IN IMAGE-GUIDED INTERVENTIONAL PROCEDURES*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE MOUVEMENT D'OPÉRATION INTERNE DANS DES INTERVENTIONS GUIDÉES PAR IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALL, Christopher, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
JIANG, Hui M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SCHWARTZ, Gary A., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 126 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 07822150.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061808 02.11.2007
(87) WO 2008/083869 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007001649
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SELBSTKALIBRIERUNG EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR THE SELF-CALIBRATION OF A SURVEILLANCE CAMERA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'AUTO-CALIBRAGE D'UNE CAMÉRA DE SURVEILLANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MERKEL, Marcel, 31135 Hildesheim, DE
JAEGER, Thomas, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 126 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719282.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000574 16.01.2008
(87) WO 2008/087556 2008/30 24.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 16.01.2007 US 880601 P
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) Optasia Medical, Limited, Haw Bank House High Street, Cheadle SK8 1AL, GB
(72) BRETT, Alan, Manchester M20 2QU, GB
HASLAM, Jane, Bucks SL8 5EP, GB
HOLMES, Anthony, Cheshire SK8 1JW, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G06T 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

G06T 7/00 → (51) ***G01N 15/02***

G06T 7/00 → (51) ***G01T 1/29***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** ***G06T 11/00*** (11) **2 126 842 A2*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08700189.7 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050002 02.01.2008
(87) WO 2008/084413 2008/29 17.07.2008
(88) 18.06.2009
(30) 08.01.2007 EP 07100235
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES INTERESSIERENDEN BEREICHES MIT EINEM BEWEGLICHEN OBJEKT*
• *IMAGING SYSTEM FOR IMAGING A REGION OF INTEREST COMPRISING A MOVING OBJECT*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR IMAGER UNE RÉGION D'INTÉRÊT COMPRENANT UN OBJET EN DÉPLACEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BONTUS, Claas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHIRRA, Carsten, O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN STEVENDAAL, Udo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAVI, Guy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 126 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701184.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000484 23.01.2008
(87) WO 2008/089964 2008/31 31.07.2008
(88) 04.06.2009
(30) 23.01.2007 US 897082 P
23.01.2007 US 897225 P
23.01.2007 US 897219 P
23.01.2007 US 897220 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEO-BASIERTEN STRASSENKURVENMESSUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO-BASED ROAD LANE CURVATURE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE MESURE VIDÉO DE LA COURBURE D'UNE VOIE DE CIRCULATION*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KUEHNLE, Andreas, Villa Park, CA 92861, US
BOON, Cathy, Orange, CA 92867, US

(51) **G06T 9/00** **H04N 7/26** (11) **2 126 844 A1*** **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 08714629.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000306 18.02.2008
(87) WO 2008/101323 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890797 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDDECODIERUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR IMAGE DECODING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGES*
(71) Teradici Corporation, 500- 4400 Dominion Street, Burnaby BC V5G 4G3, CA
(72) HOBBS, David Victor, Surrey, British Columbia V4A 8Y8, CA
RATTO, Patrick, deceased, CA
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 126 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848986.1 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003820 29.11.2007
(87) WO 2008/065528 2008/23 05.06.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.11.2006 IT MI20062313
(54) • *BILDERFASSUNGSVERFAHREN, SOFTWARE UND EINRICHTUNG*
• *IMAGE ACQUISITION METHOD, SOFTWARE AND DEVICE*
• *MÉTHODE LOGICIEL ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) Tagliabue, Bruno Luca, Via Solferino 66, 20035 Lissone (MI), IT
Mangiarotti, Roberto, Via Giacinto Bruzzesi 21, 20146 Milano, IT
(72) Tagliabue, Bruno Luca, 20035 Lissone (MI), IT
Mangiarotti, Roberto, 20146 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 126 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730042.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054162 15.02.2008
(87) WO 2008/101210 2008/34 21.08.2008
(88) 22.10.2009
(30) 16.02.2007 US 675662
(54) • *EFFIZIENTE 2D- UND 3D-GRAPHIKVERARBEITUNG*
• *EFFICIENT 2-D AND 3-D GRAPHICS PROCESSING*
• *TRAITEMENT EFFICACE DES GRAPHIQUES 2-D ET 3-D*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIAO, Guofang, San Diego, California 92121, US
DORBIE, Angus M., San Diego, California 92121, US
YUN, Jay C., San Diego, California 92121, US
DU, Yun, San Diego, California 92121, US
YU, Chun, San Diego, California 92121, US
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 15/10** **G06T 17/50** (11) **2 126 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701088.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000184 09.01.2008
(87) WO 2008/083981 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 879605 P
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD&DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) SERBANESCU, Alexandru, A-2317 Leiden, AT

(51) **G06T 15/70** (11) **2 126 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727951.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051504 18.01.2008
(87) WO 2008/091802 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 626330
(54) • *BEURTEILUNG VON SICH SELBST SCHNEIDENDEN VEKTORGRAFIKOBJEKTEN ÜBER PLANARE KARTENPROFILE*
• *EVALUATION OF SELF-INTERSECTING VECTOR GRAPHICS OBJECTS VIA PLANAR MAP PROFILES*
• *ÉVALUATION D'OBJETS GRAPHIQUES VECTORIELS AUTOINTERSECTANTS AU MOYEN DE PROFILS DE CARTE PLANE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HSU, Siu Chi, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/70 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06T 17/10** (11) **2 126 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 07795459.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/012676 30.05.2007
(87) WO 2008/088369 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 624439
(54) • *IMPLIZITE MERKMALERKENNUNG FÜR EIN SOLID-MODELING-SYSTEM*
• *IMPLICIT FEATURE RECOGNITION FOR A SOLID MODELING SYSTEM*
• *RECONNAISSANCE DE CARACTÉRISTIQUE IMPLICITE POUR SYSTÈME DE MODÉLISATION DE SOLIDES*
(71) Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord MA 01742, US
(72) ROTHSTEIN, Saul, J., Holliston, MA 01746, US
SIEGEL, Robert, M., Lexington, MA 02420, US
CHIN, Ricardo, W., Shrewsbury, MA 01545, US
GIBSON, Mark, G., Arlington, MA 02476, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 17/40** (11) **2 126 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727016.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003664 20.03.2008
(87) WO 2008/118337 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 896665 P
19.03.2008 US 51039
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STREUUNG VON KOMPONENTEN EINER LISTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPONENT SCATTERING FROM A LIST*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DISPERSION DE COMPOSANTS À PARTIR D'UNE LISTE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) WILLIAMS, Philip, Huntsville, AL 35801, US
FRASER, Adrian, Cambridgeshire CB2 1DP, GB
SICKING, Paul, Cypress, CA 90630, US
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06T 17/40** (11) **2 126 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712826.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050196 20.02.2008
(87) WO 2008/118065 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 SE 0700783
29.03.2007 US 908801 P
(54) • *SYSTEM FÜR GRAFIKDARSTELLUNG*
• *GRAPHICS RENDERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RENDU D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES*
(71) Agency 9 AB, Aurorum Science Park 6, 977 75 Luleå, SE
(72) KARLSSON, Tomas, S-955 31 Råneå, SE
WEDIN, Lasse, S-977 51 Luleå, SE
LINDBERGH, Johan, S-977 51 Luleå, SE

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G06T 17/40 → (51) ***G06F 13/00***

G06T 17/50 → (51) ***G06T 15/10***

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 126 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 07861787.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/023445 06.11.2007
(87) WO 2008/088434 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 19.12.2006 US 641502
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN DER BEZAHLUNG IN EINEM FAHRZEUG WIE ETWA EINEM FLUGZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TENDERING PAYMENT ON A VEHICLE, SUCH AS AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OFFRE DE PAIEMENT SUR UN VÉHICULE, TEL QU'UN AÉRONEF*
(71) Thales Avionics, Inc., 58 Discovery, Irvine, CA 92618-3105, US
(72) FOREMAN, Bradley, Mission Viejo, CA 92682, US
BRADY, Kenneth, A., Jr., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G07B 15/00 → (51) ***G06Q 50/00***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 126 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725068.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001377 01.02.2008
(87) WO 2008/115315 2008/39 25.09.2008
(88) 19.03.2009
(30) 16.03.2007 US 724937
(54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG MEHRERER SIGNALFREQUENZEN UND DATENFORMATE FÜR EINEN SCHRANKENBEDIENER*
• *SYSTEM FOR PROCESSING MULTIPLE SIGNAL FREQUENCIES AND DATA FORMATS FOR A BARRIER OPERATOR*
• *SYSTÈME POUR TRAITER DES FRÉQUENCES À PLUSIEURS SIGNAUX ET DES FORMATS DE DONNÉES POUR UN OPÉRATEUR DE BARRIÈRE*
(71) Wayne-Dalton Corp., One Door Drive P.O. Box 67, Mt. Hope, Ohio 44660, US
(72) RODRIGUEZ, Yan, Suwanee, Georgia 30024, US
GARCIA, Ben, L., Cumming, Georgia 30041, US
MURRAY, James, S., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) ***G07C 9/00*** ***H04L 12/00*** (11) **2 126 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730658.5 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054900 25.02.2008
(87) WO 2008/103991 2008/35 28.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 23.02.2007 US 891230 P
21.02.2008 US 35309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINER DYNAMISCHEN BEREICHTIGUNGSINFRASTRUKTUR AUF DER BASIS VON NÄHE*
• *METHOD AND APPARATUS TO DEPLOY DYNAMIC CREDENTIAL INFRASTRUCTURE BASED ON PROXIMITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE D'IDENTIFICATION DYNAMIQUE BASÉE SUR LA PROXIMITÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G07C 9/00*** ***E05B 19/00*** (11) **2 126 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708870.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051619 11.02.2008
(87) WO 2008/101828 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008170
(54) • *NOTSCHLÜSSELVERWAHRUNG*
• *EMERGENCY KEY STORAGE*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION DE CLÉ DE SECOURS*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAYER, Klaus, 93053 Regensburg, DE
MILCZEWSKI, Andre, 93107 Thalmassing, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

G07C 9/00 → (51) ***H04B 13/00***

(51) ***G07F 7/08*** (11) **2 126 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804802.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002415 23.08.2007
(87) WO 2008/075143 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 ZA 200610619
(54) • *TRAGBARES BEZAHLUNGSGERÄT*
• *PORTABLE PAYMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PAIEMENT PORTABLE*
(71) Fundamo (Proprietary) Limited, 2 Strand Road Bellville, Cape Town, 7530 Western Cape Province, ZA
(72) VAN RENSBURG, Johannes, Janse, Cape Town 7550 Western Cape Province, ZA
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 126 857 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709077.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051940 18.02.2008
(87) WO 2008/101899 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007009257
(54) • *DOKUMENT, LESEGERÄT FÜR EIN DOKUMENT, VERFAHREN ZUR ZUGRIFFSKONTROLLE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *DOCUMENT, READING DEVICE FOR A DOCUMENT, METHOD FOR ACCESS CONTROL AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *DOCUMENT, LECTEUR DE DOCUMENT, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
NGUYEN, Kim, 10437 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G07F 7/10*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 126 858 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716845.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051777 14.02.2008
(87) WO 2008/101851 2008/35 28.08.2008
(88) 27.11.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008651
(54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG EINER CHIPKARTEN-FUNKTION*
• *CHIP CARD AND METHOD FOR RELEASING A CHIP CARD FUNCTION*
• *CARTE À PUCE ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'UNE FONCTION DE CARTE À PUCE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G07F 9/02*** (11) **2 126 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 07854650.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084754 15.11.2007
(87) WO 2008/076558 2008/26 26.06.2008
(88) 27.11.2008
(30) 14.12.2006 US 610648
(54) • *FIRST-IN-FIRST-OUT-VERKAUFSSYSTEME*
• *FIRST IN FIRST OUT VENDING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DU PREMIER ENTRÉ PREMIER SORTI*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) HOWELL, Thomas P., Suwanee, GA 30024, US
INSOLIA, Gerard E., Atlanta, Georgia 30306, US
MASTER, Michael Alan, Atlanta, Georgia 30305, US
SLAGLEY, David O., Roswell, Georgia 30076, US
WEST, Ryan Lee, Newnan, Georgia 30263, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G07F 11/68*** (11) **2 126 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701623.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050671 22.01.2008
(87) WO 2008/090134 2008/31 31.07.2008
(88) 05.03.2009
(30) 24.01.2007 GB 0701347
26.04.2007 GB 0708128
(54) • *NEUARTIGE VORRICHTUNG*
• *NOVEL DEVICE*
• *NOUVEAU DISPOSITIF*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
KELLY, Andrew, Hitchin Hertfordshire SG5 1DY, GB
RITCHIE, Simon, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
ROBINSON, David George, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 126 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731041.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055387 28.02.2008
(87) WO 2008/115679 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 725853
(54) • *ZENTRALISIERTE LIZENZIERUNGSDIENSTE*
• *CENTRALIZED LICENSING SERVICES*
• *SERVICES CENTRALISÉS D'OCTROI DE LICENCES*
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) KINSLEY, Michael, Reno, Nevada 89511, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 126 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709426.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000538 15.02.2008
(87) WO 2008/099194 2008/34 21.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 16.02.2007 GB 0702995
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *GAMING APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE JEU, ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Tee Valley Promotions Limited, 8 St Andrews Close, Darlington DL1 2EB, GB
(72) MOORE, Charles, Darlington DL1 2EB, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G07G 1/00 → (51) ***H04B 5/02***

---

(51) ***G08B 13/16*** ***G01S 15/52*** (11) **2 126 863 A1*** ***B60R 25/10***
(25) En (26) En
(21) 07736648.2 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000135 26.02.2007
(87) WO 2008/105002 2008/36 04.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON EINDRINGEN IN GESCHLOSSENE VOLUMEN INSBESONDERE FÜR PASSAGIERKABINEN VON FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTION OF INTRUSIONS IN CLOSED VOLUMES, IN PARTICULAR FOR PASSENGER COMPARTMENTS OF VEHICLES*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'INTRUSIONS DANS DES VOLUMES CLOS, EN PARTICULIER DES HABITACLES DE VÉHICULES*
(71) Cobra Automotive Technologies S.P.A., Via Astico, 41, 21100 Varese, IT
(72) VEDANI, Carlo, I-21100 VARESE, IT
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***G08B 13/18*** (11) **2 126 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827284.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001310 29.10.2007
(87) WO 2008/081421 2008/28 10.07.2008
(88) 23.04.2009
(30) 01.01.2007 US 618919
(54) • *SELBSTBETRIEBENES UMFELDEINDRINGUNGSDETEKTIONSSYSTEM*
• *SELF-OPERATED PERIMETER INTRUSION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION AUTOMATIQUE D'INTRUSION DANS UN PÉRIMÈTRE*
(71) Intelguard Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 D.N. Arava, IL
(72) SHAHAR, Haim, 26252 Kiryat Haim, IL
(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

---

(51) ***G08B 13/22*** (11) **2 126 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713655.2 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050574 09.01.2008
(87) WO 2008/086393 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 884197 P
08.10.2007 US 978346 P
29.11.2007 US 947474
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERE VERSORGUNGSKETTENVERWALTUNG UND BESTANDSKONTROLLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND INVENTORY CONTROL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE ET DE COMMANDE D'INVENTAIRE SÉCURISÉES*
(71) Mojix, Inc., 11075 Santa Monica Boulevard Suite 250, Los Angeles, CA 90025, US
(72) JONES, Christopher, Richard, Pacific Palisades, CA 90272, US
SADR, Ramin, Los Angeles, CA 90077, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

---

(51) ***G08B 19/00*** (11) **2 126 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726549.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003038 07.03.2008
(87) WO 2008/112149 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 US 715338
(54) • *AUF REALITÄTSERWEITERUNG BASIERENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER POSITION VON PERSONAL UND SENSOREN IN GESCHLOSSENEN STRUKTUREN ZUR HERBEIFÜHRUNG ERHÖHTEN SITUATIONSBEWUSSTSEINS*
• *AUGMENTED REALITY-BASED SYSTEM AND METHOD TO SHOW THE LOCATION OF PERSONNEL AND SENSORS INSIDE OCCLUDED STRUCTURES AND PROVIDE INCREASED SITUATION AWARENESS*
• *SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REPRÉSENTER L'EMPLACEMENT DU PERSONNEL ET DE CAPTEURS À L'INTÉRIEUR DE STRUCTURES FERMÉES, ET D'AVOIR UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE LA SITUATION*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) BAILLOT, Yohan, Reston, VA 20190, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08B 21/00*** (11) **2 126 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730504.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054713 22.02.2008
(87) WO 2008/112405 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 686829
(54) • *AUSWAHL VON ALARMEN FÜR EINE MOBILSTATION AUF BASIS DES SOZIALEN KONTEXTS*
• *SELECTION OF MOBILE STATION ALERT BASED ON SOCIAL CONTEXT*
• *SÉLECTION D'UNE ALERTE DE STATION MOBILE SELON LE CONTEXTE SOCIAL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MOCK, Von, Boynton Beach, FL 33437, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G08B 21/04 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***G08B 25/10*** (11) **2 126 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 08703836.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051009 16.01.2008
(87) WO 2008/088078 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008544
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) SUZUKI, Junichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SAEKI, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SAKAMOTO, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8504, JP
KURITA, Masanori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08C 15/00 → (51) **H04L 12/403**

G08C 15/10 → (51) **B60R 21/01**

G08C 15/12 → (51) **B60R 21/01**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 126 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869490.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088076 19.12.2007
(87) WO 2008/079856 2008/27 03.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 21.12.2006 US 876220 P
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SIMS, Michael J., Zeeland, Michigan 49464, US
CHUTORASH, Richard J., Oakland Township, Michigan 48306, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G08C 19/28** (11) **2 126 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727813.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051291 17.01.2008
(87) WO 2008/091778 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 625947
(54) • *PROGRAMMIERUNG EINER UNIVERSELLEN FERNSTEUERUNG*
• *UNIVERSAL REMOTE CONTROL PROGRAMMING*
• *PROGRAMMATION DE TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) DRIMUSZ, Laszlo, Framingham, MA 01701, US
GELFOND, Neil, Shrewsbury, MA 10545, US
KILLOUGH, Joseph, A., Brookline, MA 02446, US
LIEBHOLD, Valerie, S., Ashland, MA 0172, US
OSBER, Matthew, Framingham, MA 01701, US
WHITE, Cory, S., Grafton, MA 01519, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08C 19/28** (11) **2 126 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709902.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050299 28.01.2008
(87) WO 2008/093279 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 EP 07290135
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ALS FERNSTEUERUNG, FERNSTEUERBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONFIGURING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AS A REMOTE CONTROL, REMOTELY CONTROLLABLE ELECTRONIC DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL EN QUALITÉ DE COMMANDE DISTANTE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE COMMANDÉ À DISTANCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREUIL, Cyril, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SIMON, Joel, J., P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G08C 25/02** **G01S 13/75** (11) **2 126 872 A2*** **H04Q 9/14**
(25) De (26) De
(21) 08716973.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052064 20.02.2008
(87) WO 2008/104487 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009545
(54) • *DRAHTLOS FERNABFRAGBARER ENERGIESPARENDER SENSOR*
• *WIRELESS REMOTE-INTERROGATION ENERGY-SAVING SENSOR*
• *CAPTEUR À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET INTERROGEABLE À DISTANCE SANS FIL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PISTOR, Klaus, 85579 Neubiberg, DE
BAUMGARTNER, Robert, 82205 Gilching, DE
EVERS, Daniel, 83624 Otterfing, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 126 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851497.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048889 21.12.2006
(87) WO 2008/076118 2008/26 26.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTROLLE VON GEFÄHRLICHE MATERIALIEN FÜHRENDEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING VEHICLES CARRYING HAZARDOUS MATERIALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTROLER DES VEHICULES TRANSPORTANT DES MATERIAUX DANGEREUX*
(71) Volvo Technology Of America, 7825 National Service Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) DEEDY, Conal P., Greensboro, NC 27455, US
YEAKEL, Willard S., Greensboro, NC 27410, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G08G 1/0968** **G08G 1/0969** (11) **2 126 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727950.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051503 18.01.2008
(87) WO 2008/106250 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680368
(54) • *AN EINE REISEROUTE EINES BENUTZERS ANPASSBARE VERKEHRSINFORMATIONEN*
• *TRAFFIC INFORMATION ADAPTIVE TO A USER'S TRAVEL*
• *INFORMATION DE TRAFIC S'ADAPTANT AU VOYAGE D'UN UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHEUNG, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08G 1/0969 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 126 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 07793332.3 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/003677 31.07.2007
(87) WO 2008/102936 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891107 P
25.04.2007 KR 20070040267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHEN TRANSPORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AND USING PUBLIC TRANSPORTATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE ET D'UTILISATION D'INFORMATIONS DE TRANSPORT PUBLIC*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Young In, Seoul 151-052, KR
HONG, Ho Taek, Seoul 135-820, KR
SEO, Joo Heoun, Osan-si Gyeonggi-do 447-320, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G08G 1/123 → (51) **B60R 25/04**

(51) **G08G 5/06** (11) **2 126 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734645.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002156 18.03.2008
(87) WO 2008/116580 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014599
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ROLLVERKEHRS-MANAGEMENT-SYSTEMS FÜR FLUGHÄFEN*
• *METHOD FOR MONITORING A GROUND TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM FOR AIRPORTS*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE GESTION DE GUIDAGE ET DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION DE SURFACE POUR AÉROPORTS*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) HELMS, Marcus, 29308 Winsen/Aller, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

G09B 5/06 → (51) **H04R 27/00**

(51) **G09B 7/00** (11) **2 126 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730278.2 (22) 20.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054441 20.02.2008
(87) WO 2008/106352 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 679059
(54) • *VARIIERUNG UND STEUERUNG EINER ERFASSUNGSABSPIELUNG*
• *VARIATION AND CONTROL OF SENSORY WORK PLAYBACK*
• *VARIATION ET CONTRÔLE DE LA LECTURE D'UN TRAVAIL SENSORIEL*
(71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) ZALEWSKI, Gary, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09B 7/02*** (11) **2 126 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710214.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000214 19.02.2008
(87) WO 2008/102345 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 19.02.2007 US 890506 P
(54) • *PERSÖNLICHER TEXTASSISTENT*
• *PERSONAL TEXT ASSISTANT*
• *ASSISTANT DE TEXTE PERSONNEL*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, 97390 Jerusalem, IL
(72) RAPPOPORT, Ari, 96404 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G09B 19/02*** (11) **2 126 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709627.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050107 19.02.2008
(87) WO 2008/102171 2008/35 28.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 22.02.2007 GB 0703459
22.02.2007 EP 07102897
(54) • *BILDUNGSEINRICHTUNG*
• *AN EDUCATIONAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉDUCATIF*
(71) Hayes, Andrew John, 133 Rivermead Court, Ranelagh Gardens London SW6 3SE, GB
(72) Hayes, Andrew John, Ranelagh Gardens London SW6 3SE, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09F 3/12*** ***A01G 9/02*** (11) **2 126 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705136.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/050067 06.02.2008
(87) WO 2008/097087 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 NL 2000474
(54) • *LABEL-TRÄGER*
• *LABEL CARRIER*
• *PORTE-ÉTIQUETTE*
(71) Van der Starre, Huibert, Abr. Kroesweg 9/A, 2742 KV Waddinxveen, NL
(72) Van der Starre, Huibert, 2742 KV Waddinxveen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 126 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713859.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051546 21.01.2008
(87) WO 2008/115611 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 687229
(54) • *VISUELLE SCHNITTSTELLE MIT EINEM KONFIGURIERBAREN BETRACHTUNGSBEREICH FÜR EINE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *VISUAL INTERFACE WITH CONFIGURABLE VIEWING AREA FOR ELECTRONIC DEVICE*
• *INTERFACE VISUELLE DISPOSANT D'UNE ZONE DE VISUALISATION CONFIGURABLE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ALBERTH, William P. Jr., Crystal Lake, Illinois 60012, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 9/33 → (51) ***C09K 11/88***

G09F 13/00 → (51) ***F21L 4/00***

G09F 13/04 → (51) ***H01H 9/16***

G09F 17/00 → (51) ***F21L 4/00***

G09G 1/06 → (51) ***C09K 11/88***

G09G 3/20 → (51) ***C09K 11/88***

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G02F 1/00*** (11) **2 126 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862836.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025456 13.12.2007
(87) WO 2008/085253 2008/29 17.07.2008
(30) 20.12.2006 US 642221
(54) • *LED-ANZEIGEMODUL*
• *LED DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'AFFICHAGE À LED*
(71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
(72) NEARMAN, Nathan, Lane, Brookings, SD 57006, US
MUTSCHELKNAUS, Shannon, Lee, Brookings, SD 57006, US
MUELLER, Matt, Ray, Brookings, SD 57006, US
WENDLER, Brett, David, Watertown, SC 57201, US
BRAVEK, Eric, Steven, Brookings, SD 57006, US
LUTZ, Robert, James, Bruce, SD 57220, US
HANSEN, Ryan, Mark, Watertown, SD 57201, US
FANNING, Nick, Joseph, Arlington, SD 57212, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 126 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862843.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025474 13.12.2007
(87) WO 2008/091329 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626563
(54) • *OLED-DISPLAY MIT ALTERUNGS- UND WIRKUNGSGRADKOMPENSATION*
• *OLED DISPLAY WITH AGING AND EFFICIENCY COMPENSATION*
• *ÉCRAN À OLED À COMPENSATION DU VIEILLISSEMENT ET DU RENDEMENT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) LEON, Felipe, Antonio, Rochester, New York 14616, US
PARRETT, Gary, Rochester, New York 14624, US
WHITE, Christopher, J., Avon, New York 14414, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G09G 3/32 → (51) ***C09K 11/88***

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 126 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702472.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050199 21.01.2008
(87) WO 2008/090506 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101262
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ANZEIGE VON LICHTSTRAHLUNG*
• *A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT INFORMATIQUE POUR AFFICHAGE À FAIBLE RADIATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KWISTHOUT, Cornelis, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GALEAZZI, Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 126 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728187.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051885 24.01.2008
(87) WO 2008/097721 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 887876 P
03.12.2007 US 949316
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTRIEB ELEKTROPHORETISCHER ANZEIGEN ÜBER DIELEKTROPHORETISCHE KRÄFTE*
• *METHODS FOR DRIVING ELECTROPHORETIC DISPLAYS USING DIELECTROPHORETIC FORCES*
• *PROCÉDÉS DE COMMANDE D'AFFICHAGES ÉLECTROPHORÉTIQUES UTILISANT DES FORCES DIÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) HARRIS, George, G., Woburn, Massachusetts 01801, US

PAOLINI, Richard, J., Jr., Framingham, Massachusetts 01702, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 126 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708158.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050819 24.01.2008
(87) WO 2008/101761 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008467
(54) • *VERFAHREN UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER INFORMATION MITTELS EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DISPLAY DEVICE FOR DEPICTING INFORMATION BY MEANS OF A DISPLAY DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR REPRÉSENTER DES INFORMATIONS AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE CORRESPONDANT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LITTWIN, Jürgen, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/139*** (11) **2 126 887 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709138.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052082 20.02.2008
(87) WO 2008/101969 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 FR 0753398
02.03.2007 FR 0753626
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERBESSERTEN SCHALTMITTELN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING IMPROVED SWITCHING MEANS*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR A CRISTAL LIQUIDE COMPRENANT DES MOYENS PERFECTIONNES DE COMMUTATION*
(71) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(72) MARTINOT-LAGARDE, Philippe, F-91460 Marcoussis, FR
JOLY, Stéphane, F-72650 Saint Saturnin, FR
LAFFITTE, Jean Denis, F-91310 Leuville Sur Orge, FR

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/139*** (11) **2 126 888 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716988.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052080 20.02.2008
(87) WO 2008/101967 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 FR 0753398
02.03.2007 FR 0753626
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERBESSERTEN SCHALTMITTELN*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH IMPROVED SWITCHING MEANS*
• *DISPOSITIF AFFICHEUR A CRISTAL LIQUIDE COMPRENANT DES MOYENS PERFECTIONNES DE COMMUTATION*
(71) Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(72) MARTINOT-LAGARDE, Philippe, F-91460 Marcoussis, FR
JOLY, Stéphane, F-72650 Saint Saturnin, FR
LAFFITTE, Jean Denis, F-91310 Leuville Sur Orge, FR

---

(51) ***G09G 5/02*** ***H01L 27/32*** (11) **2 126 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728387.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052192 28.01.2008
(87) WO 2008/094861 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 670194
(54) • *HELLIGKEITSEINSTELLUNG BEI EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LUMINANCE ADJUSTMENT IN A DISPLAY DEVICE*
• *RÉGLAGE DE LA LUMINANCE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) POLAK, Robert D., Lindenhurst, Illinois 60046, US
ZHUANG, Zhiming (jim), Kildeer, Illinois 60047, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 5/02 → (51) ***C09K 11/88***

G09G 5/12 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G10H 1/00*** ***G10H 7/00*** (11) **2 126 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714251.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057251 17.03.2008
(87) WO 2008/118674 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 896450 P
04.03.2008 US 42146
(54) • *MIDI-HARDWARE-BEFEHLE*
• *MUSICAL INSTRUMENT DIGITAL INTERFACE HARDWARE INSTRUCTIONS*
• *INSTRUCTIONS MATÉRIELLES D'INTERFACE NUMÉRIQUE POUR INSTRUMENTS DE MUSIQUE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, CA 92121, US
KULKARNI, Prajakt, V., San Diego, CA 92121, US
KAMATH, Nidish, Ramachandra, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G10H 7/00***

---

(51) ***G10H 1/22*** ***G10H 7/00*** (11) **2 126 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714256.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057240 17.03.2008
(87) WO 2008/115873 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896438 P
04.03.2008 US 41871
(54) • *BANDBREITENSTEUERUNG ZUM ABRUFEN VON REFERENZKURVEN IN EINEM AUDIOGERÄT*
• *BANDWIDTH CONTROL FOR RETRIEVAL OF REFERENCE WAVEFORMS IN AN AUDIO DEVICE*
• *RÉGULATION DE LA LARGEUR DE BANDE POUR L'EXTRACTION DE FORMES D'ONDES DE RÉFÉRENCE DANS UN DISPOSITIF AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KULKARNI, Prajakt V., San Diego, California 92121, US
DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **2 126 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714247.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057221 17.03.2008
(87) WO 2008/118672 2008/40 02.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 22.03.2007 US 896414 P
04.03.2008 US 41834
(54) • *WELLENFORMERFASSUNGSEINHEIT ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEIEN*
• *WAVEFORM FETCH UNIT FOR PROCESSING AUDIO FILES*
• *UNITÉ D'EXTRACTION DE FORMES D'ONDES POUR LE TRAITEMENT DE FICHIERS AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAMATH, Nidish, Ramachandra, San Diego, CA 92121, US
KULKARNI, Prajakt, V., San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Samir, Kumar, San Diego, CA 92121, US
MOLLOY, Stephen, San Diego, CA 92121, US
DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, CA 92121, US
ALEMANIA, Allister, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G10H 7/00*** ***G10H 1/00*** (11) **2 126 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714250.1 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057271 17.03.2008
(87) WO 2008/118675 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 896455 P
04.03.2008 US 42170
(54) • *PIPELINEVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MIDI-DATEIEN*
• *PIPELINE TECHNIQUES FOR PROCESSING MUSICAL INSTRUMENT DIGITAL INTERFACE (MIDI) FILES*
• *TECHNIQUES PIPELINE POUR TRAITER DES FICHIERS MIDI*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KULKARNI, Prajakt V., San Diego, California 92121, US
CHOY, Eddie L.t., San Diego, California 92121, US
KAMATH, Nidish Ramachandra, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Samir Kumar, San Diego, California 92121, US
MOLLOY, Stephen, San Diego, California 92121, US
DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **2 126 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714253.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057230 17.03.2008
(87) WO 2008/115869 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896425 P
04.03.2008 US 41855
(54) • *VERWALTUNG EINES GEMEINSAMEN PUFFERS ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEIEN*
• *SHARED BUFFER MANAGEMENT FOR PROCESSING AUDIO FILES*
• *GESTION DE TAMPONS PARTAGÉE POUR TRAITEMENT DE FICHIERS AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAMATH, Nidish Ramachandra, San Diego, California 92121, US
KULKARNI, Prajakt V., San Diego, California 92121, US
DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, California 92121, US
ALEMANIA, Allister, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **2 126 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714257.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057266 17.03.2008
(87) WO 2008/115886 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 896462 P
04.03.2008 US 42181
(54) • *HARDWARE-ELEMENTE ZUR AUDIOVERARBEITUNG*
• *AUDIO PROCESSING HARDWARE ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS MATÉRIELS DE TRAITEMENT AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAMATH, Nidish, Ramachandra, San Diego, CA 92121, US
CHOY, Eddie, L.T., San Diego, CA 92121, US
KULKARNI, Prajakt, V., San Diego, CA 92121, US
GUPTA, Samir, Kumar, San Diego, CA 92121, US
MOLLOY, Stephen, San Diego, California 92121, US
DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **2 126 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714258.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057201 17.03.2008
(87) WO 2008/118669 2008/40 02.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 22.03.2007 US 896402 P
19.07.2007 US 780040
(54) • *MIDI-HARDWARE-BEFEHLSREIHE*
• *MUSICAL INSTRUMENT DIGITAL INTERFACE HARDWARE INSTRUCTION SET*
• *JEU D'INSTRUCTIONS POUR MATÉRIEL D'INTERFACE MIDI*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KAMATH, Nidish Ramachandra, San Diego, California 92121, US
KULKARNI, Prajakt V., San Diego, California 92121, US
DEVALAPALLI, Suresh, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G10H 7/00 → (51) ***G10H 1/00***

G10H 7/00 → (51) ***G10H 1/22***

---

(51) ***G10K 11/00*** (11) **2 126 897 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708941.3 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051719 13.02.2008
(87) WO 2008/107270 2008/37 12.09.2008
(30) 23.02.2007 FR 0701317
(54) • *SONAR MIT MASTANBRINGUNG*
• *MAST-MOUNTED SONAR*
• *SONAR MONTE SUR MAT*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LE GRAS, Hervé, F-29200 Brest, FR
BERGOGNE, Christian, F-06600 Antibes, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G10K 11/172*** ***F02C 7/045*** (11) **2 126 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725678.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002070 15.02.2008
(87) WO 2008/118264 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 US 726451
(54) • *KAPPENWABE MIT EINEM AKUSTISCHEN SEPTUM*
• *ACOUSTIC SEPTUM CAP HONEYCOMB*
• *NID D'ABEILLES POUR BOUCHON SEPTUM ACOUSTIQUE*
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) AYLE, Earl, Chandler, AZ 94583, US
(74) Kalhammer, Georg, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***G10K 11/172*** (11) **2 126 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 07817795.3 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002073 16.11.2007
(87) WO 2008/101452 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007009071
(54) • *BREITBANDEFFIZIENTER RESONATOR ZUR SCHWINGUNGS- UND GERÄUSCHREDUKTION VON SCHWINGUNGSERREGTEN BAUTEILEN, INSBESONDERE VON TECHNISCHEN BAUTEILEN*
• *BROADBAND-EFFICIENT RESONATOR FOR VIBRATION AND NOISE REDUCTION OF VIBRATION-EXCITED COMPONENTS, IN PARTICULAR OF TECHNICAL COMPONENTS*
• *RÉSONATEUR À LARGE BANDE POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS ET LE BRUIT DE PIÈCES EXCITÉES PAR VIBRATIONS, NOTAMMENT DE PIÈCES TECHNIQUES*
(71) Fachhochschule Dortmund, Sonnenstrasse 96, 44139 Dortmund, DE
(84) CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AT BE BG CH LI
(72) BORCHERT, Thomas, 44141 Dortmund, DE
DEBAUCHE, Emilie, 44143 Dortmund, DE
KOMPE, Katharina, 44139 Dortmund, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

G10L 11/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G10L 15/06*** (11) **2 126 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702559.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050398 04.02.2008
(87) WO 2008/096310 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 EP 07101813
(54) • *VERFAHREN UDN SYSTEM ZUR ERSTELLUNG ODER AKTUALISIERUNG VON EINTRÄGEN IN EINEM SPRACHERKENNUNGS-LEXIKON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING OR UPDATING ENTRIES IN A SPEECH RECOGNITION LEXICON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CRÉER OU METTRE À JOUR DES ENTRÉES DANS UN LEXIQUE DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Nuance Communications Austria GmbH, Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
(72) NEUBACHER, Andreas, 5656 AE Eindhoven, NL
GROBAUER, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G10L 17/00*** (11) **2 126 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728136.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051799 23.01.2008

(87) WO 2008/091947 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 23.01.2007 US 886122 P
23.01.2007 US 886167 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG UND -ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION AND ANALYSIS OF SPEECH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET L'ANALYSE DE LA VOIX*
(71) Infoture, Inc., 2060 Broadway, Boulder, CO 80302, US
(72) PAUL, Terrance, Boulder, Colorado 80304, US
XU, Dongxin, Boulder, Colorado 80303, US
YAPANEL, Umit, Superior, Colorado 80027, US
GRAY, Sharmistha, Westminister, Colorado 80234, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 126 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731692.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056242 07.03.2008
(87) WO 2008/109835 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893600 P
28.09.2007 US 976050 P
01.10.2007 US 865692
01.10.2007 US 865694
01.10.2007 US 865697
03.10.2007 US 977143 P
03.10.2007 US 866777
03.10.2007 US 866804
03.10.2007 US 866755
03.10.2007 US 866675
03.10.2007 US 866818
03.10.2007 US 866704
03.10.2007 US 866725
(54) • *SPRACHERKENNUNG UND SPRACHAUFNAHME IN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *SPEECH RECOGNITION OF SPEECH RECORDED BY A MOBILE COMMUNICATION FACILITY*
• *RECONNAISSANCE DE PAROLES ENREGISTRÉES PAR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Vlingo Corporation, 17 Dunster Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CERRA, Joseph, P., Pawling, NY 12564, US
KISHCHENKO, Roman, V., Arlington, MA 02476, US
NGUYEN, John, N., Arlington, MA 02476, US
PHILLIPS, Michael, S., Belmont, MA 02478, US
SHU, Han, Brookline, MA 02446, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 126 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712447.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000799 12.02.2008
(87) WO 2008/117934 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES AUDIOSIGNALS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AUDIO SIGNAL AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE SIGNAUX AUDIO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) LEE, Nam-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
LEE, Geon-Hyoung, Hwanseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR
OH, Jae-One, Yongin-si Gyeonggi-do 446-752, KR
LEE, Chul-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-755, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G10L 19/00 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/14*** (11) **2 126 904 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866270.7 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011433 27.12.2007
(87) WO 2008/080605 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0611481
(54) • *TONKODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *AUDIO ENCODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO*
(71) Actimagine, 128 Rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) DELATTRE, Alexandre, F-78220 Viroflay, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/00*** (11) **2 126 905 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866272.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011442 28.12.2007
(87) WO 2008/080609 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0611481
16.11.2007 FR 0708067
(54) • *TONKODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *AUDIO ENCODING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO*
(71) Actimagine, 128 Rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) DELATTRE, Alexandre, F-78220 Viroflay, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G11B 3/00 → (51) ***G11B 15/00***

G11B 5/39 → (51) ***G01R 33/09***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 19/12***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 7/005*** ***G11B 7/24*** (11) **2 126 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 08710084.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050590 19.02.2008
(87) WO 2008/102302 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 EP 07102621
(54) • *MEHRSCHICHTIGE OPTISCHE PLATTEN*
• *MULTI-LAYER OPTICAL DISCS*
• *DISQUES OPTIQUES MULTICOUCHES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLLANDER, Jaccobus Maarten, NL-5656AE Eindhoven, NL
PASQUARIELLO, Donato, S-72481 Västerås, SE
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/135*** (11) **2 126 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707228.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000516 24.01.2008
(87) WO 2008/095607 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 HU 0700133
(54) • *HOLOGRAFISCHES SPEICHERSYSTEM ZUM LESEN EINES AUF EINEM HOLOGRAFISCHEN SPEICHERMEDIUM GESPEICHERTEN HOLOGRAMMS UND DAMIT AUSGEFÜHRTES VERFAHREN*
• *HOLOGRAPHIC STORAGE SYSTEM FOR READING A HOLOGRAM STORED ON A HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM AND A METHOD CARRIED OUT THEREWITH*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE PERMETTANT DE LIRE UN HOLOGRAMME STOCKÉ SUR UN MOYEN DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Bayer Innovation GmbH, Merowingerplatz 1, 40225 Düsseldorf, DE
(72) ERDEI, Gábor, H-1111 Budapest, HU
UJHELYI, Ferenc, H-2146 Mogyoród, HU

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 126 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833376.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005067 17.10.2007
(87) WO 2008/082063 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 KR 20070001707
(54) • *HOLOGRAFISCHES SPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON DATEN AUF/AUS DEM HOLOGRAFISCHEN SPEICHERMEDIUM*
• *HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM THE HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM*
• *MOYEN DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE ET MÉTHODE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DES DONNÉES SUR OU À L'AIDE DU MOYEN DE STOCKAGE HOLOGRAPHIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Jin-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
PARK, Hyun-Soo, Seodaemun-gu Seoul 120-091, KR
HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **2 126 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833377.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/005068 17.10.2007
(87) WO 2008/091048 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 KR 20070008599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON DATEN AUF/VON EINEM HOLOGRAFISCHEN SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA ON/FROM HOLOGRAPHIC STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNÉES SUR/À PARTIR D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Hyun-Soo, Seoul 120-091, KR
KIM, Jin-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/0065 → (51) ***G02F 1/35***

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **2 126 910 A2***
G11B 7/004
(25) En (26) En
(21) 08728901.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052889 04.02.2008
(87) WO 2008/097889 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 05.02.2007 US 702265
(54) • *FOKUSOFFSET-AUFZEICHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FOCAL OFFSET RECORDING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À DÉCALAGE FOCAL*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) WEIRAUCH, Charles R., Fort Collins, Colorado 80528, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***C08L 25/12***

G11B 7/24 → (51) ***G02F 1/35***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/005***

---

(51) ***G11B 15/00*** (11) **2 126 911 A2***
G11B 17/00 ***G11B 17/028***
G11B 25/00 ***G11B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 07859418.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055187 18.12.2007
(87) WO 2008/078282 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127125
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN DATENMEDIUM*
• *DRIVE UNIT FOR A DATA MEDIUM*
• *UNITÉ DE LECTURE POUR UN SUPPORT DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KUNZE, Norbert, 52066 Aachen, DE
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 17/00 → (51) ***G11B 15/00***

G11B 17/028 → (51) ***G11B 15/00***

---

(51) ***G11B 19/12*** (11) **2 126 912 A1***
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 08737624.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051015 18.03.2008
(87) WO 2008/114211 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07104634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER STARTLEISTUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN OPTISCHEN PLATTE*
• *METHOD AND DEVICE TO IMPROVE START-UP PERFORMANCE OF A MULTI-LAYER OPTICAL DISC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE DÉMARRAGE D'UN DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OETELAAR, Ronald Joseph Antonius, 5656 AE Eindhoven, NL
PASQUARIELLO, Donato, S-164 94 Kista, SE
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 126 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730947.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055272 28.02.2008
(87) WO 2008/109330 2008/37 12.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 02.03.2007 US 681646
(54) • *AN EIN TRAGBARES TONQUELLENGERÄT ANSCHLIESSBARES TONSYSTEM*
• *AUDIO SYSTEM CONNECTABLE TO A PORTABLE AUDIO SOURCE DEVICE*
• *SYSTÈME AUDIO*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) DEBETTENCOURT, Lisa, Lowell, Massachusetts 01852, US
HOWARD, Damian, Winchester, Massachusetts 01890, US
LAI, Trevor Irving, Ashland, Massachusetts 01721, US
LANG, Steffen, Framingham, Massachusetts 01702, US
TEIXEIRA, Jay N., Boxborough, Massachusetts 01719, US
WOOD, Jed R., Clinton, Massachusetts 01510, US
YOSHIOKA, Kenneth S., Sutton, Massachusetts 01590, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 126 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869855.2 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088763 22.12.2007
(87) WO 2008/085722 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883763 P
30.03.2007 US 694777
(54) • *SCHRITTWEISE AKTUALISIERUNG UND FORMATIERUNG VON HD-DVD-MARKUP*
• *INCREMENTALLY UPDATING AND FORMATTING HD-DVD MARKUP*
• *MISE À JOUR ET FORMATAGE PROGRESSIFS DE BALISES DE DVD-HD*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DEAGUERO, Joel, Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6391, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 25/00 → (51) ***G11B 15/00***

G11B 27/11 → (51) ***H04N 7/173***

G11C 7/06 → (51) ***H03K 17/296***

---

(51) ***G11C 7/10*** (11) **2 126 915 A1***
G11C 11/34 ***H03M 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07855504.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002222 10.12.2007
(87) WO 2008/070978 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 637175
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN MIT SERIELLER UND PARALLELER BETRIEBSART*
• *MEMORY SYSTEM AND METHOD WITH SERIAL AND PARALLEL MODES*
• *SYSTÈME MÉMOIRE ET PROCÉDÉ AVEC DES MODES SÉRIE ET PARALLÈLE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G11C 7/10*** (11) **2 126 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730166.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054307 19.02.2008
(87) WO 2008/101246 2008/34 21.08.2008
(88) 19.02.2009

(30) 16.02.2007 US 902003 P
02.03.2007 US 892705 P
17.08.2007 US 840692
(54) • *SYSTEM MIT EINER ODER MEHREREN SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM HAVING ONE OR MORE MEMORY DEVICES*
• *SYSTÈME DOTÉ D'UN OU PLUSIEURS DISPOSITIF(S) DE MÉMOIRE*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) OH, HakJune, Kanata, ON K2T 1J3, CA
PRZYBYLSKI, Steven, Ann Arbor, MI 48105, US
PYEON, Hong, Beom, Kanata, ON K2M 2E1, CA
SCHUETZ, Roland, Ottawa, ON K1M 0Y8, CA
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G11C 7/10 → (51) ***G11C 16/02***

G11C 7/10 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***G11C 7/12*** ***G11C 16/24*** (11) **2 126 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 07845610.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002149 29.11.2007
(87) WO 2008/064480 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 US 565170
(54) • *FLASH-SPEICHERPROGRAMM-SPERRVERFAHREN*
• *FLASH MEMORY PROGRAM INHIBIT SCHEME*
• *PLAN D'INHIBITION DE PROGRAMME DE MÉMOIRE FLASH*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 7/22 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***G11C 8/12*** ***G11C 29/26*** (11) **2 126 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 07855602.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/002320 21.12.2007
(87) WO 2008/077244 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 643850
(54) • *UNABHÄNGIGE VERBINDUNGS- UND BANKAUSWAHL*
• *INDEPENDENT LINK AND BANK SELECTION*
• *LIAISON INDÉPENDANTE ET SÉLECTION DE BLOC*
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong, Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G11C 11/00*** ***G06F 12/02*** (11) **2 126 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865361.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086740 07.12.2007
(87) WO 2008/091443 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 656578
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN MIT FLÜCHTIGEN UND NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERANORDNUNGEN AUF DERSELBEN HIERARCHISCHEN EBENE*
• *MEMORY SYSTEM AND METHOD HAVING VOLATILE AND NON-VOLATILE MEMORY DEVICES AT SAME HIERARCHICAL LEVEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMOIRE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE VOLATILE ET NON VOLATILE SITUÉS AU MÊME NIVEAU HIÉRARCHIQUE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) KLEIN, Dean, A., Eagle, Idaho 83616, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G11C 11/00*** (11) **2 126 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838782.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/020647 25.09.2007
(87) WO 2008/082443 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 US 620445
(54) • *SPEICHER-SPEICHERUNGSEINRICHTUNGEN MIT VERSCHIEDENEN FERROMAGNETISCHEN MATERIALSCHICHTEN UND HERSTELLUNGS- UND BENUTZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMORY STORAGE DEVICES COMPRISING DIFFERENT FERROMAGNETIC MATERIAL LAYERS, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE DE MÉMOIRE COMPRENANT DIFFÉRENTES COUCHES DE MATÉRIAUX FERROMAGNÉTIQUES, ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION ET L'UTILISATION DE CES DISPOSITIFS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DELIGIANNI, Hariklia, Tenafly, NJ 07670, US
HUANG, Qiang, Ossining, NY 10562, US
ROMANKIW, Lubomyr, T., Briarcliff Manor, NY 10510, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G11C 11/00*** (11) **2 126 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780420.9 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053831 13.02.2008
(87) WO 2008/118553 2008/40 02.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 23.02.2007 US 891246 P
(54) • *SEU-ABGEHÄRTETE STATISCHE RAMZELLE*
• *SINGLE EVENT UPSET HARDENED STATIC RANDOM ACCESS MEMORY CELL*
• *CELLULE DE MÉMOIRE À ACCÈS ALÉATOIRE STATIQUE DURCIE À PERTURBATION ISOLÉE (SEU)*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
(72) LAWSON, David, C., Haymarket, VA 20169, US
ROSS, Jason, F., Fairfax, VA 22030, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 126 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731574.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056086 06.03.2008
(87) WO 2008/109768 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893217 P
29.06.2007 US 770839
(54) • *STEUERUNG DER WORTZEILENTRANSISTORSTÄRKE ZUM LESEN UND SCHREIBEN IN EINEM MAGNETORESISTIVEN STT-RAM*
• *WORD LINE TRANSISTOR STRENGTH CONTROL FOR READ AND WRITE IN SPIN TRANSFER TORQUE MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS MEMORY*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSISTOR DE LIGNE DE MOTS POUR UNE LECTURE ET UNE ÉCRITURE DANS UNE MÉMOIRE VIVE MAGNÉTORÉSISTIVE À COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YOON, Sei Seung, San Diego, California 92121, US
KANG, Seung H., San Diego, California 92121, US
SANI, Mehdi Hamidi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/34 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/34 → (51) ***H03K 17/296***

G11C 13/04 → (51) ***G02F 1/35***

G11C 15/00 → (51) ***A01H 1/00***

(51) ***G11C 16/02*** ***G06F 9/06*** (11) **2 126 923 A1*** ***G11C 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08714608.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000285 14.02.2008
(87) WO 2008/098363 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890252 P
27.07.2007 US 829410
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT DYNAMISCHEM MULTIMODUS-BETRIEB*
• *NON-VOLATILE MEMORY WITH DYNAMIC MULTI-MODE OPERATION*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE AVEC OPÉRATION MULTIMODE DYNAMIQUE*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 16/02 → (51) ***H03K 17/296***

(51) ***G11C 16/06*** (11) **2 126 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 07870044.0 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089072 28.12.2007
(87) WO 2008/083292 2008/28 10.07.2008
(30) 01.01.2007 US 618917
01.01.2007 US 618918
(54) • *ERZEUGUNG VON ANALOGSPANNUNG UNTER VERWENDUNG VON SELBSTVORGESPANNTER KAPAZITIVER RÜCKKOPPLUNGSSTUFE*
• *GENERATION OF ANALOG VOLTAGE USING SELF-BIASED CAPACITIVE FEEDBACK STAGE*
• *GÉNÉRATION D'UNE TENSION ANALOGIQUE EN UTILISANT UNE PHASE DE RÉTROACTION CAPACITIVE À POLARISATION AUTOMATIQUE*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US
(72) PAN, Feng, Richmond, CA 94803, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/24 → (51) ***G11C 7/12***

G11C 29/26 → (51) ***G11C 8/12***

(51) ***G12B 5/00*** ***H01L 41/09*** (11) **2 126 925 A2***
(25) De (26) De
(21) 08716743.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050963 28.01.2008
(87) WO 2008/092824 2008/32 07.08.2008
(88) 26.02.2009
(30) 29.01.2007 DE 102007005293
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MIKROMECHANISCHEN POSITIONIEREN UND MANIPULIEREN EINES OBJEKTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE MICROMECHANICAL POSITIONING AND HANDLING OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT ET DE MANIPULATION MICRO-MÉCANIQUE D'UN OBJET*
(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) RANGELOW, Ivo W., 34225 Baunatal, DE
KLETT, Stefan, 99880 Waltershausen, DE
GULIYEV, Eishad, 98693 Ilmenau, DE
IVANOV, Tzvetan, 98693 Ilmenau, DE
VOLLAND, Burkhard, 99085 Erfurt, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) ***G21C 3/07*** ***C22C 16/00*** (11) **2 126 926 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871813.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002018 07.12.2007
(87) WO 2008/090269 2008/31 31.07.2008
(30) 11.12.2006 FR 0610785
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES FÜR DIE ANWENDUNGSBEDINGUNGEN IN LEICHTWASSERREAKTOREN OPTIMIERTEN BRENNELEMENTS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES BRENNELEMENT*
• *METHOD FOR DESIGNING A FUEL ASSEMBLY OPTIMISED AS A FUNCTION FO THE CONDITIONS OF USE IN LIGHT WATER NUCLEAR REACTORS AND RESULTING FUEL ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE CONCEPTION D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE OPTIMISE EN FONCTION DES CONTRAINTES D'UTILISATION EN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU LEGERE, ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE EN RESULTANT*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BARBERIS, Pierre, F-73400 Ugine, FR
REBEYROLLE, Véronique, F-74410 Duingt, FR
VERMOYAL, Jean-Jérôme, F-69380 Chasselay, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21C 3/356*** (11) **2 126 927 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872385.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002098 18.12.2007
(87) WO 2008/090289 2008/31 31.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611381
(54) • *ABSTANDSGITTER MIT SATTELFÖRMIGEN STÜTZELEMENTEN UND ENTSPRECHENDER NUKLEARBRENNSTOFFANORDNUNG*
• *SPACER GRILLE WITH SADDLE-SHAPED SUPPORT ELEMENTS AND CORRESPONDING NUCLEAR FUEL ASSEMBLY*
• *GRILLE-ENTRETOISE A ELEMENTS D'APPUI EN FORME DE SELLE DE CHEVAL ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE MUNI D'UNE TELLE GRILLE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) D'USTON DE VILLEREGLAN, Bérenger, Lynchburg, VA 24502, US
BOIS, Claude, 69100 Villeurbanne, FR
BONNAMOUR, Bruno, 69100 Villeurbanne, FR
BONNAMOUR, Michel, 69008 Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21F 3/02*** (11) **2 126 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865210.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086470 05.12.2007
(87) WO 2008/076640 2008/26 26.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 15.12.2006 US 611627
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES HÄNGENDEN PERSÖNLICHEN STRAHLUNGSSCHUTZSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING A SUSPENDED PERSONAL RADIATION PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN SYSTÈME SUSPENDU DE PROTECTION PERSONNELLE CONTRE LES RADIATIONS*
(71) Rees, Chet R., 6403 Prestonshire Lane, Dallas, TX 75225, US
(72) Rees, Chet R., Dallas, TX 75225, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G21F 9/28*** ***G21F 9/36*** ***B23K 26/20*** ***B23K 26/08*** (11) **2 126 929 A1*** ***B23K 26/16*** ***B23K 26/10*** ***B23K 26/36***
(25) De (26) De
(21) 08748689.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000307 21.02.2008
(87) WO 2008/101489 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008972
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER MIT RADIOAKTIV STRAHLENDEN MATERIALIEN BELASTETEN EINHEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A UNIT CONTAMINATED WITH RADIOACTIVE EMITTING MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE UNITÉ CONTAMINÉE PAR DES MATÉRIAUX À ÉMISSION RADIOACTIVE*
(71) ISA-Engineering Gmbh & Co. Kg, Daimlerstr. 6, 63755 Alzenau, DE
(72) SALBER, Franz-Josef, 63755 Alzenau, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

G21F 9/36 → (51) ***G21F 9/28***

(51) ***G21K 1/04*** ***H05G 1/02*** (11) **2 126 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719621.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050860 10.03.2008
(87) WO 2008/110977 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07104035
(54) • *ZUSÄTZLICHE RÖNTGENKOLLIMATOR ZUR ASYMMETRISCHEN STRAHLENKOLLIMATION*
• *ADD-ON-X-RAY-COLLIMATOR FOR NON-SYMMETRICAL BEAM COLLIMATION*
• *COLLIMATEUR DE RAYONS X D'APPOINT POUR UNE COLLIMATION DE FAISCEAU NON SYMÉTRIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAACK, Hanns, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G21K 1/10*** ***H01J 35/18*** (11) **2 126 931 A1*** ***A61B 6/06***
(25) En (26) En
(21) 08702500.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050243 23.01.2008
(87) WO 2008/090518 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101250
(54) • *AUS DEMSELBEN MATERIAL WIE DIE ANODENPLATTE HERGESTELLTES SPEKTRUMERHALTENDES HEEL-EFFEKT-KOMPENSATIONSFILTER*

- *SPECTRUM-PRESERVING HEEL EFFECT COMPENSATION FILTER MADE FROM THE SAME MATERIAL AS ANODE PLATE*
- *FILTRE DE COMPENSATION DE L'EFFET TALON QUI CONSERVE LE SPECTRE, RÉALISÉ DANS LE MÊME MATÉRIAU QU'UNE PLAQUE ANODIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) FORTHMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PROKSA, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 1/20 → (51) ***H01C 10/10***

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **2 126 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746681.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002533 25.05.2007
(87) WO 2008/093913 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 KR 20070009179
(54)
- *SILBERPASTE ZUR BILDUNG VON LEITFÄHIGEN SCHICHTEN*
- *A SILVER PASTE FOR FORMING CONDUCTIVE LAYERS*
- *PÂTE D'ARGENT DESTINÉE À FORMER DES COUCHES CONDUCTRICES*

(71) Exax Inc., 310 Gongdan-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) HEO, Soon Yeong, Daegu 704-130, KR
PARK, Seong Sil, Daegu 705-032, KR
HAN, Seung Jun, Kyungsangnam-do 637-924, KR
JANG, Hyun Myung, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-751, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **2 126 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746709.0 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002561 28.05.2007
(87) WO 2008/093915 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 KR 20070009177
(54)
- *METALLPASTE ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN SCHICHT*
- *A METAL PASTE FOR FORMING A CONDUCTIVE LAYER*
- *PÂTE MÉTALLIQUE DESTINÉE À FORMER UNE COUCHE CONDUCTRICE*

(71) Exax Inc., 310 Gongdan-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) HEO, Soon Yeong, Daegu 704-130, KR
PARK, Seong Sil, Daegu 705-032, KR
HAN, Seung Jun, Kyungsangnam-do 637-924, KR
JANG, Hyun Myung, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-751, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01B 3/30 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 7/02*** (11) **2 126 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732203.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056973 14.03.2008
(87) WO 2008/112965 2008/38 18.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 15.03.2007 US 894925 P
(54)
- *KABELISOLIERUNG MIT VERRINGERTER ELEKTRISCHER BAUMBILDUNG*
- *CABLE INSULATION WITH REDUDED ELECTRICAL TREEING*
- *ISOLATION DE CÂBLE AVEC ARBORESCENCE ÉLECTRIQUE RÉDUITE*

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) EATON, Robert, F., Bell Mead, NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 7/02 → (51) ***H01B 3/44***

H01B 7/14 → (51) ***H01B 7/18***

---

(51) ***H01B 7/18*** ***H01B 7/14*** (11) **2 126 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723984.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2008/000092 12.03.2008
(87) WO 2008/111847 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 NO 20071361
(54)
- *STROMKABEL*
- *POWER CABLE*
- *CÂBLE D'ALIMENTATION*

(71) Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO
(72) FIGENSCHOU, Arild, N-1362 Billingstad, NO
NØGLEGÅRD, Knut, N-3181 Horten, NO
(74) Byklum, Knut Birger, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstua, 0301 Oslo, NO

H01C 10/06 → (51) ***H01C 10/10***

H01C 10/08 → (51) ***H01C 10/10***

---

(51) ***H01C 10/10*** ***G01L 1/20*** ***H01C 10/06*** ***H01C 10/16*** (11) **2 126 936 A1*** ***H01B 1/20*** ***H01C 10/08***
(25) En (26) En
(21) 07702976.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000567 24.01.2007
(87) WO 2008/089787 2008/31 31.07.2008
(54)
- *ELASTOMERES TEILCHEN MIT ELEKTRISCH LEITENDER OBERFLÄCHE, DIE TEILCHEN UMFASSENDER DRUCKSENSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SENSORS UND DIE SENSOREN UMFASSENDES SENSORSYSTEM*
- *AN ELASTOMERIC PARTICLE HAVING AN ELECTRICALLY CONDUCTING SURFACE, A PRESSURE SENSOR COMPRISING SAID PARTICLES, A METHOD FOR PRODUCING SAID SENSOR AND A SENSOR SYSTEM COMPRISING SAIS SENSORS*
- *PARTICULE ÉLASTOMÈRE AYANT UNE SURFACE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE, CAPTEUR DE PRESSION COMPRENANT LESDITES PARTICULES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR ET SYSTÈME CAPTEUR COMPRENANT LESDITS CAPTEURS*

(71) SMM Medical AB, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE
(72) TOTH, Landy, S-582 18 Linköping, SE
WALLIN, Johan, S-587 31 Linköping, SE
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H01C 10/14 → (51) ***H01H 19/11***

H01C 10/16 → (51) ***H01C 10/10***

H01F 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***H01F 7/02*** ***F16K 31/08*** (11) **2 126 937 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775586.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/000231 22.02.2008
(87) WO 2008/132293 2008/45 06.11.2008
(30) 02.03.2007 FR 0701556
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR MAGNETISCHEN BETÄTIGUNG EINES MOBILEN ELEMENTS IN EINER ZIRKULATIONSLEITUNG FÜR EIN PRODUKT MIT METALLPARTIKELN*
- *DEVICE FOR THE MAGNETIC ACTUATION OF A MOBILE MEMBER IN A CIRCULATION DUCT FOR A PRODUCT CONTAINING METAL PARTICLES*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT MAGNETIQUE D'UN ORGANE MOBILE DANS UN CONDUIT DE CIRCULATION D'UN PRODUIT COMPORTANT DES PARTICULES METALLIQUES*

(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
(72) GRAFFIN, André, Winfield, Illinois 60190, US
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01F 7/06 → (51) ***H02K 33/02***

---

(51) ***H01F 10/32*** (11) **2 126 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712275.2 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051676 21.02.2007
(87) WO 2008/101545 2008/35 28.08.2008
(54)
- *SPIN-TRANSFER-DREHMOMENTOSZILLATOR*
- *SPIN-TRANSFER TORQUE OSCILLATOR*
- *OSCILLATEUR PAR COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FIRASTRAU, Ioana, R-COD 507025 Jud. Brasov, RO
EBELS, Ursula, F-38100 Grenoble, FR
DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01F 38/14*** (11) **2 126 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701843.8 (22) 17.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000165 17.01.2008
(87) WO 2008/087423 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700976
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Inductronics Technology Limited, 1101-311th Floor Hong Kong Club Building 3A Charter Road Central, Hong Kong, CN
(72) ROZENBERG, Simon, Grant, Buckinghamshire LU7 0QG, GB
LIMPKIN, George, Alan, Norfolk IP25 6ES, GB
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01G 4/005 → (51) ***H01R 13/44***

(51) ***H01G 4/015*** ***H01G 7/00*** (11) **2 126 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865661.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087485 13.12.2007
(87) WO 2008/076846 2008/26 26.06.2008
(88) 09.04.2009
(30) 14.12.2006 US 870059 P
(54) • *FEHLERTOLERANTE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FAULT-TOLERANT MATERIALS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME*
• *MATÉRIAUX À TOLÉRANCE DE DÉFAUT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Artificial Muscle, Inc., 749 N. Mary Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) BIGGS, Silmon James, Los Gatos, California 95033, US
SENESKY, Matthew Kurt, San Francisco, CA 94107, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01G 7/00 → (51) ***H01G 4/015***

(51) ***H01H 1/62*** (11) **2 126 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722058.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000497 28.03.2007
(87) WO 2008/116432 2008/40 02.10.2008
(54) • *ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT*
• *ELECTRIC SWITCHING DEVICE*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEIMLER, Martin, 92269 Fensterbach, DE
KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, DE

(51) ***H01H 3/00*** ***B81B 3/00*** ***B81B 7/02*** (11) **2 126 942 A1*** ***B81B 5/00*** ***H01H 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08733612.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000508 17.03.2008
(87) WO 2008/113166 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 687572
(54) • *MEMS-AKTOREN UND -SCHALTER*
• *MEMS ACTUATORS AND SWITCHES*
• *ACTIONNEURS ET COMMUTATEURS À MICROSYSTÈMES ÉLECTROMÉCANIQUES*
(71) Simpler Networks Inc., 1840 Transcanada Suite 100, Dorval, Québec H9P 1H7, CA
(72) MÉNARD, Stéphane, Dorval, Québec H9P 1H7, CA
LU, Jun, Dorval, Québec H9P 1H7, CA
GONON, Nicolas, Dorval, Québec H9P 1H7, CA
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

H01H 3/02 → (51) ***H01H 3/00***

(51) ***H01H 9/16*** ***H01H 9/18*** (11) **2 126 943 A1*** ***G09F 13/04***
(25) De (26) De
(21) 07702409.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000178 01.02.2007
(87) WO 2008/092413 2008/32 07.08.2008
(54) • *SCHILD ZUR BESCHRIFTUNG*
• *PLATE FOR INSCRIPTION*
• *PLAQUETTE POUR INSCRIPTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, DE

H01H 9/18 → (51) ***H01H 9/16***

(51) ***H01H 13/48*** (11) **2 126 944 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775709.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050408 11.03.2008
(87) WO 2008/129193 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 14.03.2007 FR 0701848
(54) • *KATAPULT-DRUCKSCHALTER UND LEITERPLATTE DAMIT*
• *PUSHER-TYPE VAULT SWITCH AND PRINTED CIRCUIT INCLUDING SAME*
• *INTERRUPTEUR À DÔMES DE TYPE-POUSSOIR, ET CIRCUIT IMPRIMÉ LE COMPRENANT*
(71) Nicomatic SA, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères, 74890 Bons en Chablais, FR
(72) ZIEDER, David, F-74140 Sciez, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***H01H 19/11*** ***H01C 10/14*** (11) **2 126 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 09718341.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/052267 26.02.2009
(87) WO 2009/109508 2009/37 11.09.2009
(30) 01.03.2008 DE 202008002959 U
(54) • *ELEKTRISCHE INSTALLATIONSVORRICHTUNG, WIE DREHSCHALTER ODER DREHREGLER, INSBESONDERE RASTPOTENTIOMETER*
• *ELECTRIC INSTALLATION DEVICE SUCH AS A ROTARY SWITCH OR CONTROL DIAL, IN PARTICULAR A LATCHING POTENTIOMETER*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE D'INSTALLATION, COMME UN COMMUTATEUR ROTATIF OU UN RÉGULATEUR ROTATIF, EN PARTICULIER UN POTENTIOMÈTRE À INDEXATION*
(71) GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) LAUSCHER, Cristian, 42489 Wülfrath, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***H01H 25/04*** (11) **2 126 946 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707483.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000797 01.02.2008
(87) WO 2008/095643 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006925
(54) • *LENKSTOCKSCHALTER*
• *STEERING COLUMN SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE
HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
BINDER, Bernd, 71679 Asperg, DE
GRÜNER, Roland, 71732 Tamm, DE

H01H 25/04 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***H01H 33/90*** (11) **2 126 947 A2***
(25) De (26) De
(21) 07857869.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064248 19.12.2007
(87) WO 2008/080858 2008/28 10.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 27.12.2006 EP 06405545
(54) • *DRUCKGASSCHALTER MIT EINER RADIALEN DURCHSTRÖMÖFFNUNG*
• *COMPRESSED-GAS CUTOUT HAVING A RADIAL FLOW OPENING*
• *DISJONCTEUR À GAZ COMPRIMÉ COMPRENANT UNE OUVERTURE D'ÉCOULEMENT RADIALE*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) NUFER, Jürg, 8155 Niederhasli, CH
KRIEGEL, Martin, 5424 Unterehrendingen, CH
HUNGER, Olaf, 8200 Schaffhausen, CH
PERELA, Marialuisa, 8046 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01H 37/76*** (11) **2 126 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708253.3 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050930 28.01.2008
(87) WO 2008/116675 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 10714339
(54) • *THERMOSICHERUNG FÜR DEN EINSATZ IN ELEKTRISCHEN MODULEN*
• *THERMAL FUSE FOR USE IN ELECTRIC MODULES*
• *FUSIBLE THERMIQUE DESTINÉ À ÊTRE EMPLOYÉ DANS DES MODULES ÉLECTRIQUES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, DE
MOHR, Thomas, 77830 Buehlertal, DE
KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinzheim, DE
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE
STAMPFER, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MUELLER, Michael, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***H01H 37/76*** (11) **2 126 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708551.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051241 01.02.2008
(87) WO 2008/116680 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014336
(54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE THERMOSICHERUNG*
• *TRIGGERING DEVICE FOR A THERMAL FUSE*
• *DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT POUR UN FUSIBLE THERMIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, DE
MOHR, Thomas, 77830 Buehlertal, DE
KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinzheim, DE
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE
STAMPFER, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MUELLER, Michael, 71277 Rutesheim, DE
CHEN, Peilei, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***H01H 37/76*** (11) **2 126 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708553.6 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051244 01.02.2008
(87) WO 2008/116681 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014334
(54) • *SCHMELZLEGIERUNGSELEMENT, THERMOSICHERUNG MIT EINEM SCHMELZLEGIERUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER THERMOSICHERUNG*
• *FUSIBLE ALLOY ELEMENT, THERMAL FUSE WITH FUSIBLE ALLOY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A THERMAL FUSE*
• *ÉLÉMENT EN ALLIAGE FUSIBLE, FUSIBLE THERMIQUE COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT EN ALLIAGE FUSIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FUSIBLE THERMIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAB, Norbert, 77767 Appenweier, DE
SCHULZE-ICKING-KONERT, Georg, 77830 Buehlertal, DE
MOHR, Thomas, 77830 Buehlertal, DE
KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinzheim, DE
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE
STAMPFER, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MUELLER, Michael, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***H01H 53/015*** (11) **2 126 951 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708951.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051734 13.02.2008
(87) WO 2008/107273 2008/37 12.09.2008
(30) 27.02.2007 FR 0753517
(54) • *HYBRIDER ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR*
• *HYBRID ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE HYBRIDE*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BATAILLE, Christian, F-38500 Voiron, FR
PRUVOST, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
(74) Dufresne, Thierry, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS Propriété Industrielle 35, rue Joseph Monier, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H01J 1/74 → (51) ***C09K 11/88***

---

(51) ***H01J 5/50*** (11) **2 126 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730006.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054121 15.02.2008
(87) WO 2008/101182 2008/34 21.08.2008
(88) 08.01.2009
(30) 15.02.2007 US 675315
10.10.2007 US 870256
(54) • *UV-LAMPE ZUR VERWENDUNG FÜR WASSERREINIGUNGSFILTER*
• *ULTRAVIOLET LAMP FOR USE IN WATER PURIFIERS*
• *LAMPE À RAYONNEMENT ULTRA-VIOLET DESTINÉE À DES PURIFICATEURS D'EAU*
(71) Light Sources, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange, CT 06477, US
(72) ZAYAS, Betty, Jean, Bridgeport, CT 06610, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

H01J 29/08 → (51) ***H01J 31/12***

---

(51) ***H01J 29/46*** (11) **2 126 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 06842811.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000883 29.12.2006
(87) WO 2008/081482 2008/28 10.07.2008
(54) • *FELDEMITTER-VAKUUMRÖHRE DES HOCHFREQUENZ-, KALTKATODEN- UND TRIODENTYPS UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *HIGH FREQUENCY, COLD CATHODE, TRIODE-TYPE, FIELD-EMITTER VACUUM TUBE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TUBE À VIDE À ÉMISSION DE CHAMP HAUTE FRÉQUENCE DE TYPE TRIODE À CATHODE FROIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Selex Sistemi Integrati S.P.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT
(72) BRUNETTI, Francesca, I-00044 Frascati, IT
DI CARLO, Aldo, I-00155 Roma, IT
LUCCI, Massimiliano, I-00155 Roma, IT
ORLANDUCCI, Silvia, I-00146 Roma, IT
RICCITELLI, Riccardo, I-00040 Lariano, IT
TERRANOVA, Maria Letizia, I-00157 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H01J 31/12*** ***H01J 29/08*** (11) **2 126 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725932.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002343 22.02.2008
(87) WO 2008/103438 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 US 903259 P
(54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT ANODENBESCHICHTUNG*
• *FIELD EMISSION DEVICE WITH ANODE COATING*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CHAMP AVEC REVÊTEMENT ANODIQUE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FENNIMORE, Adam, Wilmington, Delaware 19808, US
ROACH, David, Herbert, Hockessin, Delaware 19707, US
CHENG, Lap-Tak, Andrew, Newark, Delaware 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 35/18 → (51) ***G21K 1/10***

---

(51) ***H01J 37/12*** (11) **2 126 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702133.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050050 24.01.2008
(87) WO 2008/090380 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 GB 0701470
25.04.2007 GB 0707958
11.07.2007 GB 0713447
10.08.2007 GB 0715495
14.09.2007 GB 0717927
(54) • *VERBESSERTER TEILCHENSTRAHLGENERATOR*
• *IMPROVED PARTICLE BEAM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR AMÉLIORÉ DE FAISCEAU DE PARTICULES*
(71) NFAB Limited, Optic Technium Ffordd William Morgan St Asaph Business Park, St Asaph LL17 0JD, GB
(72) EASTHAM, Derek Anthony, Chester Cheshire CH4 7RL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01J 49/02*** (11) **2 126 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728095.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051722 22.01.2008
(87) WO 2008/091905 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 886204 P
(54) • *PROFILIERTE ELEKTRODEN FÜR ELEKTROSTATISCHE GASPUMPE*
• *CONTOURED ELECTRODES FOR AN ELECTROSTATIC GAS PUMP*
• *ÉLECTRODES PROFILÉES POUR POMPE À GAZ ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Ventiva, Inc., 1505 Wyatt Drive, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SCHLITZ, Daniel, Jon, Marietta, GA 30062, US
SINGHAL, Vishal, San Francisco, CA 94131, US

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

(51) ***H01J 49/02*** (11) **2 126 957 A2***
H01J 49/10 ***H01J 49/26***
(25) En (26) En
(21) 08706242.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000094 18.01.2008
(87) WO 2008/086618 2008/30 24.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 19.01.2007 US 885788 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON IONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING IONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'IONS*
(71) MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LOBODA, Alexandre, V., Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/10 → (51) ***H01J 49/02***

(51) ***H01J 49/16*** (11) **2 126 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714295.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2008/000098 19.03.2008
(87) WO 2008/113090 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 EP 07450051
(54) • *ANALYSE VON MOLEKÜLEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT DURCH MALDI-MS*
• *ANALYSIS OF LOW MOLECULAR WEIGHT MOLECULES BY MALDI-MS*
• *ANALYSE DE MOLECULES DE MASSE MOLECULAIRE FAIBLE PAR MALDI-MS*
(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) BONN, Günther, A-6170 Zirl, AT
BAKRY, Rania, A-6020 Innsbruck, AT
HUCK, Christian, W., A-6020 Innsbruck, AT
VALLANT, Rainer, A-6020 Innsbruck, AT
SZABO, Zoltan, H7632 Pécs, HU
(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) ***H01J 49/22*** (11) **2 126 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 08726092.3 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002509 25.02.2008
(87) WO 2008/103492 2008/35 28.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 23.02.2007 US 891373 P
(54) • *IONENFALLEN-MASSENANALYSEGERÄT FÜR KOAXIALE HYBRIDE FUNKFREQUENZEN*
• *COAXIAL HYBRID RADIO FREQUENCY ION TRAP MASS ANALYZER*
• *ANALYSEUR COAXIAL HYBRIDE DE MASSE À PIÈGE D'IONS DE RADIOFRÉQUENCES*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602-6844, US
(72) TOLLEY, Samuel, E., Springville, UT 84663, US
AUSTIN, Daniel, E., Mapleton, UT 84664, US
HAWKINS, Aaron, R., Provo, UT 84604, US
LEE, Edgar, D., Highland, UT 84003, US
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

H01J 49/26 → (51) ***H01J 49/02***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 126 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725104.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001415 31.01.2008
(87) WO 2008/094704 2008/32 07.08.2008
(88) 18.06.2009
(30) 01.02.2007 US 899049 P
(54) • *DIFFERENTIALMOBILITÄTSSPEKTROMETER-VORFILTERANORDNUNG FÜR EIN MASSENSPEKTROMETER*
• *DIFFERENTIAL MOBILITY SPECTROMETER PRE-FILTER ASSEMBLY FOR A MASS SPECTROMETER*
• *ENSEMBLE DE PRÉ-FILTRE DE SPECTROMÈTRE À MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE POUR UN SPECTROMÈTRE DE MASSE*
(71) Sionex Corporation, 8-A Preston Court, Bedford, MA 01730, US
(72) MILLER, Raanan, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 126 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709173.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052147 21.02.2008
(87) WO 2008/101998 2008/35 28.08.2008
(88) 02.04.2009
(30) 24.02.2007 US 903251 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GENAUEN UNTERSCHEIDUNG VON GASPHASENIONEN MIT MEHREREN FILTEREINRICHTUNGEN IN TANDEMSCHALTUNG*
• *METHOD TO ACCURATELY DISCRIMINATE GAS PHASE IONS WITH SEVERAL FILTERING DEVICES IN TANDEM*
• *PROCÉDÉ POUR DISTINGUER AVEC PRÉCISION DES IONS EN PHASE GAZEUSE AU MOYEN DE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FILTRATION EN TANDEM*
(71) Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L., José Làzaro Galdiano 1, 28036 Madrid, ES
(72) CASADO, Alejandro, 47151 Boecillo - Valladolid, ES
FERNANDEZ DE LA MORA, Gonzalo, 28036 Madrid, ES
FERNANDEZ DE LA MORA, Juan, New Haven, Connecticut 06511, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 126 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744058.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057491 19.03.2008
(87) WO 2008/115983 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 725359
25.06.2007 US 821683
(54) • *VERSIEGELTE BELEUCHTUNGSEINHEITEN*
• *SEALED LIGHTING UNITS*
• *UNITÉS D'ÉCLAIRAGE SCELLÉES*
(71) Lumination, LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
(72) NALL, Jeffrey, Brecksville, OH 44141, US
STIMAC, Tomislav, Concord, OH 44077, US
LI, Chenyang, Shanghai 201203, CN
GAO, Chunmei, Pudong Shanghai 201203, CN
SAHA, Babi, Koushik, Brunswick, OH 44212, US
XIE, Shanshan, Pudong Shanghai 201203, CN
HALLEY, Douglas, R., Westlake, OH 44145, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 126 963 A1***
C30B 25/02 ***C30B 25/04***
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 08724235.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050288 14.03.2008
(87) WO 2008/115135 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 918371 P
(54) • *HALBLEITERHETEROSTRUKTUREN UND HERSTELLUNG DIESER*
• *SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURES AND MANUFACTURING THEREOF*
• *HETEROSTRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES ET FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) Lourdudoss, Sebastian, Hembergavägen 97, 187 73 Täby, SE
Olsson, Fredrik, Tullingebergsvägen 2a, 146 45 Tullinge, SE
(72) Lourdudoss, Sebastian, 187 73 Täby, SE
Olsson, Fredrik, 146 45 Tullinge, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 126 964 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08723079.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001041 22.02.2008
(87) WO 2008/111738 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 KR 20070024682
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES 1-3-6-2-VERBUND-DÜNNFILMS UNTER VERWENDUNG EINES EINMETALL-ORGANISCHEN CHEMISCHEN AUFDAMPFUNGSPROZESSES*
• *METHOD FOR FABRICATING 1-3-6 2 COMPOUND THIN FILM USING SINGLE METAL-ORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE MINCE COMPRENANT UN COMPOSÉ 1-3-62 AU MOYEN D'UN TRAITEMENT MÉTALLO-ORGANIQUE PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*

(71) In-Solar Tech Co., Ltd., 19th Team, Business Incubator Chung-Ang University 221, Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 156-756, KR
(72) CHOI, In-hwan, Seoul 135-506, KR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix Theresienstrasse 6-8, 80333 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***H01L 21/208*** ***H01L 21/368*** (11) **2 126 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874498.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025518 13.12.2007
(87) WO 2008/130396 2008/44 30.10.2008
(88) 09.04.2009
(30) 29.01.2007 US 668041
(54) • *DOTIERTE NANOPARTIKEL-HALBLEITERLADUNGSTRANSPORTSCHICHT*
• *DOPED NANOPARTICLE SEMICONDUCTOR CHARGE TRANSPORT LAYER*
• *COUCHE DE TRANSPORT DE CHARGES SEMI-CONDUCTRICE À NANOPARTICULES DOPÉES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) KAHEN, Keith Brian, Rochester, New York 14616, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H01L 21/28*** ***H01L 29/786*** ***H01L 29/49*** (11) **2 126 966 A1*** ***H01L 29/51***
(25) En (26) En
(21) 08710970.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052091 04.02.2008
(87) WO 2008/102651 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037994
(54) • *AMORPHER ISOLATIONSFILM UND DÜNNFILMTRANSISTOR*
• *AMORPHOUS INSULATOR FILM AND THIN-FILM TRANSISTOR*
• *FILM ISOLANT AMORPHE ET TRANSISTOR EN COUCHES MINCES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YABUTA, Hisato, Tokyo 146-8501, JP
KAJI, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
HAYASHI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestraße 43, D-81245 München, DE

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 126 967 A2***
(25) De (26) De
(21) 08706778.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000099 22.01.2008
(87) WO 2008/089733 2008/31 31.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 22.01.2007 DE 102007004060
(54) • *ÄTZLÖSUNG UND ÄTZVERFAHREN*
• *ETCHING SOLUTION AND ETCHING METHOD*
• *SOLUTION DE GRAVURE ET PROCÉDÉ DE GRAVURE*
(71) GP Solar GmbH, Turmstrasse 22, 78467 Konstanz, DE
(72) FATH, Peter, 78464 Konstanz, DE
MELNYK, Ihor, 78465 Konstanz, DE
(74) Heyerhoff, Markus, Heyerhoff & Geiger Patentanwälte Heiligenbreite 52, 88662 Überlingen, DE

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 21/368 → (51) ***H01L 21/208***

(51) ***H01L 21/48*** ***H01L 23/538*** ***H01L 25/10*** (11) **2 126 968 A1*** ***H01L 23/58***
(25) En (26) En
(21) 08739382.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056265 25.03.2008
(87) WO 2008/123481 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087662
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG MIT EINEM SCHALTUNGSSUBTRAT MIT INSPEKTIONSANSCHLUSSPLÄTZEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING CIRCUIT SUBSTRATE WITH INSPECTION CONNECTION PADS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UN SUBSTRAT DE CIRCUIT À PLAGES DE CONNEXION D'INSPECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) NEGISHI, Yuji, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/31***

(51) ***H01L 21/60*** ***H01L 23/48*** ***H01L 21/98*** (11) **2 126 969 A1*** ***H01L 25/065***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708288.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050970 28.01.2008
(87) WO 2008/095811 2008/33 14.08.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700625
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ELEKTRONISCHER WAFER*
• *METHOD OF INTERCONNECTING ELECTRONIC WAFERS*
• *PROCEDE D'INTERCONNEXION DE TRANCHES ELECTRONIQUES*
(71) 3D Plus, 641 Rue Hélène Boucher, Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
(72) VAL, Christian, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 21/822 → (51) ***H01P 1/15***

(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 27/108*** (11) **2 126 970 A2*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 08724673.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000785 22.01.2008
(87) WO 2008/091579 2008/31 31.07.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.01.2007 US 656125
(54) • *SPEICHER MIT VERTIKALER ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *MEMORY HAVING A VERTICAL ACCESS DEVICE*
• *MÉMOIRE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ACCÈS VERTICAL*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JUENGLING, Werner, Boise, Idaho 83716, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/98 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 23/31*** ***H01L 21/56*** (11) **2 126 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713435.9 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050078 03.01.2008
(87) WO 2008/091717 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 627041
(54) • *CSP-VERPACKUNGSKONZEPT AUF WAFEREBENE*
• *WAFER LEVEL CSP PACKAGING CONCEPT*
• *CONCEPT D'EMBALLAGE DE BOÎTIER CSP AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) O'DONNELL, Alan, Casteltroy, Co. Limerick, IE
KIERSE, Oliver, Killaloe, County Clare, IE
GOIDA, Thomas, M., Wiindham, NH 03087, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/58 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 21/48***

(51) ***H01L 27/02*** (11) **2 126 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706748.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000047 11.01.2008
(87) WO 2008/086776 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007002820
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTÜBERWACHUNG DES DURCHBRUCHS IN HALBLEITERBAUTEILEN SOWIE DAFÜR AUSGEBILDETES HALBLEITERBAUTEIL*
• *METHOD FOR SELF-MONITORING THE BREAKDOWN IN SEMICONDUCTOR COMPONENTS AND SEMICONDUCTOR COMPONENT ADAPTED THERETO*
• *PROCÉDÉ D'AUTO-SURVEILLANCE DE LA RUPTURE DE COMPOSANTS À SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR CONÇU À CET EFFET*

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) KASPER, Erich, 89284 Pfaffenhofen, DE
MORSCHBACH, Michael, 70180 Stuttgart, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 27/108 → (51) ***H01L 21/8242***

H01L 27/146 → (51) ***G01J 1/44***

(51) ***H01L 27/148*** (11) **2 126 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 07860608.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075413 27.12.2007
(87) WO 2008/081997 2008/28 10.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 29.12.2006 JP 2006356754
(54) • *FOTODETEKTOR UND DIESEN VERWENDENDE DETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR RÄUMLICHE INFORMATIONEN*
• *PHOTODETECTOR AND SPATIAL INFORMATION DETECTING DEVICE USING THE SAME*
• *PHOTODÉTECTEUR ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET D'INFORMATION SPATIALES DOTÉ DE CE PHOTODÉTECTEUR*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) HASHIMOTO, Yusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IMAI, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/148 → (51) ***G01J 1/44***

(51) ***H01L 27/16*** (11) **2 126 974 A2***
H01L 35/32 ***H01L 35/34***
B65H 55/04
(25) De (26) De
(21) 08715899.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001329 20.02.2008
(87) WO 2008/104312 2008/36 04.09.2008
(88) 16.07.2009
(30) 26.02.2007 DE 102007009221
(54) • *THERMOSÄULENSTRANG, WICKLUNGSTRÄGER SOWIE VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN GENERATORS*
• *THERMOPILE WIRE, WINDING SUPPORT, AND METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *FAISCEAU DE THERMOPILE, SUPPORT D'ENROULEMENT ET PROCÉDÉ ET MACHINE POUR PRODUIRE UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE
(72) HETZLER, Ullrich, 35688 Dillenburg-Oberscheld, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 126 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705533.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000267 08.01.2008
(87) WO 2008/091492 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012895
(54) • *AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À MATRICE ACTIVE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) KAWABE, Kazuyoshi, Kanagawa 222-033, JP
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 126 976 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07847863.3 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063375 05.12.2007
(87) WO 2008/068293 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 FR 0655381
(54) • *TAFEL MIT ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN MIT INTEGRIERTEN SPITZENVERSORGUNGS-ELEKTRODEN*
• *PANEL OF ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES, PROVIDED WITH INTEGRATED TOP SUPPLY ELECTRODES*
• *PANNEAU DE DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES DOTE D'ELECTRODES INTEGREES D'ALIMENTATION SUPERIEURE*
(71) THOMSON Licensing, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PRAT, Christophe, 44200 Coueron, FR
VAUFREY, David, 38000 Grenoble, FR
LE ROY, Philippe, 35830 Betton, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01L 27/32 → (51) ***G09G 5/02***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/51 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/28***

H01L 29/788 → (51) ***H01L 29/792***

(51) ***H01L 29/792*** (11) **2 126 977 A1***
H01L 29/788
(25) En (26) En
(21) 08729518.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053569 11.02.2008
(87) WO 2008/112370 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 685297
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT IN VERSCHIEDENEN ERHÖHUNGEN LIEGENDEN KANALREGIONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE INCLUDING CHANNEL REGIONS LYING AT DIFFERENT ELEVATIONS AND PROCESSES OF FORMING THE SAME*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT DES REGIONS DE CANAL SE TROUVANT A DES ELEVATIONS DIFFERENTES ET PROCEDES DE FORMATION ASSOCIES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) RAO, Rajesh A., Austin, Texas 78753, US
MURALIDHAR, Ramachandran, Austin, Texas 78750, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 126 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705535.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000335 09.01.2008
(87) WO 2008/115309 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 725023
(54) • *SOLARZELLEN-KONTAKTFINGER UND LÖTKONTAKTSTELLENANORDNUNG FÜR VERBESSERTE EFFIZIENZ*
• *SOLAR CELL CONTACT FINGERS AND SOLDER PAD ARRANGEMENT FOR ENHANCED EFFICIENCY*
• *AGENCEMENT DE DOIGTS DE CONTACT ET DE PLAGES DE SOUDURE DE CELLULE SOLAIRE POUR UNE EFFICACITÉ RENFORCÉE*
(71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) DE CEUSTER, Denis, Woodside, California 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***G01J 1/44***

H01L 31/042 → (51) ***E04D 13/18***

(51) ***H01L 31/058*** (11) **2 126 979 A2***
H02N 6/00
(25) De (26) De
(21) 07819887.6 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010091 21.11.2007
(87) WO 2008/064808 2008/23 05.06.2008
(88) 22.01.2009
(30) 27.11.2006 DE 102006055883
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG UND SPEICHERUNG VON ENERGIE*
• *DEVICE FOR THE CONVERSION AND STORAGE OF ENERGY*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION ET D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPIES, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, DE
TÜBKE, Jens, 76337 Waldbronn, DE
HEBLING, Christopher, 79100 Freiburg, DE
BÖTTNER, Harald, 79108 Freiburg, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01L 31/072*** (11) **2 126 980 A2***
H01L 31/075 ***H01L 31/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857992.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064373 20.12.2007
(87) WO 2008/074875 2008/26 26.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 20.12.2006 FR 0655711
(54) • *HETEROÜBERGANG MIT EINER INTRINSISCH AMORPHEN GRENZFLÄCHE*
• *HETEROJUNCTION WITH INTRINSICALLY AMORPHOUS INTERFACE*
• *HETEROJONCTION A INTERFACE INTRINSEQUEMENT AMORPHE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau Cédex, FR
(72) ROCA I CABARROCAS, Pere, 91140 Villebon Sur Yvette, FR
DAMON-LACOSTE, Jérôme, 92340 Bourg La Reine, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/072***

(51) ***H01L 31/113*** (11) **2 126 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714078.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052260 29.01.2008
(87) WO 2008/115619 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 687495
(54) • *INTEGRIERTE LICHTEMPFINDLICHE MIS-EINRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHEN FILMEN*
• *INTEGRATED MIS PHOTOSENSITIVE DEVICE USING CONTINUOUS FILMS*
• *DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE MIS INTEGRE UTILISANT DES FILMS CONTINUS*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way M/S E-339, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) WRIGHT, Michael, Dean, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/072***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 982 A1***
H01L 25/075
(25) De (26) De
(21) 08715444.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000167 30.01.2008
(87) WO 2008/092437 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005343
02.03.2007 DE 102007010244
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MISCHLICHT*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR GENERATING MIXED LIGHT*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DE LA LUMIÈRE MIXTE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, DE
BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
PETERSEN, Kirstin, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859488.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055264 21.12.2007
(87) WO 2008/078299 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615291
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT FILTER*
• *LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING A FILTER*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE COMPORTANT UN FILTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) TROTTIER, Troy A., San Jose, California 95131, US
KEUPER, Matthijs H., San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 984 A2***
C30B 25/18 ***C30B 29/40***
(25) En (26) En
(21) 07859489.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055265 21.12.2007
(87) WO 2008/078300 2008/27 03.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 22.12.2006 US 615826
(54) • *III-NITRID-LEUCHTDIODEN ZUR VERMINDERUNG VON VERSPANNUNGEN AUF MATRIZEN GEWACHSEN*
• *III-NITRIDE LIGHT EMITTING DIODES GROWN ON TEMPLATES TO REDUCE STRAIN*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRO-LUMINESECENTS À NITRURE DE GROUPE III SUR DES GABARITS DESTINÉS À RÉDUIRE LES CONTRAINTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) GRILLOT, Patrick N., San Jose, California 95131, US
GARDNER, Nathan F., San Jose, California 95131, US
GOETZ, Werner K., San Jose, California 95131, US
ROMANO, Linda T., San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 985 A2***
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 07859490.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055266 21.12.2007
(87) WO 2008/078301 2008/27 03.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 22.12.2006 US 615808
(54) • *ZUR VERRINGERUNG VON ANSPANNUNG AUF VORLAGEN AUFGEWACHSENEN III-NITRID-LEUCHTBAUELEMENTE*
• *III-NITRIDE LIGHT EMITTING DEVICES GROWN ON TEMPALTES TO REDUCE STRAIN*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRO-LUMINESECENTS À NITRURE DE GROUPE III SUR DES GABARITS DESTINÉS À RÉDUIRE LES CONTRAINTES*
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRILLOT, Patrick N., San Jose, California 95131, US
GARDNER, Nathan E., San Jose, California 95131, US
GOETZ, Werner K., San Jose, California 95131, US
ROMANO, Linda T., San Jose, California 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 986 A1***
B82B 1/00 ***B82B 3/00***
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07861099.5 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/001170 22.12.2007
(87) WO 2008/079076 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 SE 0602841
12.01.2007 SE 0700102
15.06.2007 US 812225
26.10.2007 SE 0702404
(54) • *LED MIT AUFRECHTER NANODRAHTSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LED WITH UPSTANDING NANOWIRE STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING SUCH*
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AVEC STRUCTURE DE NANOFIL VERTICALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
(72) SAMUELSON, Lars, S-217 74 Malmö, SE
PEDERSEN, Bo, 2770 Kastrup, DK
OHLSSON, Jonas, S-212 13 Malmö, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 987 A1***
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 08727107.8 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003828 24.03.2008
(87) WO 2008/121255 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693334
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG MIT ABSTANDSELEMENTEN*

- *ELECTROLUMINESCENT DEVICE HAVING SPACER ELEMENTS*
- *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS D'ESPACEMENT*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 07795706.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/013132 31.05.2007
(87) WO 2008/060335 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 US 859633 P
22.12.2006 US 644815
(54)
- *WEISSE HOCHLEISTUNGS-LEDS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH-POWER WHITE LEDS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DEL BLANCHES DE FORTE PUISSANCE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
(72) NARENDRAN, Nadarajah, Clifton Park, NY 12065, US
GU, Yimin, San Jose, California 95131, US
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 126 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734323.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000342 26.02.2008
(87) WO 2008/104165 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009818
10.05.2007 DE 102007021904
(54)
- *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GEHÄUSEKÖRPER*
- *OPTOELECTRONIC DEVICE WITH A HOUSING BODY*
- *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE À CORPS DE LOGEMENT*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) KIRSCH, Markus, 93164 Brunn, DE
BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
GALLMEIER, Hans-Christoph, 93049 Regensburg, DE
ZEILER, Thomas, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H05B 33/02***

H01L 33/00 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 126 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707045.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000243 15.01.2008
(87) WO 2008/095582 2008/33 14.08.2008
(30) 03.02.2007 DE 102007005520
(54)
- *FAHRZEUG MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR*
- *VEHICLE HAVING A THERMOELECTRIC GENERATOR*
- *VÉHICULE COMPRENANT UN ALTERNATEUR THERMOÉLECTRIQUE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RICHTER, Rainer, 81247 München, DE
EDER, Andreas, 80939 München, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 27/16***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 27/16***

H01L 39/00 → (51) ***G06N 1/00***

H01L 39/22 → (51) ***G06N 1/00***

---

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 126 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857871.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064250 19.12.2007
(87) WO 2008/080859 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 DE 102006062076
(54)
- *PIEZOKERAMISCHER VIELSCHICHTAKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PIEZOCERAMIC MULTILAYER ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCING IT*
- *ACTIVATEUR MULTICOUCHE PIÉZOCÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
REICHINGER, Christian, 93073 Neutraubling, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 126 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701584.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050578 18.01.2008
(87) WO 2008/090095 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003280
(54)
- *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
- *PIEZOELECTRIC COMPONENT*
- *COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ENGEL, Günter, 8430 Leibnitz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/047*** (11) **2 126 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 08709086.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051964 19.02.2008
(87) WO 2008/101908 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008120
(54)
- *PIEZOSTAPEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PIEZOSTAPELS*
- *PIEZOELECTRIC STACK AND METHOD FOR PRODUCING A PIEZOELECTRIC STACK*
- *EMPILEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMPILEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing, DE
KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/24***

H01L 41/09 → (51) ***F16K 31/00***

H01L 41/09 → (51) ***G12B 5/00***

---

(51) ***H01L 41/113*** ***H02N 2/18*** (11) **2 126 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738422.8 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2008/000081 11.02.2008
(87) WO 2008/099437 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 IT RM20070079
(54)
- *BISTABILER PIEZOELEKTRISCHER GENERATOR*
- *BISTABLE PIEZOELECTRIC GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE BISTABLE*

(71) Wisepower S.R.L., Via G. Matteotti 8, 05010 Fabro Scalo (TR), IT
(72) GAMMAITONI, Luca, I-06134 Perugia, IT
VOCCA, Helios, I-06127 Perugia, IT
AMICO, Paolo, I-06123 Perigia, IT

---

(51) ***H01L 41/24*** ***H01L 41/083*** (11) **2 126 995 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707901.8 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050403 15.01.2008
(87) WO 2008/092740 2008/32 07.08.2008
(88) 18.09.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004813
(54)
- *PIEZOKERAMISCHER VIELSCHICHTAKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *PIEZOCERAMIC MULTILAYER ACTUATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ACTIONNEUR MULTICOUCHE PIÉZOCÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENK, Andreas, 01728 Bannewitz Ot Possendorf, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
GANSTER, Axel, 84419 Schwindegg, DE
KORNELY, Susanne, 80689 München, DE
MANTOVAN, Andreas, 93128 Regenstauf, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 126 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706873.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000213 05.02.2008
(87) WO 2008/106917 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 DE 102007010243
23.05.2007 DE 102007023876
(54) • *ELEKTRISCHES ORGANISCHES BAUELEMENT MIT RHENIUM-DOTIERSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRIC ORGANIC COMPONENT WITH RHENIUM DOPANT MATERIAL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT ORGANIQUE ÉLECTRIQUE À SUBSTANCE DOPANTE RHÉNIUM ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
GÖÖTZ, Britta, 93049 Regensburg, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
SCHERER, Wolfgang, 86391 Leitershofen, DE
HERRMANN, Rudolf, 86156 Augsburg, DE
SCHEIDT, Ernst-Wilhelm, 86420 Diedorf/Biburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***H01L 51/42*** (11) **2 126 997 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715846.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001252 19.02.2008
(87) WO 2008/104301 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009790
(54) • *HYBRIDE ORGANISCHE SOLARZELLEN MIT VON PHOTOAKTIVEN OBERFLÄCHENMODIFIKATOREN UMGEBENEN HALBLEITER- NANOPARTIKELN*
• *HYBRID ORGANIC SOLAR CELLS WITH PHOTOACTIVE SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES ENCLOSED IN SURFACE MODIFIERS*
• *CELLULES SOLAIRES ORGANIQUES HYBRIDES COMPRENANT DES NANOPARTICULES DE SEMI-CONDUCTEUR ENROBÉES DE MODIFICATEURS DE SURFACE PHOTOACTIFS*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAUSCHER, Frank, 50968 Köln, DE
HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
HENNINGER, Björn, 50677 Köln, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE

H01L 51/44 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 126 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734322.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000341 26.02.2008
(87) WO 2008/104164 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009530
(54) • *OLED MIT FARBKONVERSION*
• *OLED WITH COLOUR CONVERSION*
• *OLED À CONVERSION DE COULEUR*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PÄTZOLD, Ralph, 91154 Roth, DE
ARICI BOGNER, Elif, A-4062 Kirchberg-Thening, AT
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/44*** (11) **2 126 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865280.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086592 06.12.2007
(87) WO 2008/094353 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 627602
(54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINER GEGENÜBER DER UMWELT EMPFINDLICHEN EINRICHTUNG*
• *METHOD OF ENCAPSULATING AN ENVIRONMENTALLY SENSITIVE DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'UN DISPOSITIF SENSIBLE AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES*
(71) Vitex Systems Inc., 2184 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) CHU, Xi, Freemont, CA 94538, US
LIN, Steve, Shi, Sunnyvale, CA 94087, US
GRAFF, Gordon, L., West Richland, WA 99353, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H01L 51/52 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 51/54 → (51) ***C07D 235/02***

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 10/42*** (11) **2 127 000 A2*** ***H01M 10/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872384.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002097 18.12.2007
(87) WO 2008/093007 2008/32 07.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611251
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN WASSERDICHTEN AKKUMULATOR*
• *SAFETY DEVICE FOR A WATERTIGHT ACCUMULATOR*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ACCUMULATEUR ETANCHE*
(71) Saft Groupe S.A., 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) RIGOBERT, Gérard, F-33370 Fargues St Hilaire, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 127 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851677.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006711 21.12.2007
(87) WO 2008/082111 2008/28 10.07.2008
(30) 30.12.2006 KR 20060139185
(54) • *MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACKGEHÄUSE ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN VERTEILUNGSGLEICHFÖRMIGKEIT BEZÜGLICH KÜHLMITTELFLUSS*
• *MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK CASE PROVIDING IMPROVED DISTRIBUTION UNIFORMITY IN COOLANT FLUX*
• *BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE PRÉSENTANT UNE RÉPARTITION PLUS UNIFORME D'UN FLUX DE RÉFRIGÉRANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Dooseong, Daejeon 305-340, KR
IM, Ye Hoon, Daejeon 305-761, KR
HAN, Sang Phil, Daejeon 305-761, KR
AHN, Jaesung, Daejeon 305-340, KR
KANG, D.M., Daejeon 305-729, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/06 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 127 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716048.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001509 26.02.2008
(87) WO 2008/104364 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009770
(54) • *BLEIAKKUMULATOR UND GRIFFANORDNUNG HIERFÜR*
• *LEAD STORAGE BATTERY AND GRIP ARRANGEMENT THEREOF*
• *BATTERIE AU PLOMB ET ENSEMBLE POIGNÉE POUR CETTE BATTERIE*
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE
SCHULZE-BECKINGHAUSEN, Andreas, 30880 Laatzen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, D-30173 Hannover, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 4/58 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 6/50***

H01M 4/68 → (51) ***C22C 11/06***

H01M 4/86 → (51) ***B01J 23/755***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***H01M 6/50*** ***H01M 6/16*** (11) **2 127 003 A1*** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 08719770.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051045 19.03.2008
(87) WO 2008/114219 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 725395
(54) • *LITHIUM-/EISEN-DISULFIDZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER VORBEREITUNG*
• *LITHIUM / IRON DISULFIDE CELL AND METHOD OF PRECONDITIONING IT*
• *PILE AU LITHIUM*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, Connecticut 06525, US
POZIN, Michael, Brookfield, Connecticut 06804, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 6/50 → (51) ***H01M 10/50***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **2 127 004 A1*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 08709637.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/050117 21.02.2008
(87) WO 2008/102178 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 GB 0703550
(54) • *BRENNSTOFFZELLENELEMENTE*
• *FUEL CELL ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Omnagen Limited, 8 Manor Parade Hatfield Garden Village, Hertfordshire AL10 9JS, GB
(72) OMERSA, Kenneth Edward Anthony, Hertfordshire AL10 9JS, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 127 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728662.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052594 31.01.2008
(87) WO 2008/097798 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 US 888186 P
10.04.2007 US 733447
(54) • *INTEGRIERTES BRENNSTOFFZELLEN- UND WÄRMEKRAFTMASCHINEN-HYBRID-SYSTEM FÜR HOCHEFFIZIENTE STROMERZEUGUNG*
• *INTEGRATED FUEL CELL AND HEAT ENGINE HYBRID SYSTEM FOR HIGH EFFICIENCY POWER GENERATION*
• *SYSTÈME HYBRIDE INTÉGRÉ DE PILE À COMBUSTIBLE ET DE MOTEUR THERMIQUE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE HAUTE EFFICACITÉ*
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) GHEZEL-AYAGH, Hossein, New Milford, CT 06776, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 127 006 A1*** ***H01M 8/18***
(25) De (26) De
(21) 07856383.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010555 05.12.2007
(87) WO 2008/080494 2008/28 10.07.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006061225
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN AKTIVIERUNG VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL ACTIVATION OF FUEL CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR L'ACTIVATION ÉLECTROCHIMIQUE DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) WIPPERMANN, Klaus, 52428 Jülich, DE
SCHMITZ, Heinz, 52428 Jülich, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE
KULIKOVSKY, Andrei, 52385 Nideggen-Abenden, DE
SAUER, Uwe, 52080 Aachen, DE
FRICKE, Birger, 52074 Aachen, DE
SANDERS, Tilman, 52080 Aachen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 127 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711474.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001102 09.02.2007
(87) WO 2008/095512 2008/33 14.08.2008
(54) • *VERSORGUNGSSYSTEM UND WARNVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL SOWIE VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES VERSORGUNGSSYSTEMS*
• *SUPPLY SYSTEM AND WARNING DEVICE FOR A FUEL CELL STACK, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT POUR UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE SYSTÈME D'ALIMENTATION*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Kocher, Klaus-Peter, et al, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***B01J 23/46***

H01M 8/06 → (51) ***B01J 23/755***

(51) ***H01M 8/10*** (11) **2 127 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869788.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088618 21.12.2007
(87) WO 2008/083091 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882754 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LANGLEBIGER ELEKTROLYTMEMBRANEN*
• *METHOD OF MAKING DURABLE POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MEMBRANES ÉLECTROLYTES POLYMÈRES DURABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMROCK, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/18*** (11) **2 127 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 08727939.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051491 18.01.2008
(87) WO 2008/091801 2008/31 31.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 22.01.2007 US 881789 P
(54) • *MEHRSTUFIGER VERBRENNER UND VERFAHREN ZUM STARTEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *MULTISTAGE COMBUSTOR AND METHOD FOR STARTING A FUEL CELL SYSTEM*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION À ÉTAGES ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN SYSTÈME PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Inc., 6065 Strip Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
(72) SCOTTO, Mark, Vincent, Uniontown, OH 44685, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

H01M 8/18 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/12*** (11) **2 127 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 07846297.5 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/002007 07.11.2007
(87) WO 2008/074283 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060809
(54) • *ISOLIER- UND VERSPANNVORRICHTUNG FÜR EINE HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEMKOMPONENTE*
• *INSULATING DEVICE AND TENSIONING DEVICE FOR A HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM COMPONENT*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION ET DE COMPRESSION POUR UN COMPOSANT DE SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Enerday GmbH, Speicherstrasse 3, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) HAFEMEISTER, Jens, 17235 Neustrelitz, DE
BOLTZE, Matthias, 17039 Wulkenzin (OT Neuendorf), DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 127 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704510.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052001 31.01.2008
(87) WO 2008/093896 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007022915
05.10.2007 JP 2007261656
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAJIMA, Yasushi, Kanagawa 243-0123, JP
IBUKA, Shigeo, Kanagawa 243-0123, JP
KUSHIBIKI, Keiko, Kanagawa 243-0123, JP
YAGUCHI, Tatsuya, Kanagawa 243-0123, JP

KOMATSU, Hirokazu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 127 012 A1***
H01M 8/02 ***H01M 8/12***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 08711699.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052910 14.02.2008
(87) WO 2008/114570 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075141
22.03.2007 JP 2007075164
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YAMAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIYAZAKI, Tomio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAGATANI, Shuji, Wako-shi Saitama 3510193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

H01M 10/34 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 10/40 → (51) ***C01B 25/45***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/00***

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 127 013 A1***
H01M 2/20 ***H01M 2/30***
H01M 2/06 ***H01M 2/08***
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 08707804.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001494 26.02.2008
(87) WO 2008/104357 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007010739
(54) • *BATTERIE MIT EINER WÄRMELEITPLATTE*
• *BATTERY WITH A HEAT CONDUCTING PLATE*
• *BATTERIE MUNIE D'UNE PLAQUE CONDUCTRICE DE CHALEUR*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KAUFMANN, Rainer, 70597 Stuttgart, DE
KECK, Volker, 70327 Stuttgart, DE
LAMM, Arnold, 89275 Elchingen, DE
MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
WARTHMANN, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE
SCHULZ, Petra, 73730 Esslingen, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
GREGOR, Matthias, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 127 014 A1***
H01M 6/50 ***B60R 16/04***
(25) De (26) De
(21) 08716037.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001496 26.02.2008
(87) WO 2008/104359 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007010750
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE EINZELZELLE FÜR EINE BATTERIE SOWIE BATTERIE*
• *ELECTROCHEMICAL SINGLE CELLS FOR A BATTERY AND BATTERY*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE INDIVIDUEL DE BATTERIE ET BATTERIE CORRESPONDANTE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
SCHROETER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
(74) Heidinger, Andreas, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management HPC H512, D-70546 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 127 015 A1***
H01M 2/20 ***H01M 2/30***
H01M 2/06 ***H01M 2/08***
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 08716064.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001528 27.02.2008
(87) WO 2008/104374 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007010745
(54) • *BATTERIE MIT EINER WÄRMELEITPLATTE*
• *BATTERY WITH A HEAT CONDUCTING PLATE*
• *BATTERIE COMPRENANT UNE PLAQUE THERMOCONDUCTRICE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
SCHULZ, Petra, 73730 Esslingen, DE
(74) Heidinger, Andreas, Daimler AG Intellectual Property and Technology Management HPC H512, D-70546 Stuttgart, DE

H01M 12/08 → (51) ***C01G 9/04***

---

(51) ***H01P 1/15*** (11) **2 127 016 A1***
H01L 21/822
(25) En (26) En
(21) 08730460.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054662 22.02.2008
(87) WO 2008/103874 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891239 P
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTER MIT GERINGEM VERLUST, GERINGER SCHWINGUNG UND ERHÖHTER LINEARITÄTSLEISTUNG*
• *HIGH FREQUENCY SWITCH WITH LOW LOSS, LOW HARMONICS AND IMPROVED LINEARITY PERFORMANCE*
• *COMMUTATEUR A HAUTE FREQUENCE AVEC FAIBLE PERTE, FAIBLE HARMONIQUE ET DES PERFORMANCES DE LINEARITE OPTIMISEES*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) PRIKHODKO, Dima, Burlington, MA 01803, US
MASON, Jerod, F., Bedford, MA 01730, US
ZHOU, Gouliang, Ashland, MA 01721, US
TKACHENKO, Gene, A., Belmont, MA 02478, US
SPRINKLE, Steven, C., Hampstead, NH 03841, US
KLIMASHOV, Oleksiy, Burlington, MA 01803, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01P 1/202*** (11) **2 127 017 A1***
H01P 1/218
(25) En (26) En
(21) 07862910.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025589 14.12.2007
(87) WO 2008/085283 2008/29 17.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615121
(54) • *KOAXIALE METAMATERIALSTRUKTUR*
• *COAXIAL METAMATERIAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE COAXIALE DE MÉTAMATÉRIAU*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) FISCHER, Georg, 90425 Nuremberg, DE
RUTTMANN, Erwin, 91580 Petershausen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01P 1/218 → (51) ***H01P 1/202***

---

(51) ***H01P 5/04*** (11) **2 127 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860684.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/006872 27.12.2007
(87) WO 2008/082148 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138543
(54) • *LEISTUNGSTEILER UND LEISTUNGSKOMBINIERER MIT EINER ZUSAMMENGESETZTEN RECHTS-/LINKSHÄNDIGEN DOPPELBAND-ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *POWER DIVIDER AND POWER COMBINER USING DUAL BAND - COMPOSITE RIGHT / LEFT HANDED TRANSMISSION LINE*
• *DIVISEUR DE PUISSANCE ET COMBINATEUR DE PUISSANCE EMPLOYANT UNE LIGNE DE TRANSMISSION DROITE/GAUCHE COMPOSITE À DOUBLE BANDE*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
SHIN, Dong Ryul, Daegu 703-813, KR
PARK, Chang Hyun, Incheon 403-080, KR
KIM, Jeong Pyo, Seoul 133-822, KR
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 127 019 A1***
H01P 9/00
(25) En (26) En
(21) 06818931.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011498 30.11.2006
(87) WO 2008/064705 2008/23 05.06.2008
(54) • *VERZÖGERUNGSELEMENT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *A DELAY ELEMENT AND A CORRESPONDING METHOD*
• *ÉLÉMENT À RETARD ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) GRASSANO, Giuseppe, 20126 Milano, US
BOFFA, Vincenzo, 20126 Milano, IT
GATTI, Fabrizio, 20126 Milano, IT
RISI, Luca, 20126 Milano, IT
RUSCITTO, Alfredo, 10148 Torino, IT

SEMENZATO, Paolo, 00166 Roma, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

H01P 9/00 → (51) ***H01P 5/18***

(51) ***H01Q 1/00*** (11) **2 127 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705800.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050634 09.01.2008
(87) WO 2008/089007 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 880028 P
(54) • *ABGEBLENDETE SONNENSENSOR-ANTENNENAUSRICHTUNGS-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*
• *BAFFLED SUN SENSOR ANTENNA ALIGNMENT MONITORS*
• *DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE D'ALIGNEMENT D'ANTENNE AVEC CAPTEUR SOLAIRE À DÉFLECTEUR*
(71) Sunsight Holding, LLC, 1711 Carillon Park Drive, Oviedo, FL 32765-5129, US
(72) AUSTIN, Robert Wayne, Huntsville, Alabama 35801, US
MERCIER, Gregory A., Madison, Alabama 35758, US
WEDDENDORF, Bruce, Huntsville, Alabama 35802, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 11/08*** (11) **2 127 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701754.7 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000038 07.01.2008
(87) WO 2008/084205 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 GB 0700276
(54) • *DIELEKTRISCH BELASTETE ANTENNE*
• *A DIELECTRICALLY-LOADED ANTENNA*
• *ANTENNE À CHARGE DIÉLECTRIQUE*
(71) Sarantel Limited, Unit 2, Wendel Point Ryle Drive, Park Farm South Wellingborough NN8 6AQ, GB
(72) LEISTEN, Oliver, Paul, Northamptonshire NN9 6HY, GB
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 7/10***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 21/00*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 127 022 A2*** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 08701803.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000125 16.01.2008
(87) WO 2008/093040 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701812
(54) • *ANTENNENSYSTEM UND DIESES ENTHALTENDES RADARSYSTEM*
• *ANTENNA SYSTEM AND RADAR SYSTEM INCORPORATING THE SAME*
• *SYSTÈME D'ANTENNES ET SYSTÈME DE RADAR COMPRENANT LE SYSTÈME D'ANTENNES*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) ALDER, Christopher, James, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
CRISP, Graeme, Neil, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
HUGHES, Barry, John, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
BEASLEY, Patrick, David, Lawrence, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
POWELL, Jeffrey, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
DEAN, Michael, Malvern Worcestershire WR14 2XE, GB
HODGES, Robert, David, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 127 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851920.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050660 18.12.2007
(87) WO 2008/075946 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06077278
(54) • *MIKROSTREIFEN-PATCH-ANTENNE*
• *A MICROSTRIP PATCH ANTENNA*
• *ANTENNE À RACCORD PROVISOIRE DE GUIDE À RUBANS*
(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurweten, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) THEEUWES, Johannes Adrianus Cornelis, 5612 NE Eindhoven, NL
VISSER, Hubregt Jannis, 5508 DC Veldhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 3/46*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 127 024 A1*** ***H01Q 19/13***
(25) En (26) En
(21) 08701798.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000120 15.01.2008
(87) WO 2008/087388 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 GB 0701087
(54) • *PARALLELPLATTENANTENNE MIT VERSETZTER SPEISUNG*
• *A DISPLACED FEED PARALLEL PLATE ANTENNA*
• *ANTENNE D'ALIMENTATION DÉPLACÉE À PLAQUE PARALLÈLE*
(71) Plasma Antennas Limited, The Electron Centre Fermi Avenue, Harwell Science and Innovation Campus Harwell Oxfordshire OX11 0QR, GB
(72) HAYES, David, Hampshire SO23 5LY, GB
KEETON, Richard, Brooke, Hampshire SO42 7YH, GB
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 23/00***

(51) ***H01Q 3/20*** ***H01Q 3/46*** (11) **2 127 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858030.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064414 21.12.2007
(87) WO 2008/080894 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 FR 0655975
(54) • *NEUKONFIGURIERBARE ARRAY-STRAHLUNGSANTENNE*
• *RECONFIGURABLE RADIANT ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE RESEAU RAYONNANT RECONFIGURABLE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LEGAY, Hervé, F-31830 Plaisance du Touch, FR
SOUDET, Michel, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
LABIOLE, Eric, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
(74) Nguyen, Dominique, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/30 → (51) ***H04B 7/10***

H01Q 3/46 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 3/46 → (51) ***H01Q 3/20***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 23/00***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 9/16*** (11) **2 127 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743513.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054591 21.02.2008
(87) WO 2008/103833 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890840 P
(54) • *DIPOLANTENNE MIT MEHREREN EINSPEISUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTI-FEED DIPOLE ANTENNA AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET ANTENNE DOUBLET MULTI-ALIMENTATION*
(71) Antennasys Inc., P.O. Box 980, Pelham, NH 03076, US
Webb, Spencer, P.O. Box 980, Pelham, New Hampshire 03076, US
(72) WEBB, Spencer, NH 03076, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IRL-Dublin 7, IE

(51) ***H01Q 9/40*** ***H01Q 9/44*** (11) **2 127 027 A1*** ***H01Q 9/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08708169.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050830 24.01.2008
(87) WO 2008/090204 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 FR 0752852
(54) • *ULTRABREITBANDANTENNE ODER ANTENNENGLIED*
• *ULTRA WIDE BAND ANTENNA OR ANTENNA MEMBER*
• *ANTENNE OU ELEMENT D'ANTENNE ULTRA-LARGE BANDE*
(71) Groupe des Ecoles de Telecommunications (ENST Bretagne), 46, rue Barrault, 75013 Paris, FR

(72) COUPEZ, Jean-Philippe, F-29480 Le Relecq Kerhuon, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 9/40***

H01Q 9/44 → (51) ***H01Q 9/40***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 19/13 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 23/00*** ***G06K 17/00*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 127 028 A1*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08704474.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051901 30.01.2008
(87) WO 2008/099722 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 GB 0702842
(54) • *DRAHTLOSE SCHNITTSTELLE*
• *WIRELESS INTERFACE*
• *INTERFACE SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ZYAMBO, Emmanuel, Oxford OX4 4GB, GB
LUKAMA, Lloyd, Oxford OX4 4GB, GB
BROWN, Christopher James, Oxford OX4 4GB, GB
BROWNLOW, Michael James, Oxford OX4 4GB, GB
MIYATA, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01R 4/20 → (51) ***H01R 11/12***

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 9/24*** (11) **2 127 029 A1*** ***H01R 12/36***
(25) De (26) De
(21) 07856677.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010931 13.12.2007
(87) WO 2008/086863 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002769
(54) • *ANSCHLUSSKLEMMLEISTE*
• *TERMINAL STRIP*
• *BORNE DE CONNEXION*
(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/646*** (11) **2 127 030 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707301.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000593 25.01.2008
(87) WO 2008/104254 2008/36 04.09.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009516
15.05.2007 DE 102007022744
(54) • *KOAXIALES STECKVERBINDUNGSTEIL*
• *COAXIAL CONNECTOR PIECE*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION ENFICHABLE COAXIAL*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LEIPOLD, Markus, 84424 Isen, DE
REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01R 9/24 → (51) ***B61G 5/10***

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 11/12*** ***H01R 4/20*** ***F03D 11/00*** (11) **2 127 031 A1*** ***H02G 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08700897.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000025 23.01.2008
(87) WO 2008/089760 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DK 200700101
(54) • *FLEXIBLES STROMKABEL UND WINDTURBINE*
• *FLEXIBLE ELECTRIC POWER CABLE AND WIND TURBINE*
• *CÂBLE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE FLEXIBLE ET ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) MOLBECH, Allan, Laursen, DK-6940 Lem St., DK
BERTELSEN, Kim, DK-6990 Ulfborg, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H01R 11/28*** (11) **2 127 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708208.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050881 25.01.2008
(87) WO 2008/090214 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DK 200700132
(54) • *HOCHSTROMSTECKVERBINDER*
• *A HIGH CURRENT CONNECTOR*
• *CONNECTEUR À HAUTE INTENSITÉ*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) CHRISTOFFERSEN, Viggo Kofod, 6950 Ringkøbing, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***H01R 11/30*** ***H01R 13/62*** (11) **2 127 033 A1*** ***H04M 1/60***
(25) En (26) En
(21) 08779541.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000210 04.01.2008
(87) WO 2008/127488 2008/43 23.10.2008
(30) 06.01.2007 US 879177 P
06.01.2007 US 879195 P
28.06.2007 US 824444
(54) • *MAGNETISCHER HÖRGERÄTANSCHLUSS*
• *MAGNETIC CONNECTOR FOR HEADSET*
• *CONNECTEUR MAGNÉTIQUE POUR CASQUE D'ÉCOUTE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HANKEY, M. Evans, San Francisco, California 94110, US
SANFORD, Emery A., San Francisco, California 94109, US
PREST, Christoper D., Cupertino, CA 95014, US
LIM, Way Chet, San Jose, California 95110, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01R 12/04*** (11) **2 127 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701001.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000056 07.01.2008
(87) WO 2008/101564 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 EP 07003677
(54) • *PLATINENANORDNUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT PLAQUETTE*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) HOMBACH, Frank, 51674 Wiehl, DE
HUPERTZ, Stefan, 57462 Olpe, DE
NOLL, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01R 12/16 → (51) ***H01R 13/11***

(51) ***H01R 12/20*** ***H01R 13/658*** (11) **2 127 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863171.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026056 20.12.2007
(87) WO 2008/079288 2008/27 03.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 20.12.2006 US 875807 P
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) GULLA, Joseph M., Nashua, NH 03063, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 12/36 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 12/16*** (11) **2 127 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856676.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010930 13.12.2007
(87) WO 2008/089824 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003250
(54) • *LEITERPLATTENSTECKVERBINDER UND ANSCHLUSSMODUL MIT LEITERPLATTENSTECKVERBINDER*

- *PRINTED CIRCUIT BOARD PLUG-TYPE CONNECTOR AND CONNECTION MODULE WITH PRINTED CIRCUIT BOARD PLUG-TYPE CONNECTOR*
- *CONNECTEUR POUR CIRCUIT IMPRIMÉ ET MODULE DE RACCORDEMENT AVEC CONNECTEUR POUR CIRCUIT IMPRIMÉ*

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) BUSSE, Ralf-Dieter, 15366 Hoppegarten, DE

---

(51) ***H01R 13/24*** (11) **2 127 037 A2***
H01R 24/04
(25) De (26) De
(21) 07856678.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010932 13.12.2007
(87) WO 2008/086864 2008/30 24.07.2008
(88) 12.03.2009
(30) 18.01.2007 DE 102007002768
(54)
- *ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNG FÜR DIE TELEKOMMUNIKATIONS- UND DATENTECHNIK*
- *ELECTRICAL CONTACT ARRANGEMENT FOR TELECOMMUNICATIONS AND DATA SYSTEMS TECHNOLOGY*
- *ENSEMBLE CONTACT ÉLECTRIQUE POUR LES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET LA TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE

H01R 13/42 → (51) ***B61G 5/10***

---

(51) ***H01R 13/44*** (11) **2 127 038 A1***
H01G 4/005
(25) En (26) En
(21) 08730015.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054130 15.02.2008
(87) WO 2008/101190 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890343 P
15.02.2008 US 32198
(54)
- *HYBRIDE ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT ELEKTROCHEMISCHEM SUPERKONDENSATOR/BLEIBATTERIE*
- *ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITOR/LEAD-ACID BATTERY HYBRID ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
- *SUPRACONDENSATEUR ELECTROMECANIQUE/DISPOSITIF HYBRIDE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE A BATTERIE AU PLOMB*

(71) Universal Supercapacitors LLC, 1 Riverside Drive, Columbus, OH 43215-2373, US
(72) KAZARYAN, Samvel Avakovich, Troitsk, 142190, RU
KHARISOV, Gamir, Galievich, Troitsk, 142190, RU
KAZAROV, Vladimir Alexandrovich, Troitsk, 142190, RU
RAZUMOV, Sergey Nikolaevich, Moscow, 123056, RU
LITVINENKO, Sergey Vitalievich, Zelenograd, 124460, RU
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 127 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799807.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002946 06.03.2008
(87) WO 2008/127518 2008/43 23.10.2008
(30) 06.03.2007 US 905235 P
06.03.2008 US 43172
(54)
- *ABGESCHIRMTE HOCHSPANNUNGS-ELEKTROSTECKERANORDNUNG*
- *HIGH VOLTAGE SHIELDED ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION BLINDÉ*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) TYLER, Adam, Price, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/62 → (51) ***H01R 11/30***

---

(51) ***H01R 13/623*** (11) **2 127 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726766.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003294 12.03.2008
(87) WO 2008/112259 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906354 P
11.03.2008 US 46122
(54)
- *IMPLOSIONSVERBINDER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSLEITERN, DIE ZUSAMMENGESETZTE KERNE UMFASSEN*
- *IMPLOSION CONNECTOR AND METHOD FOR USE WITH TRANSMISSION LINE CONDUCTORS COMPRISING COMPOSITE CORES*
- *CONNECTEUR À IMPLOSION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION AVEC CONDUCTEURS À LIGNE DE TRANSMISSION COMPRENANT DES NOYAUX COMPOSITES*

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) GEIBEL, Dean, E., New Cumberland, PA 17070, US
CRUTCHER, Bernard, C., Londonderry, NH 03053, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

---

(51) ***H01R 13/631*** (11) **2 127 041 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856680.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010934 13.12.2007
(87) WO 2008/086866 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002766
(54)
- *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ENFICHABLE*

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE
MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE
NAD, Ferenc, 14197 Berlin, DE

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 127 042 A2***
H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 08725005.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001287 31.01.2008
(87) WO 2008/094650 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 01.02.2007 US 670003
(54)
- *ELEKTRISCHER STECKER MIT WANDMONTAGE*
- *PANEL MOUNT ELECTRICAL CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MONTÉ SUR PANNEAU*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) HALL, John, Wesley, Harrisburg, PA 17111, US
RAUDENBUSH, James, Michael, Halifax, PA 17032, US
HARDY, Douglas, John, Middletown, PA 17057, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/646 → (51) ***B61G 5/10***

H01R 13/646 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 12/20***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 13/646***

H01R 13/74 → (51) ***H01R 24/02***

---

(51) ***H01R 24/02*** (11) **2 127 043 A1***
H01R 13/74 ***B60Q 3/02***
F23Q 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709236.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052390 27.02.2008
(87) WO 2008/107354 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 FR 0701633
(54)
- *ELEKTRISCHE HILFSBUCHSE FÜR EIN AUTOMOBIL*
- *AUXILIARY ELECTRIC SOCKET FOR AUTOMOBILE*
- *PRISE FEMELLE ELECTRIQUE ANNEXE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) LAU, Francis, F-81290 Labruguière, FR
BONNET, Jean-Louis, F-81240 Saint Amans Valtoret, FR
CAN, Jean-Michel, F-31250 Revel, FR
GARRIC, Michel, F-81290 Escoussens, FR

H01R 24/02 → (51) ***B61G 5/10***

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **2 127 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856679.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/010933 13.12.2007
(87) WO 2008/086865 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002767
(54)
- *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
- *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE*

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) HETZER, Ulrich, 12679 Berlin, DE

MÖSSNER, Frank, 12277 Berlin, DE

H01R 24/04 → (51) ***H01R 13/24***

H01R 43/042 → (51) ***B25B 7/02***

H01R 103/00 → (51) ***B61G 5/10***

H01S 1/02 → (51) ***H01S 5/34***

H01S 3/109 → (51) ***H01S 5/14***

H01S 5/02 → (51) ***H01S 5/14***

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***H01S 5/068*** (11) **2 127 045 A1***
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 08724637.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000711 18.01.2008
(87) WO 2008/091551 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 886186 P
30.11.2007 US 998684
(54) • *ERZWUNGENES WELLENLÄNGENGEZIRPE IN HALBLEITERLASERN*
• *FORCED WAVELENGTH CHIRPING IN SEMICONDUCTOR LASERS*
• *FLUCTUATION DE LONGUEUR D'ONDE FORCÉE DANS DES LASERS SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) HU, Martin H, Painted Post, New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01S 5/14*** (11) **2 127 046 A1***
H01S 5/183 ***H01S 5/02***
H01S 3/109 ***H01S 5/042***
(25) En (26) En
(21) 08719620.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050859 10.03.2008
(87) WO 2008/114160 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 EP 07104291
(54) • *VERTIKAL AUSGEDEHNTER HOHLRAUMFLÄCHENEMISSIONSLASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN KOMPONENTE DAVON*
• *VERTICAL EXTENDED CAVITY SURFACE EMISSION LASER AND METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT EMITTING COMPONENT OF THE SAME*
• *LASER À CAVITÉ ÉTENDUE VERTICALE À ÉMISSION PAR LA SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE DE CELUI-CI*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VALSTER, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRABHERR, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***H01S 5/34*** (11) **2 127 047 A2***
H01S 1/02
(25) En (26) En
(21) 08825821.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003431 14.03.2008
(87) WO 2008/143737 2008/48 27.11.2008
(88) 17.09.2009
(30) 16.03.2007 US 895258 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING TERAHERTZ RADIATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT TÉRAHERTZ*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BELKIN, Mikhail, A., Somerville, MA 02143, US
CAPASSO, Federico, Cambridge, MA 02138, US
BELYANIN, Alexey, College Station, TX 77845, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 127 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731630.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056164 07.03.2008
(87) WO 2008/109803 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893392 P
(54) • *14-MM-ZÜNDKERZE MIT VERLÄNGERUNG*
• *14 MM EXTENSION SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE À EXTENSION DE 14 MM*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) CALLAHAN, Richard, E., Maumee, OH 43537, US
FREEMAN, Robert, D., Monclova, OH 43542, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H02G 3/04 → (51) ***H02G 15/007***

(51) ***H02G 3/22*** (11) **2 127 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727684.6 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051082 15.01.2008
(87) WO 2008/089192 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655757
(54) • *ABSCHLUSSANORDNUNG FÜR FREILEITUNGSKABEL*
• *OVERHEAD CABLE TERMINATON ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TERMINAISON DE LIGNES AÉRIENNES*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) COBURN, Hutch, Eden Prairie, MN 55347, US
SMRHA, Mark, Burnsville, MN 55337, US
SJODIN, Chad, Savage, MN 55378-2949, US
FLEMING, Craig, Apple Valley, MN 55124, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02G 13/00 → (51) ***H01R 11/12***

(51) ***H02G 15/007*** (11) **2 127 050 A1***
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 07847282.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062714 22.11.2007
(87) WO 2008/077700 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061213
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR ZUMINDEST EINEN LÄNGLICHEN GEGENSTAND, INSBESONDERE EIN KABEL*
• *ACCOMMODATING APPARATUS FOR AT LEAST ONE ELONGATE ARTICLE, IN PARTICULAR A CABLE*
• *DISPOSITIF D'ACCUEIL POUR AU MOINS UN OBJET ALLONGÉ, NOTAMMENT UN CÂBLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DIETRICH, Mike, 15848 Bornow, DE
GATZ, Lars-Olaf, 15370 Fredersdorf, DE

(51) ***H02G 15/34*** (11) **2 127 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 08715626.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/050072 19.03.2008
(87) WO 2008/113366 2008/39 25.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 21.03.2007 US 907116 P
(54) • *EIN ENDVERSCHLUSS FÜR TIEFGEKÜHLTES KABEL*
• *A CRYOGENIC CABLE TERMINATION UNIT*
• *UNITE DE TERMINAISON*
(71) NKT Cables Ultera A/S, Toftegårdsvej 25, 4550 Asnaes, DK
(72) TRÆHOLT, Chresten, DK-2000 Frederiksberg, DK
WILLÉN, Dag, S-23043 Klagshamn, SE
RODEN, Mark, Newnan, Georgia 30263, US
TOLBERT, Jerry C., Carrollton, Georgia 30117, US
LINDSAY, David, Carrollton, Georgia 30116, US
FISHER, Paul W., Heiskell, Tennessee 37754, US
NIELSEN, Carsten Thidemann, DK-3630 Jægerspris, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 127 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717770.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/053026 13.03.2008
(87) WO 2008/113742 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 16.03.2007 EP 07104344
(54) • *KOMPAKTES SEKUNDÄRUMSPANNWERK MIT EINEM BOGENFEHLERSCHUTZSYSTEM, VERFAHREN ZUM BOGENFEHLERSCHUTZ IN EINEM KOMPAKTEN SEKUNDÄRUMSPANNWERK UND STEUEREINHEIT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *COMPACT SECONDARY SUBSTATION COMPRISING AN ARCING FAULT PROTECTION SYSTEM, A METHOD FOR ARCING FAULT PROTECTION IN A COMPACT SECONDARY SUBSTATION, AND A CONTROL UNIT FOR PERFORMING THE METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION PAR DÉFAUT DANS DES SOUS-STATIONS COMPACTS SECONDAIRES*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THRUE, Carsten, DK-8740 Braedstrup, DK
BREDER, Henrik, S-723 47 Västerås, SE
LUNDIN, Leif, S-732 48 Arboga, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02H 1/04 → (51) ***G05F 1/00***

(51) ***H02H 3/00*** (11) **2 127 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721985.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000410 28.02.2007
(87) WO 2008/104140 2008/36 04.09.2008
(54) • *SCHUTZGERÄT*
• *PROTECTIVE DEVICE*
• *APPAREIL DE PROTECTION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIELUWEIT, Jürgen, 13353 Berlin, DE
KRÜGER-GRAMATTE, Sven, 13189 Berlin, DE
MIESKE, Frank, 13053 Berlin, DE
PETERS, Jörg, 10178 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02H 3/12 → (51) ***H03K 17/082***

H02H 7/06 → (51) ***H02P 9/00***

H02J 1/14 → (51) ***B64D 11/06***

H02J 3/01 → (51) ***H02M 1/12***

H02J 5/00 → (51) ***H02K 33/02***

H02J 7/00 → (51) ***B60R 16/03***

H02J 7/34 → (51) ***B60T 8/36***

H02J 9/06 → (51) ***B60T 8/36***

H02J 9/06 → (51) ***H05K 7/14***

H02J 13/00 → (51) ***H05B 37/02***

H02K 1/17 → (51) ***H02K 23/04***

H02K 5/04 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***H02K 5/15*** (11) **2 127 054 A1***
H02K 5/16 ***H02K 7/08***
F16C 35/02
(25) De (26) De
(21) 07822014.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061660 30.10.2007
(87) WO 2008/080659 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061630
(54) • *ELEKTROMOTORISCHE ANTRIEBSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR SCHEIBENWISCHER VON FAHRZEUGEN*
• *ELECTRIC-MOTOR DRIVE UNIT, IN PARTICULAR FOR VEHICLE WINDSCREEN WIPERS*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT À MOTEUR ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT POUR LES ESSUIE-GLACES DES VÉHICULES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

H02K 5/16 → (51) ***H02K 5/15***

(51) ***H02K 5/24*** (11) **2 127 055 A1***
H02K 5/26
(25) De (26) De
(21) 07822107.4 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061760 31.10.2007
(87) WO 2008/080669 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061582
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSENTKOPPELTEN HALTERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *APPARATUS FOR HOLDING AN ELECTRICAL MACHIEN SUCH THAT IT IS DECOUPLED FROM VIBRATION*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC DÉCOUPLAGE DES VIBRATIONS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, DE

H02K 5/26 → (51) ***H02K 5/24***

H02K 7/08 → (51) ***H02K 5/15***

H02K 9/22 → (51) ***F03B 13/10***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 11/04***

H02K 11/02 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***H02K 11/04*** (11) **2 127 056 A2***
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 08726565.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003054 06.03.2008
(87) WO 2008/112151 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716510
(54) • *ROTIERENDE GLEICHRICHTERBAUGRUPPE*
• *ROTATING RECTIFIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE REDRESSEMENT ROTATIF*
(71) C.E. Niehoff & Co., 2021 Lee Street, Evanston, IL 60202, US
(72) NAGHSHINEH, Majid, Wilmette, IL 60091, US
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***H02K 23/04*** (11) **2 127 057 A1***
H02K 1/17
(25) De (26) De
(21) 07821946.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061586 29.10.2007
(87) WO 2008/080650 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061628
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAULI, Stephan, 77855 Achern, DE
GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

H02K 23/66 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***H02K 33/02*** (11) **2 127 058 A2***
H01F 7/06 ***H02J 5/00***
(25) De (26) De
(21) 07819413.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009372 29.10.2007
(87) WO 2008/064754 2008/23 05.06.2008
(88) 15.01.2009
(30) 27.11.2006 DE 102006056261
(54) • *AKTOR, INSBESONDERE LINEARANTRIEB, UND ANLAGE ODER MASCHINE*
• *ACTUATOR, IN PARTICULAR LINEAR DRIVE AND INSTALLATION OR MACHINE*
• *ACTIONNEUR DESTINÉ NOTAMMENT À UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE ET INSTALLATION OU MACHINE*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE
UHL, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 127 059 A1***
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 08706255.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000108 22.01.2008
(87) WO 2008/089539 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881480 P
18.01.2008 US 16950
(54) • *STEUERANORDNUNG FÜR EINEN PFC-PWM-LEISTUNGSWANDLER*
• *CONTROL ARRANGEMENT FOR A PFC-PWM POWER CONVERTER*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR DE SECTEUR PFC-PWM*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) COLBECK, Roger, Ottawa, Ontario K1Z 6G7, CA
BOROS, Mircea, Cristian, Richmond Hill, Ontario L4B 4C5, CA
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 127 060 A1***
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 08706256.8 (22) 22.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000109 22.01.2008
(87) WO 2008/089540 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881480 P
18.01.2008 US 16933
(54) • *STEUERANORDNUNG FÜR EINEN RESONANZ-LEISTUNGSWANDLER*
• *CONTROL ARRANGEMENT FOR A RESONANT MODE POWER CONVERTER*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À MODE RÉSONANT*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) REINBERGER, Anthony, Nepean, Ontario K2H 9S8, CA
DEMONE, Paul, Kanata, Ontario K2L 4B7, CA
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H02M 1/12*** ***H02J 3/01*** (11) **2 127 061 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872371.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/002081 14.12.2007
(87) WO 2008/090283 2008/31 31.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 26.12.2006 FR 0655949
(54) • *AKTIVE DREHSTROM-FILTERUNG*
• *ACTIVE FILTRATION OF A THREE-PHASE CURRENT*
• *FILTRAGE ACTIF D'UN COURANT TRIPHASE*
(71) Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) RAMBAULT, Laurent, F-86180 Buxerolles, FR
DEWEZ, Claude, F-86440 Migne Auxances, FR
GAUBERT, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H02M 1/42 → (51) ***H02M 1/08***

---

(51) ***H02M 3/315*** (11) **2 127 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731462.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055944 05.03.2008
(87) WO 2008/109691 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 682309
(54) • *VIELSEITIGES GERÄT UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *VERSATILE APPARATUS AND METHOD FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *APPAREIL POLYVALENT ET PROCÉDÉ POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) RANDALL, Mitch, 1695 Denison Circle, Longmont, CO 80503, US
(72) RANDALL, Mitch, Longmont, CO 80503, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02N 2/18 → (51) ***H01L 41/113***

H02N 6/00 → (51) ***H01L 31/058***

H02P 7/00 → (51) ***G05B 15/02***

---

(51) ***H02P 9/00*** ***H02H 7/06*** (11) **2 127 063 A1*** ***H03H 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08725761.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002162 19.02.2008
(87) WO 2008/103341 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 676769
(54) • *ADAPTIVE SCHUTZFUNKTIONSEINSTELLUNGEN BEI ELEKTRISCHEN MASCHINEN*
• *ADAPTIVE PROVISION OF PROTECTION FUNCTION SETTINGS OF ELECTRICAL MACHINES*
• *FOURNITURE ADAPTIVE DE RÉGLAGES DE FONCTION DE PROTECTION DE MACHINES ÉLECTRIQUES*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHOLTZ, Ernst, Raleigh, North Carolina 27606, US
THORBURN, Stefan, S-SE-723 48 Vasteras, SE
HAJ-MAHARSI, Mohamed, Garner, North Carolina 27529, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

---

(51) ***H02P 9/00*** (11) **2 127 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726193.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002616 27.02.2008
(87) WO 2008/112080 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905393 P
(54) • *DATENBESCHAFFUNGSVORRICHTUNG UND METHODOLOGIE FÜR DIE SELBSTDIAGNOSE VON WECHSELSTROMMODULEN*
• *DATA ACQUISITION APPARATUS AND METHODOLOGY FOR SELF-DIAGNOSIS OF AC MODULES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE DONNÉES PERMETTANT UN DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE DE MODULES EN COURANT ALTERNATIF*
(71) Greenray, Inc., 7 Littleton Road, E-1, Westford, MA 01886, US
(72) LITTLE, Ruel, Davenport, Concord, MA 01642, US
KING, Zachary, Adam, Townsend, MA 01469, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02P 23/00*** (11) **2 127 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742099.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003443 14.03.2008
(87) WO 2008/115438 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 724904
(54) • *SYSTEM UND SCHÄTZUNG DER BESTÄNDIGKEIT EINES INDIREKTEN ROTORS*
• *INDIRECT ROTOR RESISTANCE ESTIMATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION INDIRECTE D'UNE RÉSISTANCE DE ROTOR*
(71) Azure Dynamics, Inc., 9 Forbes Road, Woburn, MA 01801, US
(72) ARNET, Beat, J., Winchester, MA 01890, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***H03B 23/00*** (11) **2 127 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 08701976.6 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000306 31.01.2008
(87) WO 2008/093077 2008/32 07.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701812
(54) • *RAUSCHARMER GENERATOR FÜR FREQUENZWOBBELSIGNALE*
• *LOW NOISE GENERATOR FOR FREQUENCY SWEPT SIGNALS*
• *GÉNÉRATEUR À FAIBLE BRUIT D'UN SIGNAL BALAYÉ EN FRÉQUENCE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) BEASLEY, Patrick, David, Lawrence, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***H03D 3/00*** ***H04L 27/38*** (11) **2 127 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726215.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050606 22.01.2007
(87) WO 2008/089841 2008/31 31.07.2008
(54) • *KALIBRATIONSSIGNALGENERATOR*
• *CALIBRATION SIGNAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL D'ÉTALONNAGE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) PRATT, Patrick, Mallow, 000, IE
THIRUMOORTHY, Hari, Chandler, Arizona 85248, US
O'KEEFE, Conor, County Cork, IE
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H03D 7/14*** (11) **2 127 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844044.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050624 22.12.2006
(87) WO 2008/079067 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN LINEARMISCHER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A LINEAR MIXER*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UN MÉLANGEUR LINÉAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
LI, Yinggang, S-436 40 Askim, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03F 1/02 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 3/45*** (11) **2 127 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743993.1 (22) 18.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057319 18.03.2008
(87) WO 2008/115907 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895659 P
12.06.2007 US 761947
(54) • *LINEARER TRANSKONDUKTOR FÜR HF-KOMMUNIKATIONEN*
• *LINEAR TRANSCONDUCTOR FOR RF COMMUNICATIONS*
• *TRANSCONDUCTEUR LINÉAIRE POUR COMMUNICATIONS RF*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MUTHALI, Harish, San Diego, California 92121-1714, US
BARNETT, Kenneth, Charles, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 3/217*** ***H03G 11/00*** (11) **2 127 070 A2*** ***H03K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08719639.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050879 11.03.2008
(87) WO 2008/110987 2008/38 18.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 14.03.2007 EP 07005254
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR CLIPPING-KORREKTUR*
• *A DATA PROCESSING SYSTEM FOR CLIPPING CORRECTION*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR CORRECTION D'ÉCRÊTAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BERKHOUT, Marco, A-1102 Vienna, AT
KRABBENBORG, Benno, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/32*** (11) **2 127 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859499.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055279 21.12.2007
(87) WO 2008/075318 2008/26 26.06.2008
(88) 28.08.2008
(30) 21.12.2006 DK 200601689
(54) • *FEHLERKORREKTURSYSTEM FÜR EINE KLASSE-D-LEISTUNGSSTUFE*
• *ERROR CORRECTION SYSTEM FOR A CLASS-D POWER STAGE*
• *SYSTÈME DE CORRECTION D'ERREUR POUR UN ÉTAGE DE PUISSANCE DE CLASSE D*
(71) Bang & Olufsen IcePower A/S, Gl. Lundetoftevej 1 B, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Ole Neis, 2200 Copenhagen N., DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***H03F 3/38*** (11) **2 127 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 07760426.2 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/066358 11.04.2007
(87) WO 2008/094271 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700404
(54) • *CHOPPERSTABILISIERTER INSTRUMENTATIONSVERSTÄRKER*
• *CHOPPER-STABILIZED INSTRUMENTATION AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE MESURE STABILISÉ PAR UN HACHEUR*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H03F 3/38*** (11) **2 127 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797197.6 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/065919 04.04.2007
(87) WO 2008/094270 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700738
(54) • *CHOPPERSTABILISIERTER INSTRUMENTATIONSVERSTÄRKER FÜR DRAHTLOSE TELEMETRIE*
• *CHOPPER-STABILIZED INSTRUMENTATION AMPLIFIER FOR WIRELESS TELEMETRY*
• *AMPLIFICATEUR D'INSTRUMENTATION STABILISÉ NIVEAU HACHEUR POUR TÉLÉMÉTRIE HERTZIENNE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) DENISON, Timothy J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/32***

H03G 3/20 → (51) ***H04L 27/38***

H03G 3/30 → (51) ***H04B 7/005***

(51) ***H03G 5/16*** (11) **2 127 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712164.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000385 22.01.2008
(87) WO 2008/093954 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 KR 20070010677
(54) • *AUDIOWIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER LAUTSTÄRKESTEUERUNGSFUNKTION*
• *AUDIO REPRODUCTION METHOD AND APPARATUS WITH AUTO VOLUME CONTROL FUNCTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RENDU SONORE À FONCTION DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU VOLUME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUNG, Chi-Ho, Seoul 135-800, KR
SUNG, Ho-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03G 11/00 → (51) ***H03F 3/217***

H03H 7/40 → (51) ***H04B 1/04***

H03H 11/04 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 127 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 07870466.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004442 20.12.2007
(87) WO 2008/110867 2008/38 18.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 12.03.2007 GB 0704732
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES ÜBERSCHWINGENS IN EINEM FILTERAUSGANGSSIGNAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING RINGING IN A FILTER OUTPUT SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES OSCILLATIONS TRANSITOIRES DU SIGNAL DE SORTIE D'UN FILTRE*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) VOS, Koen, San Francisco, CA 94116, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***H03J 7/04*** (11) **2 127 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702466.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050190 18.01.2008
(87) WO 2008/090503 2008/31 31.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 22.01.2007 EP 07100946
(54) • *AUTOMATISCHES FUNKABSTIMMSYSTEM*
• *AN AUTOMATIC RADIO TUNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE RADIO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRUMMELMAN, Wim-Jan, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H03K 3/03*** (11) **2 127 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728163.0 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051831 23.01.2008
(87) WO 2008/091966 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 886910 P
18.01.2008 US 16955
(54) • *HYBRIDEMPFÄNGER MIT NULL-ZWISCHENFREQUENZ*
• *HYBRID ZERO-IF RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR HYBRIDE À FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE NULLE*
(71) Atheros Communications, Inc., 5480 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HUSTED, Paul J., Santa Clara, California 95054, US
ABDOLLAHI-ALIBEIK, Shahram, Santa Clara, California 95054, US
WEBER, David J., Santa Clara, California 95054, US
OZGUR, Soner, Santa Clara, California 95054, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H03K 4/06*** (11) **2 127 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713985.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051954 24.01.2008
(87) WO 2008/092033 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886643 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DREIECKIGER KURVEN MIT GERINGEM AUDIOBANDGERÄUSCHANTEIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TRIANGULAR WAVEFORM WITH LOW AUDIO BAND NOISE CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FORME D'ONDE TRIANGULAIRE AVEC FAIBLE CONTENU DE BRUIT DES BANDES DE FRÉQUENCES AUDIO*
(71) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
(72) MENDENHALL, Eric, Dove Canyon, California 92679, US
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes 114, 4°, 08008 Barcelona, ES

H03K 5/13 → (51) ***H03K 17/296***

---

(51) ***H03K 7/08*** (11) **2 127 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754828.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055028 26.02.2008
(87) WO 2008/106456 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892109 P
03.07.2007 US 773324
(54) • *UNIVERSELLE UND FEHLERTOLERANTE DIGITALE PWM-MEHRPHASENSTEUERUNG FÜR HF-GLEICHSTROMWANDLER*
• *UNIVERSAL AND FAULT-TOLERANT MULTIPHASE DIGITAL PWM CONTROLLER FOR HIGH-FREQUENCY DC-DC CONVERTERS*
• *UNITÉ DE COMMANDE PWM NUMÉRIQUE MULTIPHASE UNIVERSELLE ET INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES*
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) PRODIC, Aleksandar, Toronto, Ontario M5S 3G4, CA
LUKIC, Zdravko, Toronto, Ontario M9B 2G2, CA
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H03K 7/08 → (51) ***H03F 3/217***

---

(51) ***H03K 17/082*** (11) **2 127 080 A1***
H02H 3/12
(25) En (26) En
(21) 06830820.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/070179 22.12.2006
(87) WO 2008/077439 2008/27 03.07.2008
(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTVORRICHTUNG MIT STARKÜBERLASTUNGSDETEKTION*
• *POWER SUPPLY SWITCHING APPARATUS WITH SEVERE OVERLOAD DETECTION*
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC DÉTECTION DE SURCHARGE GRAVE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) GUILLOT, Laurent, F-31600 Seysses, FR
TURPIN, Pierre, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H03K 17/296*** (11) **2 127 081 A1***
G11C 11/34 ***G11C 16/02***
G11C 7/06 ***G11C 7/10***
G11C 7/22 ***H03K 5/13***
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 08714615.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000292 15.02.2008
(87) WO 2008/098367 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 902003 P
(54) • *TAKTMODUSBESTIMMUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *CLOCK MODE DETERMINATION IN A MEMORY SYSTEM*
• *DÉTERMINATION D'UN MODE D'HORLOGE DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) GILLINGHAM, Peter, B., Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
ALLAN, Graham, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H03K 17/98*** (11) **2 127 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716899.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001693 19.01.2007
(87) WO 2008/088349 2008/30 24.07.2008
(54) • *KABEL FÜR EINEN KAPAZITIVEN PROXIMITÄTSSENSOR*
• *CABLE FOR A CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR*
• *CÂBLE DE DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOUGLAS, Malcolm, F., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
COOK, David, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
LOYD, Richard, A., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

---

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 127 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729798.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053890 13.02.2008
(87) WO 2008/101036 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 707602
(54) • *DYNAMISCHE LECKAGESTEUERUNG MIT-HILFE SELEKTIVER RÜCK-VORSPANNUNG*
• *DYNAMIC LEAKAGE CONTROL USING SELECTIVE BACK-BIASING*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE FUITE UTILISANT UNE POLARISATION INVERSE SÉLECTIVE*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SHIMIZU, Daniel, Sunnyvale, CA 94088, US
WANG, David, Sunnyvale, CA 94088, US
CHEN, Qi, Sunnyvale, CA 94088, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H03K 19/06*** (11) **2 127 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827456.0 (22) 02.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001483 02.12.2007
(87) WO 2008/065669 2008/23 05.06.2008
(88) 20.11.2008
(30) 30.11.2006 US 861714 P
24.09.2007 US 960264 P
(54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON LOGIKFUNKTIONEN*
• *ELECTRICAL DEVICE FOR PERFORMING LOGIC FUNCTIONS*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DE FONCTIONS LOGIQUES*
(71) Novatrans Group SA, Chateau de Vaumarcus NE, 2028 Vaumarcus NE, CH
(72) HALAHMI, Erez, 60944 Bazra, IL
RAVON, Tamar, 69391 Tel Aviv, IL
DIAMANT, Gilad, 34601 Haifa, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H03L 7/06 → (51) ***H03K 17/296***

H03L 7/10 → (51) ***H04L 7/00***

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **2 127 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724614.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000687 18.01.2008
(87) WO 2008/088877 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 19.01.2007 US 881392 P
23.01.2007 US 881967 P
09.02.2007 US 900675 P
15.02.2007 US 901597 P
(54) • *ÜBERLAPPENDER ANALOG-DIGITAL-WANDLER VON LADUNGSDOMÄNEN*
• *CHARGE-DOMAIN PIPELINED ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE À CHEVAUCHEMENT CHARGE-DOMAINE*
(71) Kenet, Inc., 300 Unicorn Park, Woburn, MA 01801, US
(72) ANTHONY, Michael, P., Andover, MA 01810, US
KURTZE, Jeffrey, D., Hudson, NH 03051, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

H03M 1/18 → (51) ***G01R 33/20***

H03M 1/28 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***H03M 1/66*** (11) **2 127 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 07847404.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062877 27.11.2007
(87) WO 2008/074599 2008/26 26.06.2008
(88) 06.11.2008
(30) 19.12.2006 US 612551
(54) • *SCHNELLER HOCHAUFLÖSENDER DIGITAL-ANALOG-UMSETZER*
• *FAST, HIGH RESOLUTION DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE À ANALOGIQUE HAUTE RÉSOLUTION, RAPIDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul, Pittsboro, North Carolina 27312, US
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 127 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857605.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063971 14.12.2007
(87) WO 2008/071791 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 611495
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPLUNGSSIGNALERZEUGUNG IN SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-UMSETZERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDBACK SIGNAL GENERATION IN SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE RETOUR DANS DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE SIGMA-DELTA*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUNDSTRÖM, Lars, 224 74 Lund, SE
ANDERSSON, Martin, 224 71 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 127 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701373.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050217 10.01.2008
(87) WO 2008/092719 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 700732
(54) • *AUDIO-QUANTIFIZIERUNG*
• *AUDIO QUANTIZATION*
• *QUANTIFICATION AUDIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAMO, Anssi, FI-33720 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse, FI-37120 Nokia, FI
VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H03M 7/30*** ***G06F 5/06*** (11) **2 127 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732671.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057859 21.03.2008
(87) WO 2008/118791 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 691795
(54) • *OPTIMALE AUSWAHL VON KOMPRIMIERUNGSEINTRÄGEN FÜR KOMPRIMIERUNGSPROGRAMMBEFEHLE*
• *OPTIMAL SELECTION OF COMPRESSION ENTRIES FOR COMPRESSING PROGRAM INSTRUCTIONS*
• *SÉLECTION OPTIMALE D'ENTRÉE DE COMPRESSION POUR COMPRESSER DES INSTRUCTIONS DE PROGRAMME*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIM, Chu-Cheow, Santa Clara, California 95051, US
LUEH, Guei-Yuan, San Jose, California 95120, US
ZHENG, Bixia, Palo Alto, California 94303, US
JIANG, Hong, San Jose, California 95134, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 127 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705294.0 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050021 09.01.2008
(87) WO 2008/094108 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 31.01.2007 US 669252
(54) • *DIGITALE KOMPRIMIERUNG BINÄRER DATENBLÖCKE*
• *DIGITAL COMPRESSION OF BINARY DATA BLOCKS*
• *COMPRESSION NUMÉRIQUE DE BLOCS DE DONNÉES BINAIRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul, Pittsboro, North Carolina 27312, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03M 7/30 → (51) ***H04N 7/24***

H03M 9/00 → (51) ***G11C 7/10***

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 127 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730110.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054241 19.02.2008
(87) WO 2008/106340 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680612
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR LDPC-CODIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LDPC CODING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CODAGE DE CONTRÔLE DE PARITÉ DE FAIBLE DENSITÉ (LDPC)*
(71) Xocyst Transfer AG L.L.C., 2711 Centreville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KOSE, Cenk, San Diego, CA 92122, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **2 127 092 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07872019.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052610 21.12.2007
(87) WO 2008/087351 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 29.12.2006 FR 0656046
(54) • *DYNAMISCHES ZEITVERSCHACHTELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DYNAMIC TIME INTERLEAVING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'ENTRELACEMENT TEMPOREL DYNAMIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SIAUD, Isabelle, F-35000 Rennes, FR
ULMER-MOLL, Anne-Marie, F-35700 Rennes, FR
(74) Jeune, Pascale, R&D/PIV/Brevets 38/40 Rue du General Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H03M 13/27*** ***H04L 5/02*** (11) **2 127 093 A2*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08702460.0 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050176 17.01.2008
(87) WO 2008/087603 2008/30 24.07.2008
(88) 31.12.2008
(30) 19.01.2007 US 885663 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINZELTRÄGER-BLOCKÜBERTRAGUNG MIT PARALLELER KODIERUNG UND DEKODIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF SINGLE CARRIER BLOCK TRANSMISSION WITH PARALLEL ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE BLOC À UNE SEULE PORTEUSE AVEC CODAGE ET DÉCODAGE EN PARALLÈLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
ZHAI, Hong, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 1/40*** (11) **2 127 094 A1*** ***H04B 1/38***
(25) De (26) De
(21) 08706835.9 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000170 26.01.2008
(87) WO 2008/089755 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004911
(54) • *MODULARE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DÄMPFUNGSKOMPENSATION*

- *MODULAR CIRCUIT ARRANGEMENT USED FOR ATTENUATION COMPENSATION*
- *ENSEMBLE CIRCUIT MODULAIRE POUR LA COMPENSATION DE L'ATTÉNUATION*

(71) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE
(72) NAST, Helmut, 12557 Berlin, DE
JACOBI, Raimo, 12557 Berlin, DE
HEYDER, Frank, 12623 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

---

(51) ***H04B 1/02*** (11) **2 127 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869515.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088119 19.12.2007
(87) WO 2008/077097 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 612797
(54)
- *WELLIGE ÜBERTRAGUNGSMUSTER ZUR STÜTZUNG DER SIGNALTRENNUNG AN EINEM EMPFÄNGER*
- *UNDULATING TRANSMIT PATTERNS TO SUPPORT SIGNAL SEPARATION AT A RECEIVER*
- *DIAGRAMMES D'ÉMISSION ONDULÉS POUVANT PRENDRE EN CHARGE LA SÉPARATION DE SIGNAUX AU NIVEAU D'UN RÉCEPTEUR*

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) GOLDBERG, Steven J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
SHAH, Yogendra, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H03H 7/40*** (11) **2 127 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734666.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/001363 31.01.2007
(87) WO 2008/093154 2008/32 07.08.2008
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DER IMPEDANZ UND DER LASTPHASE DES ANTENNENELEMENTS*
- *AN APPARATUS FOR COMPENSATION OF THE IMPEDANCE AND THE LOAD PHASE OF THE ANTENNA ELEMENT*
- *APPAREIL DE COMPENSATION DE L'IMPÉDANCE ET DE LA PHASE DE CHARGE D'UN ÉLÉMENT D'ANTENNE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROUSU, Seppo, FIN-90800 Oulu, FI
LEINONEN, Marko, FIN-90520 Oulu, FI
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 127 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712213.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000511 28.01.2008
(87) WO 2008/093973 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 KR 20070008889
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN SERIELLER DATEN IN EINEM SERIELLEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SERIELLES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING/RECEIVING SERIAL DATA IN SERIAL COMMUNICATION SYSTEM AND SERIAL COMMUNICATION SYSTEM FOR THE SAME*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES EN SÉRIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION EN SÉRIE ET LEDIT SYSTÈME DE COMMUNICATION EN SÉRIE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) LEE, Kang-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 1/06*** (11) **2 127 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840617.2 (22) 25.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003565 25.12.2006
(87) WO 2008/077274 2008/27 03.07.2008
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHANG, Xiaoxin, Beijing 100871, CN
LI, Qiang, Beijing 100871, CN
ZHAO, Yuping, Beijing 100871, CN
ZOU, Li, Beijing 100085, CN
WANG, Chuanming, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/06*** (11) **2 127 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865359.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086731 07.12.2007
(87) WO 2008/079632 2008/27 03.07.2008
(88) 14.08.2008
(30) 19.12.2006 US 613079
(54)
- *SUPPRESSION VON LO-BEDINGTER STÖRUNG VON TUNERN*
- *SUPPRESSION OF LO-RELATED INTERFERENCE FROM TUNERS*
- *SUPPRESSION DE PARASITES DE SYNTONISEURS EN RELATION AVEC L'OSCILLATEUR LOCAL*

(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) DESSERT, David, Wylie, TX 75098, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 15/02*** (11) **2 127 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744184.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057824 21.03.2008
(87) WO 2008/116153 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896019 P
21.03.2008 US 52991
(54)
- *LMS-ADAPTIVES FILTER FÜR DIGITALE UNTERDRÜCKUNG VON INTERMODULATIONEN ZWEITER ORDNUNG AUFGRUND VON SENDERLECKAGE*
- *LMS ADAPTIVE FILTER FOR DIGITAL CANCELLATION OF SECOND ORDER INTER-MODULATION DUE TO TRANSMITTER LEAKAGE*
- *FILTRE ADAPTATIF LMS POUR ANNULATION NUMÉRIQUE D'UNE INTERMODULATION DE SECOND ORDRE IMPUTABLE À UNE FUITE D'ÉMETTEUR*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) KAHRIZI, Masoud, Irvine, CA 92604, US
KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92603, US
VASA, John, E., Irvine, CA 92606, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **2 127 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732154.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056903 13.03.2008
(87) WO 2008/112928 2008/38 18.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.03.2007 US 686431
(54)
- *ERKENNUNG VON INTERFERENZ BENACHBARTER KANÄLE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE DETECTION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
- *DÉTECTION D'INTERFÉRENCE DE CANAL ADJACENT POUR COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GENG, Jifeng, San Diego, California 92121-1714, US
CHALLA, Raghu, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 127 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719506.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050725 28.02.2008
(87) WO 2008/104951 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 US 904023 P
(54)
- *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR LEISTUNGSOPTIMIERUNG BEI BATTERIEBETRIEBENEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING POWER OPTIMIZATION IN BATTERY POWERED COMMUNICATION DEVICES*
- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNISSANT UNE OPTIMISATION DE PUISSANCE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION ACTIONNÉS PAR BATTERIE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUPTA, Chandra, 44787 Bochum, DE
WIRZ, Holger, 40223 Dusseldorf, DE
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04B 1/24*** (11) **2 127 103 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 08706920.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2008/000078 22.02.2008
(87) WO 2008/110169 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 EP 07388014
14.03.2007 US 894761 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES EINEM ZWEITEN SIGNAL ÜBERLAGERTEM ERSTEN SIGNALS*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DETECTION OF A FIRST SIGNAL SUPERIMPOSED ON A SECOND SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN PREMIER SIGNAL SUPERPOSÉ SUR UN SECOND*
(71) Dtu, Technical University Of Denmark, Anker Egelundsvej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
(72) MONROY, Idelfonso, Tafur, DK-2920 Charlottenlund, DK
GOMEZ, Jorge, Seoane, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04B 1/28*** (11) **2 127 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707903.4 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050405 15.01.2008
(87) WO 2008/087143 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 DE 102007003629
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BURCHARDT, Bernd, 28816 Stuhr-Brinkum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 127 105 A2***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08731198.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055600 03.03.2008
(87) WO 2008/109489 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 02.03.2007 US 904628 P
22.01.2008 US 18069
(54) • *DRAHTLOSES LEISTUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *WIRELESS POWER APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL À ÉNERGIE SANS FIL ET PROCÉDÉS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) COOK, Nigel, P, San Diego, CA 92121, US
MEIER, Paul, San Diego, CA 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, US
SECALL, Marc, San Diego, CA 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 127 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 07866132.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/089163 28.12.2007
(87) WO 2008/083361 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646710
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER ANZEIGE*
• *FOLDING ELECTRONIC DEVICE WITH CONTINUOUS DISPLAY*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE REPLIABLE À AFFICHAGE CONTINU*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AOKI, Paul, Berkeley, California 94704, US
WOODRUFF, Allison, Berkeley, California 94704, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 127 107 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871953.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/052538 17.12.2007
(87) WO 2008/084165 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 26.12.2006 FR 0611375
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES EXPOSITIONSGRADES GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN INFOLGE EINES AN EIN MOBILES FUNKNETZ ANGESCHLOSSENEN MOBILEN TELEKOMMUNINATIONSENDGERÄTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING LEVELS OF EXPOSURE TO ELECTROMAGNETIC FIELDS INDUCED BY A MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL CONNECTED TO A MOBILE RADIO NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION DU NIVEAU D'EXPOSITION AUX CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES INDUITS PAR UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE CONNECTE A UN RESEAU RADIO MOBILE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LARCHEVEQUE, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
COLAS, Olivier, F-75015 Paris, FR

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 1/38 → (51) ***H04L 12/437***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/00***

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **2 127 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865891.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088242 19.12.2007
(87) WO 2008/079908 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 613192
(54) • *ZEITDUPLEX-VERSTÄRKER FÜR NETZWERKSIGNALE*
• *TIME DIVISION DUPLEX AMPLIFIER FOR NETWORK SIGNALS*
• *AMPLIFICATEUR À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS POUR DES SIGNAUX DE RÉSEAU*
(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton Road Second Floor, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Ronald B., San Diego, California 92130, US
WARNER, Edward J., San Diego, California 92122, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 1/44*** (11) **2 127 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869585.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088247 19.12.2007
(87) WO 2008/079912 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 870847 P
(54) • *IMPEDANZSTEUERUNG FÜR SIGNALSCHNITTSTELLE EINES NETZWERKKNOTENS*
• *IMPEDANCE CONTROL FOR SIGNAL INTERFACE OF A NETWORK NODE*
• *COMMANDE D'IMPÉDANCE POUR INTERFACE DE SIGNAL D'UN NOEUD DE RÉSEAU*
(71) Entropic Communications Inc., 9276 Scranton Road Second Floor, San Diego, California 92121, US
(72) WARNER, Edward J., San Diego, California 92122, US
MOUGHABGHAB, Raed V., Encinitas, CA 92024, US
LANDRY, Michael W., San Diego, California 92130, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 1/66*** (11) **2 127 110 A2***
H04N 7/12 ***H04N 11/02***
H04N 11/04
(25) En (26) En
(21) 07844924.6 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083849 07.11.2007
(87) WO 2008/082790 2008/28 10.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.12.2006 US 616347
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITRATENREDUKTION BEI DER VIDEOTELEFONIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIT RATE REDUCTION IN VIDEO TELEPHONY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DU DÉBIT BINAIRE EN VISIOPHONIE*
(71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US
(72) JOYCE, Gerald, R., Newton, MA 02465, US
BURKE, Timothy, M., Norton, MA 02766, US

FLANAGAN, David, R., Framingham, MA 01701, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04B 1/69*** ***H04J 11/00*** (11) **2 127 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724490.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000415 11.01.2008
(87) WO 2008/088749 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880638 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KERBFREQUENZBANDMODULATION VON HF-TRÄGERWELLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NOTCHED SPECTRUM MODULATION OF RADIO FREQUENCY CARRIER WAVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE MODULATION DE SPECTRE DISCONTINUE D'ONDES PORTEUSES RADIOFRÉQUENCE*
(71) XG TECHNOLOGY, INC., 240 S. Pineapple Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
Bobier, Joseph, 7771 W. Oakland Park Blvd., Suite 231, Sunrise, FL 33351, US
(72) BOBIER, Joseph, Sunrise, FL 33351, US
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 127 112 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08709100.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052006 19.02.2008
(87) WO 2008/101927 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 FR 0753371
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF EMETTEUR RADIO*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LACHARTRE, David, F-38330 Montbonnot, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 7/08*** (11) **2 127 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 08716890.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051887 15.02.2008
(87) WO 2008/104466 2008/36 04.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 27.02.2007 US 679541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINTRÄCHTIGUNGS- KORRELATIONSSCHÄTUNG IN MIMO-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPAIRMENT CORRELATION ESTIMATION IN MIMO SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉVALUATION DE CORRÉLATIONS DE DÉGRADATION DE LA QUALITÉ DES SIGNAUX DANS DES SYSTÈMES ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***G06F 15/16*** (11) **2 127 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744126.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057692 20.03.2008
(87) WO 2008/116086 2008/39 25.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 21.03.2007 US 896040 P
05.03.2008 US 42834
(54) • *DYNAMISCHE VERWALTUNG VON EMPFÄNGERRESSOURCEN*
• *DYNAMIC MANAGEMENT OF RECEIVER RESOURCES*
• *GESTION DYNAMIQUE DES RESSOURCES D'UN RÉCEPTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) TSAI, Ming-chang, San Diego, California 92121-1714, US
WU, James J., San Diego, California 92121-1714, US
SRINIVAS, Pillappakkam, San Diego, California 92121-1714, US
SENIOR, Ric, San Diego, California 92121-1714, US
CHOWDIAH, Vinayak, San Diego, California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 127 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 07844795.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083265 31.10.2007
(87) WO 2008/057898 2008/20 15.05.2008
(88) 17.07.2008
(30) 01.11.2006 US 863965 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLENSUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN ORTHOGONALKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL SEARCH IN AN ORTHOGONAL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ORTHOGONAL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Byoung-hoon, San Diego, California 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04B 3/54*** (11) **2 127 116 A1*** ***H04J 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07847544.9 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063028 29.11.2007
(87) WO 2008/074607 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059689
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN EINES DATENSTROMS ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSMEDIUM EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, SOWIE TEILNEHMER EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TRANSMISSION OF DATA IN A DATA STREAM VIA A COMMUNICATION MEDIUM IN A COMMUNICATION SYSTEM, AS WELL AS SUBSCRIBER TO A COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION SYSTEM FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES D'UN FLUX DE DONNÉES PAR UN SUPPORT DE COMMUNICATION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AINSI QU'ABONNÉS D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION QUI PERMET L'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUCAS, Rainer, 74321 Bietigheim-bissingen, DE
HUCK, Thorsten, 76477 Elchesheim-illingen, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 127 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 07852189.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050917 29.11.2007
(87) WO 2008/094091 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 31.01.2007 US 887372 P
06.11.2007 US 935604
(54) • *MMSE-KANALSCHÄTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *MMSE CHANNEL ESTIMATION IN A COMMUNICATIONS RECEIVER*
• *ESTIMATION DE VOIE MMSE DANS UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAIRNS, Douglas A, Durham, North Carolina NC 27705, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 127 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701882.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000206 23.01.2008
(87) WO 2008/090323 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 GB 0701296
(54) • *VERSTÄRKER FÜR DURCH EINEN BINÄREN MULTIPLEX-OFFSET-TRÄGER MODULIERTE SIGNALE*
• *A RECEIVER OF MULTIPLEXED BINARY OFFSET CARRIER (MBOC) MODULATED SIGNALS*
• *RÉCEPTEUR DE SIGNAUX MODULÉS EN MBOC (À MULTIPLEXAGE PAR PORTEUSES DOUBLES DÉCALÉES)*

(71) The University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) HODGART, Matthew, Stephen, Guildford GU1 3LN, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/02***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 27/38***

H04B 1/713 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04B 3/46*** ***G01R 29/26*** ***H04B 17/00*** (11) **2 127 119 A1*** ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07709308.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000092 01.02.2007
(87) WO 2008/094082 2008/32 07.08.2008
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIGITALE TEILNEHMERANSCHLÜSSE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO DIGITAL SUBSCRIBE LINES*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ CONCERNANT DES LIGNES D'ABONNÉ NUMÉRIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENBERG, Jonas, S-167 43 Bromma, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

H04B 3/54 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 5/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***H04B 5/02*** ***H04B 17/00*** (11) **2 127 120 A1*** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07819395.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009352 29.10.2007
(87) WO 2008/113398 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 EP 07005789
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FELDSTÄRKE DURCH EINEN LESER FÜR TELEMETRIEEINHEITEN*
• *METHOD TO DETERMINE A FIELD STRENGTH BY A READER FOR TELEMETRY UNITS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE INTENSITE DE CHAMP AU MOYEN D'UN LECTEUR POUR DES UNITES DE TELEMESURE*
(71) Ingecom SARL, Case Postale 347 Chemin des Vergers 4, 2520 La Neuveville, CH
(72) DESJEUX, Olivier, CH-2525 Le Landeron, CH
RUSCA, Eric, CH-2525 Le Landeron, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 7/00*** (11) **2 127 121 A1*** ***G07G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08725132.8 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001453 02.02.2008
(87) WO 2008/097509 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701714
(54) • *ELEMENTSTUFENBESTAND MIT EINEM RFID-SYSTEM*
• *ITEM LEVEL INVENTORY WITH A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) SYSTEM*
• *INVENTAIRE AU NIVEAU DES ARTICLES AVEC SYSTÈME DE RADIO-IDENTIFICATION (RFID)*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) ALEXIS, Mark, Wellington, FL 33414, US
SHAFER, Gary, Mark, Charlotte, NC 28277, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 127 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723100.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001062 22.02.2008
(87) WO 2008/103011 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 KR 20070017906
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FRAME-KONFIGURATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A FRAME IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER UNE TRAME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) PARK, Jeong-Ho, Seocho-gu Seoul 137-040, KR
ROH, Kwan-Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-984, KR
CHO, Jae-Hee, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-762, KR
KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
KOO, Jin-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, KR
PARK, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do 449-906, KR
CHOI, Ho-Kyu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-776, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 127 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863220.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026245 21.12.2007
(87) WO 2008/079377 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 644075
(54) • *SYSTEM ZUM BESTROMEN UND LESEN VON RFID-ETIKETTEN*
• *SYSTEM FOR POWERING AND READING RFID TAGS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ET DE LECTURE D'ÉTIQUETTES RFID*
(71) Tagent Corporation, 67 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
(72) BOLANDER, Jarie G., San Francisco, CA 94117, US
LOVOI, Paul A., Saratoga, CA 95070, US
ZAWOLKOW, Geoff A., San Carlos, CA 94070, US
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 127 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865816.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087961 18.12.2007
(87) WO 2008/079823 2008/27 03.07.2008
(88) 20.11.2008
(30) 22.12.2006 US 615792
22.12.2006 US 615801
22.12.2006 US 615805
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REPRÄSENTATIONEN DES VERFÜGBARKEITSSTATUS FÜR ANWENDUNGSPROGRAMME*
• *DATA PROCESSING APPARATUS AND A METHOD OF OPERATING DATA PROCESSING APPARATUS FOR GENERATING REPRESENTATIONS OF AVAILABILITY STATUS FOR APPLICATION PROGRAMS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES PRODUISANT DES REPRÉSENTATIONS DE L'ÉTAT DE DISPONIBILITÉ DE PROGRAMMES D'APPLICATION*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) O'SHAUGHNESSY, Kevin Michael, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
JAGER, Ivo Ruben Willem, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04B 7/005*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862772.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025342 11.12.2007
(87) WO 2008/088535 2008/30 24.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614140
(54) • *MIT SCHNELLEM ABWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG NÜTZLICHE LEISTUNGSÜBERLASTUNGSSTEUERMETHODE*
• *POWER OVERLOAD CONTROL METHOD USEFUL WITH HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SURCHARGE DE PUISSANCE UTILE AVEC UN ACCÈS PAR PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE HAUT DÉBIT*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BRUECK, Stefan, D-90403 Nuremberg, DE
CHARRIERE, Patrick, G., West Challow OX12 9TL, GB
KHAN, Mohammad, Ather, Peatmoor SN5 5AG, GB
MUECKENHEIM, Jens, D-90411 Nuremberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 127 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702224.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/000061 11.01.2008
(87) WO 2008/084390 2008/29 17.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 12.01.2007 US 880291 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER RESSOURCENZUWEISUNGSADAPTION FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGEN*
• *APPARATUS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING RESOURCE ALLOCATION ADAPTATION FOR POINT-TO-MULTIPOINT TRANSMISSIONS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISSANT UNE ADAPTATION D'ALLOCATION DE RESSOURCE POUR TRANSMISSIONS POINT À MULTIPOINTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VARTIAINEN, Ville, FIN-90100 Oulu, FI
KURJENNIEMI, Janne, FIN-40700 Jyvaskyla, FI
KAIKKONEN, Jorma, FIN-90580 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 127 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724269.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050322 20.03.2008
(87) WO 2008/118081 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 26.03.2007 SE 0700751
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN MOBILTELEFONNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A CELLULAR TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *CONFIGURATION ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
COZZO, Carmela, San Diego, CA 9291, US
EDHOLM, Christer, S-187 52 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 127 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725136.9 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001457 04.02.2008
(87) WO 2008/097513 2008/33 14.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.02.2007 US 887856 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KARTIERUNG ABSOLUTER LEISTUNGSGARANTIEWERTE IN DER FUNKKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING OF ABSOLUTE POWER GRANT VALUES IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CARTOGRAPHIER DES VALEURS ABSOLUES D'AUTORISATION DE PUISSANCE DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA
KIM, In, H., Norristown, PA 19403, US
ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
CAVE, Christopher, R., Ile-des-soeurs (Verdun), QC H3H 1Z4, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 127 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729830.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053922 14.02.2008
(87) WO 2008/101055 2008/34 21.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 14.02.2007 US 889931 P
13.02.2008 US 30333
(54) • *AUF PRÄAMBEL BASIERENDE UPLINKLEISTUNGSSTEUERUNG FÜR LTE*
• *PREAMBLE BASED UPLINK POWER CONTROL FOR LTE*
• *COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE À BASE DE PRÉAMBULES POUR LTE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 1/00*** (11) **2 127 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716140.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050184 26.03.2007
(87) WO 2008/118051 2008/40 02.10.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER AUSGANGSLEISTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR CONTROLLING OUTPUT POWER IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE SORTIE DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRKÉN, Peter, S-169 37 Solna, SE
KLOCKAR, Lars, S-170 66 Solna, SE
SUNDBERG, Krister, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 27/26*** ***H03G 3/30*** (11) **2 127 131 A1*** ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07748385.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050224 10.04.2007
(87) WO 2008/105701 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711837
(54) • *FUNKKOMMUNIKATON UNTER VERWENDUNG VON EINGEPLANTEM LEISTUNGSVERSTÄRKER-BACKOFF*
• *RADIO COMMUNICATIONS USING SCHEDULED POWER AMPLIFIER BACK-OFF*
• *COMMUNICATIONS RADIO UTILISANT UNE RÉDUCTION DE PUISSANCE PROGRAMMÉE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLMAN, Karl-Gösta, S-192 71 Sollentuna, SE
SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/04*** (11) **2 127 132 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08705778.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050543 08.01.2008
(87) WO 2008/086374 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 US 884202 P
03.01.2008 US 969060
(54) • *CQI-BERICHTERSTATTUNG FÜR MIMO-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CQI REPORTING FOR MIMO TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ÉTABLISSEMENT DE RAPPORTS CQI POUR LA TRANSMISSION MIMO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BLANZ, Josef, J., 67157 Wachenheim, DE
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/02 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 127 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826573.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002785 07.03.2008
(87) WO 2009/013631 2009/05 29.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 09.03.2007 US 894092 P
04.03.2008 US 42073
(54) • *ROBUSTE RATEN-, LEISTUNGS- UND PRECODER-ANPASSUNG FÜR MIMO-KANÄLE MIT LANGSAMEM FADING UND GERÄUSCHARMEM FEEDBACK*
• *ROBUST RATE, POWER AND PRECODER ADAPTATION FOR SLOW FADING MIMO CHANNELS WITH NOISY LIMITED FEEDBACK*
• *ADAPTATION ROBUSTE DE VITESSE, DE PUISSANCE ET DE PRÉCODAGE POUR DES CANAUX MIMO À FAIBLE ÉVANOUISSEMENT AVEC UNE RÉTROACTION DE BRUIT LIMITÉE*
(71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WU, Tianyu, New Territories, Hong Kong, CN
LAU, Vincent, Kin Nang, New Territories, Hong Kong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 127 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723722.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001686 26.03.2008
(87) WO 2008/117984 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 KR 20070029478
(54) • *VORCODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *PRECODING APPARATUS AND METHOD IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Jin-Kyu, Dongjak-gu Seoul 156-772, KR
BRUNO, Clerckx, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/24***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 127 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724224.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050277 13.03.2008
(87) WO 2008/118067 2008/40 02.10.2008
(88) 13.11.2008
(30) 26.03.2007 SE 0700766
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK*
• *CONFIGURATION ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
LIAO, Jingyi, Beijing Haidinn 100044, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 127 136 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 07869449.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087970 18.12.2007
(87) WO 2008/077056 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 870653 P
09.03.2007 US 684527
(54) • *RAUM-ZEIT-KODIERUNG EINES STRAHLS UND SENDEDIVERSITÄT*
• *BEAM SPACE TIME CODING AND TRANSMIT DIVERSITY*
• *CODAGE SPATIOTEMPOREL DES FAISCEAUX ET DIVERSITÉ D'ÉMISSION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 127 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841516.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077076 29.08.2007
(87) WO 2008/079455 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615281
(54) • *WCDMA-STROMERSPARNIS MIT SENDEDIVERSITÄT*
• *WCDMA POWER SAVING WITH TRANSMIT DIVERSITY*
• *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE WCDMA AVEC DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 127 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713862.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051549 21.01.2008
(87) WO 2008/115613 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 689492
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MEHRANTENNE-KANALQUALITÄTSDATENAKQUISITION IN EINEM BROADCAST/MULTICAST-DIENSTNETZ*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR MULTI-ANTENNA CHANNEL QUALITY DATA ACQUISITION IN A BROADCAST/MULTICAST SERVICE NETWORK*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR ACQUISITION DE DONNÉES DE QUALITÉ DE CANAL MULTI-ANTENNE DANS UN RÉSEAU DE SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BUCKLEY, Michael E., Grayslake, Illinois 60030, US
CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/06 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 127 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732497.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057545 19.03.2008
(87) WO 2008/116016 2008/39 25.09.2008
(88) 19.02.2009
(30) 21.03.2007 US 896039 P
03.03.2008 US 41616
(54) • *SCHNELLER QUADRATWURZELALGORITHMUS FÜR MIMO-ENTZERRUNG*
• *FAST SQUARE ROOT ALGORITHM FOR MIMO EQUALIZATION*
• *ALGORITHME DE LA RACINE CARRÉE RAPIDE POUR ÉGALISATION DE MIMO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/707***

---

(51) ***H04B 7/10*** (11) **2 127 140 A1***
H01Q 1/24 ***H01Q 3/30***
(25) En (26) En
(21) 07824470.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004237 07.11.2007
(87) WO 2008/056134 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 GB 0622435
(54) • *ELEKTRISCH GENEIGTES ANTENNENSYSTEM MIT POLARISATIONSDIVERSITÄT*
• *ELECTRICALLY TILTED ANTENNA SYSTEM WITH POLARISATION DIVERSITY*
• *SYSTÈME D'ANTENNES INCLINÉ ÉLECTRIQUEMENT À DIVERSITÉ DE POLARISATION*
(71) Quintel Technology Limited, 2 Temple Back East, Temple Quay Bristol BS1 6EG, GB
(72) HASKELL, Philip Edward, Gosport, Hants PO12 2AG, GB
THOMAS, Louis David, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
NEWBOLD, Stephen Thomas, Farnborough, Hampshire GU14 OLX, GB
BARKER, David Edwin, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 127 141 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 08731308.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055737 03.03.2008
(87) WO 2008/109574 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904368 P
(54) • *KONFIGURATION EINES VERSTÄRKERS*
• *CONFIGURATION OF A REPEATER*
• *CONFIGURATION D'UN RÉPÉTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PROCTOR, James A., Jr., San Diego, California 92121, US
GAINEY, Kenneth M., San Diego, California 92121, US

OTTO, James C., San Diego, California 92121, US
DEAN, Richard Finch, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/155 → (51) *H04B 7/204*

(51) ***H04B 7/204*** (11) **2 127 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 08744040.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057425 19.03.2008
(87) WO 2008/115949 2008/39 25.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.03.2007 US 895512 P
18.03.2008 US 50767
(54) • *EMPFÄNGER MIT MEHREREN EINGÄNGEN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MULTIPLE INPUT RECEIVER IN SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR MULTI-ENTRÉE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) EIDENSCHINK, Thomas, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04B 7/204*** ***H04B 7/155*** (11) **2 127 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865059.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086191 30.11.2007
(87) WO 2008/082833 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 616618
(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER INTERFERENZ IN EINEM SEKTORISIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *BASE STATION AND METHOD FOR MITIGATING INTERFERENCE IN A SECTORIZED COMMUNICATION NETWORK*
• *POSTE DE BASE ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER UNE INTERFÉRENCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SEGMENTÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YIN, Hujun, San Jose, California 95131, US
SRINIVASAN, Roshni, M., Palo Alto, California 94301, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***H04B 7/208*** ***H04L 27/26*** (11) **2 127 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854775.9 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085556 27.11.2007
(87) WO 2008/073697 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 637449
(54) • *KOGNITIVES MEHRBENUTZER-OFDMA*
• *COGNITIVE MULTI-USER OFDMA*
• *OFDMA MULTI-UTILISATEUR COGNITIF*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUITEMA, Christian, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/212*** (11) **2 127 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728250.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051988 25.01.2008
(87) WO 2008/097731 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701690
(54) • *MECHANISMUS ZUR KANALSYNCHRONISATION*
• *MECHANISM FOR CHANNEL SYNCHRONIZATION*
• *MÉCANISME DE SYNCHRONISATION DE CANAUX*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SHARMA, Neil, Ithaca, NY 14850, US
LAWSON, Matthew Todd, Grass Valley, CA 95949, US
JACOBS, Mick R., Auburn, CA 95603, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 7/216 → (51) *H04B 7/26*

(51) ***H04B 7/24*** ***H04B 7/04*** (11) **2 127 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744406.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058321 26.03.2008
(87) WO 2008/121658 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 731540
(54) • *MAC-KOORDINATIONSARCHITEKTUR FÜR EINE MEHRFACHVERHÄLTNIS-KOEXISTENZ UND VERFAHREN FÜR VERBINDUNGEN ÜBER SEITENKANÄLE*
• *MAC COORDINATION ARCHITECTURE FOR MULTI-RATIO COEXISTENCE AND A METHOD FOR CONNECTING OVER SIDEBAND CHANNELS*
• *ARCHITECTURE DE COORDINATION MAC POUR COEXISTENCE DE RAPPORTS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE CONNEXION SUR DES CANAUX DE BANDE LATÉRALE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIU, Hsin-Yuo, Beaverton, OR 97124, US
GUO, Xingang, Portland, OR 97229, US
LIU, Changwen, Portland, OR 97229, US
KUPPA, Srikant, Richardson, TX 75080, US
LINKEWITSCH, Niklas, 38173 Evessen, DE
VILHAUER, Reed, Porland, OR 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723169.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001131 27.02.2008
(87) WO 2008/105629 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 KR 20070019747
25.07.2007 KR 20070074514
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENVERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong Yeongtong-Gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-749, KR
(72) OH, Seong Keun, Gyeonggi-do 441-711, KR
LEE, Min, Seoul 143-915, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723684.0 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001648 24.03.2008
(87) WO 2008/117969 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028907
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROGRAMMATION DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JEONG, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/216*** (11) **2 127 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865326.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086679 06.12.2007
(87) WO 2008/082848 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646659
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SDMA-ÜBERTRAGUNG IN EINEM OFDMA-NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS TO SUPPORT SDMA TRANSMISSION IN A OFDMA BASED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À SUPPORTER UNE TRANSMISSION AMRS DANS UN RÉSEAU BASÉ SUR OFDMA*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DOR, Avner, Or Yehuda, IL
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865669.1 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/087498 13.12.2007
(87) WO 2008/082908 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618642
(54) • *AUF UPLINK-ZUGRIFFSKONFLIKT BASIERENDER ZUGANG MIT SCHNELL-ZUGANGSKANAL*
• *UPLINK CONTENTION BASED ACCESS WITH QUICK ACCESS CHANNEL*
• *ACCÈS FONDÉ SUR LA CONTENTION EN LIAISON ASCENDANTE AVEC UNE VOIE D'ACCÈS RAPIDE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, OR 97006, US
YANG, Xiangying, Portland, OR 97229, US
AHMADI, Sassan, Portland, OR 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 151 A1***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 07869387.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087818 17.12.2007
(87) WO 2008/079789 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 644469
(54) • *ADAPTIVES POLLING FÜR DRAHTLOSEN BURST-DATENVERKEHR*
• *ADAPTIVE POLLING FOR BURSTY WIRELESS DATA TRAFFIC*
• *INTERROGATION ADAPTATIVE POUR TRAFIC HERTZIEN DE DONNÉES EN RAFALES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, Oregon 97124, US
NIE, Chun, Hillsboro, Oregon 97123, US
YANG, Xiangying, Santa Clara, California 95052, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709499.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050108 23.02.2007
(87) WO 2008/103090 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR ERWEITERTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN EINEM ZELLULAREN DRAHTLOSEN TDD-SYSTEM*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR ENHANCED PERFORMANCE IN A CELLULAR WIRELESS TDD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) SANS FIL CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712223.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000532 29.01.2008
(87) WO 2008/093985 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887550 P
08.02.2007 US 900652 P
28.01.2008 KR 20080008631
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SYSTEMINFORMATIONEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SYSTEM INFORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS SYSTÈME*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 154 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 08712401.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000750 05.02.2008
(87) WO 2008/097044 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888503 P
(54) • *ÜBERPRÜFUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *VERIFICATION OF SYSTEM INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *VÉRIFICATION D'INFORMATION DE SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) FISCHER, Patrick, F-95970 Paris, FR
KARMANENKO, Sergey, St.Petersburg, 191123, RU
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 155 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08778752.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/004094 11.07.2008
(87) WO 2009/008679 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070070086
17.08.2007 KR 20070082678
21.08.2007 KR 20070083916
03.07.2008 KR 20080064202
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-RAHMENS UND VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE*
• *METHOD FOR GENERATING DOWNLINK FRAME, AND METHOD FOR SEARCHING CELL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE, ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) CHANG, Kap Seok, Daejeon 302-210, KR
KIM, Il Gyu, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-804, KR
PARK, Hyeong Geun, Daejeon 302-223, KR
KO, Young Jo, Daejeon 302-747, KR
YI, Hyo Seok, Daejeon 305-750, KR
LEE, Moon Sik, Daejeon 305-333, KR
KIM, Young Hoon, Daejeon 305-340, KR
BANG, Seung Chan, Daejeon 302-280, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 156 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08778753.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/004095 11.07.2008
(87) WO 2009/008680 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070070086
17.08.2007 KR 20070082678
21.08.2007 KR 20070083916
10.07.2008 KR 20080066782
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-RAHMENS UND VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE*
• *METHOD FOR GENERATING DOWNLINK FRAME, AND METHOD FOR SEARCHING CELL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME DE LIAISON DESCENDANTE, ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHANG, Kap Seok, Daejeon 302-210, KR
KIM, Il Gyu, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-804, KR
PARK, Hyeong Geun, Daejeon 302-223, KR
KO, Young Jo, Daejeon 302-747, KR
YI, Hyo Seok, Daejeon 305-750, KR
LEE, Moon Sik, Daejeon 305-333, KR
KIM, Young Hoon, Daejeon 305-340, KR
BANG, Seung Chan, Daejeon 302-280, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 127 157 A1***
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 08780472.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056455 10.03.2008
(87) WO 2008/127814 2008/43 23.10.2008
(30) 09.03.2007 US 894186 P
(54) • *FUNKRESSOURCENMANAGEMENT IN DRAHTLOSEN ZELLNETZWERKEN MIT MULTHOP-RELAISSTATIONEN*
• *RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN WIRELESS CELLULAR NETWORKS HAVING MULTI-HOP RELAY STATIONS*
• *GESTION DE RESSOURCES RADIOS DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES SANS FIL AYANT DES STATIONS RELAIS À SAUTS MULTIPLES*
(71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) CAI, Sean, San Diego, CA 92121, US
OLSZEWSKI, Kim, San Diego, CA 92128, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/155***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/30***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 10/12 → (51) ***G02B 6/38***

H04B 10/155 → (51) ***H04B 1/24***

(51) ***H04B 10/16*** ***H04J 14/02*** (11) **2 127 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 08706545.4 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070157 22.01.2008
(87) WO 2008/101420 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891199 P
19.09.2007 US 857990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DWDM-LEITUNGSKARTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DWDM LINE CARD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CARTE DE LIGNE DWDM*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Yusheng, Los Altos Hills, California 94022, US
SHEN, Xiaoandy, San Bruno, California 94066, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 13/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 127 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 08706359.0 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000059 14.02.2008
(87) WO 2008/098399 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 CH 240072007
(54) • *SYSTEM UND PORTABLES GERÄT FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON IDENTIFIKATIONSSIGNALEN*
• *SYSTEM AND PORTABLE DEVICE FOR TRANSMITTING IDENTIFICATION SIGNALS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PORTABLE CONÇU POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX D'IDENTIFICATION*
(71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) STUCKI, Andreas, CH-8624 Grüt, CH
HÄBERLI, Andreas, CH-8608 Bubikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04B 13/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 127 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 08700559.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000057 14.02.2008
(87) WO 2008/098397 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 CH 240072007
(54) • *SYSTEM UND PORTABLES GERÄT FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON IDENTIFIKATIONSSIGNALEN*
• *SYSTEM AND PORTABLE DEVICE FOR TRANSMITTING IDENTIFICATION SIGNALS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PORTABLE POUR L'ÉMISSION DE SIGNAUX D'IDENTIFICATION*
(71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) HÄBERLI, Andreas, CH-8608 Bubikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04B 13/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 127 161 A2***
(25) De (26) De
(21) 08700560.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2008/000058 14.02.2008
(87) WO 2008/098398 2008/34 21.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 14.02.2007 CH 240072007
(54) • *SYSTEM UND PORTABLES GERÄT FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON IDENTIFIKATIONSSIGNALEN*
• *SYSTEM AND PORTABLE DEVICE FOR TRANSMITTING IDENTIFICATION SIGNALS*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PORTABLE POUR L'ÉMISSION DE SIGNAUX D'IDENTIFICATION*
(71) Kaba AG, Mühlebühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) HÄBERLI, Andreas, CH-8608 Bubikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***H04B 15/00*** (11) **2 127 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867844.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025972 20.12.2007
(87) WO 2008/079244 2008/27 03.07.2008
(88) 14.08.2008
(30) 22.12.2006 US 876507 P
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *NOISE REDUCTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT*
(71) Apex/Eclipse Systems, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
(72) SMITH, Harry, Baltimore, Maryland 21228, US
ROSS, Jim, Arbutus, Maryland 21229, US
CROMER, Oscar, Hanover, Pennsylvania 17331, US
GRETSCH, Bill, Columbia, Maryland 21046, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 15/00 → (51) ***H04B 3/46***

H04B 15/02 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 127 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 07748353.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050182 26.03.2007
(87) WO 2008/118049 2008/40 02.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FINDEN VON UNVOLLKOMMENHEITEN IN EINEM HF-WEG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR FINDING IMPERFECTIONS IN AN RF PATH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REPÉRAGE D'IMPERFECTIONS DANS UN TRAJET RADIOFRÉQUENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LENNARTSON, Benny, S-126 47 Hägersten, SE
BONCZ, Lars, S-112 42 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 3/46***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 5/02***

H04B 17/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 17/02*** (11) **2 127 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743641.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055596 03.03.2008
(87) WO 2008/109486 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 683252
(54) • *NETZLEISTUNGSMONITOR*
• *NETWORK PERFORMANCE MONITOR*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PERFORMANCES DE RÉSEAU*
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) PETERSEN, Eric, G., Aloha, OR 97007, US
BAKER, Steven, D., Beaverton, OR 97007, US
MARCACCINI, Steven, J., Aurora, OR 97002, US
HERITAGE, Mark, A., Beaverton, OR 97007, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04H 60/02*** (11) **2 127 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855292.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088345 20.12.2007
(87) WO 2008/079959 2008/27 03.07.2008
(88) 12.03.2009
(30) 22.12.2006 US 644083
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPEICHER- UND WIEDERABSPIELFUNKTIONEN IN EINEM DIGITALFUNKAUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORE AND REPLAY FUNCTIONS IN A DIGITAL RADIO BROADCASTING RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DES FONCTIONS DE STOCKAGE ET DE RÉEXÉCUTION DANS UN RÉCEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*

(71) Ibiquity Digital Corporation, 6711 Columbia Gateway Drive Suite 500, Columbia, Maryland 21046, US
(72) SHAH, Chinmay, Piscataway, New Jersey 08854, US
CAPPARELLI, Armond, Milltown, New Jersey 08850, US
D'ANGELO, Joseph, Bedminster, New Jersey 07921, US
PAHUJA, Ashwini, Albertson, New York 11507, US
SCOTT, Jordan, Cranford, New Jersey 07016, US
WARRIER, Girish, Edison, New Jersey 08820, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04H 60/31 → (51) ***H04H 60/45***

(51) ***H04H 60/45*** (11) **2 127 166 A2***
H04H 60/31
(25) En (26) En
(21) 07870455.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004426 13.12.2007
(87) WO 2008/072094 2008/25 19.06.2008
(88) 31.12.2008
(30) 14.12.2006 GB 0624942
(54) • *PUBLIKUMSMESSUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON PUBLIKUMSINFORMATION EINER MEDIENPRÄSENTATION*
• *AUDIENCE MEASUREMENT APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AUDIENCE INFORMATION OF A MEDIA PRESENTATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'AUDIENCE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES INFORMATIONS D'AUDIENCE D'UNE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA*
(71) Media Instruments Sa, Nahseydi 6, 6374 Buochs, CH
(72) FALCON, Fernando Diego, Milano 20151, IT
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 127 167 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08700032.9 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070005 02.01.2008
(87) WO 2008/092388 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 886833 P
16.04.2007 US 735605
(54) • *GEMULTIPLEXTE DATENSTROMSCHALTUNGSARCHITEKTUR*
• *MULTIPLEXED DATA STREAM CIRCUIT ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE CIRCUIT POUR FLUX DE DONNÉES MULTIPLEXÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FOURCAND, Serge, Francois, Fairview, TX 75069, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 127 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862989.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025716 14.12.2007
(87) WO 2008/108841 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 714639
(54) • *MODUS WÄHLBARER FELDSENDER*
• *MODE SELECTABLE FIELD TRANSMITTER*
• *TRANSMETTEUR DE CHAMP À MODE SÉLECTIONNABLE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) HEDTKE, Robert C., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
SCHULTE, Paul C., Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
TRIMBLE, Steven Richard, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 127 169 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 07702139.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000208 19.01.2007
(87) WO 2008/089596 2008/31 31.07.2008
(54) • *INTERPOLATIONSVERFAHREN FÜR EIN OFDM-SYSTEM UND KANALSCHÄTZVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *INTERPOLATING METHOD FOR AN OFDM SYSTEM AND CHANNEL ESTIMATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'INTERPOLATION D'UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE CANAL*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WU, Yiling, Beijing, CN
ZOU, Li, Beijing 100085, CN
LIU, Peng, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/69***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 14/02 → (51) ***G01J 3/45***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/16***

H04J 15/00 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 127 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 07855258.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088062 19.12.2007
(87) WO 2008/077087 2008/26 26.06.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.12.2006 US 870706 P
18.12.2007 US 959082
(54) • *PROGRAMMATISCHES TRANSFERIEREN VON ANWENDUNGEN ZWISCHEN HANDAPPARATEN AUF DER BASIS VON LIZENZINFORMATIONEN*
• *PROGRAMMATICALLY TRANSFERRING APPLICATIONS BETWEEN HANDSETS BASED ON LICENSE INFORMATION*
• *TRANSFERT PAR PROGRAMME D'APPLICATIONS ENTRE DES COMBINÉS EN SE BASANT SUR DES INFORMATIONS DE LICENCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JOTHIPRAGASAM, Premkumar, San Diego, California 92121, US
KWAN, Shu-Leung, San Diego, California 92121, US
CAI, Hao, San Diego, California 92121, US
HALKER, Ravi, San Diego, California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 127 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725235.9 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001578 05.02.2008
(87) WO 2008/103242 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 709593
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SPIELEN UND INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING GAMES AND CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES JEUX ET UN CONTENU*
(71) Kid Group LLC, 58 Second Street 5th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) KLITSNER, Dan, Larkspur, CA 94939, US
LEVENBERG, Gary, San Francisco, CA 94131, US
CLEMENS, Brian, San Francisco, CA 94103, US
FOREST, Joe, Amesbury, MA 01913, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 127 172 A2***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 08756796.2 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050902 11.01.2008
(87) WO 2008/089090 2008/30 24.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 17.01.2007 US 623956
(54) • *ERZEUGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR TRANSAKTIONIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN MIT BIOMETRISCHEN DAMIT ASSOZIIERTEN SCHLÜSSELN*
• *GENERATION SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSACTION IDENTIFIERS HAVING BIOMETRIC KEYS ASSOCIATED THEREWITH*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'IDENTIFICATEURS DE TRANSACTION AUXQUELS SONT ASSOCIÉES DES CLÉS BIOMÉTRIQUES*
(71) The Western Union Company, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
(72) KEANE, Tim, Dublin, 6W, IE
SEIFERT, Dean, Parker, CO 80138, US
GRAHMANN, Jonathan, Dublin, 4, IE

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

---

(51) ***H04K 1/06*** (11) **2 127 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866831.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2007/000899 20.12.2007
(87) WO 2008/084508 2008/29 17.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.01.2007 IT RM20070010
(54) • *DIGITALES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND EIN SOLCHES VERFAHREN VERWENDENDES SYSTEM*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSING METHOD AND SYSTEM EMPLOYING SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMÉRIQUE ET SYSTÈME L'EMPLOYANT*
(71) Telecomponenti S.r.l., Via Paolo Albera 13, 00181 Roma, IT
(72) ANTONETTI, Mauro Hermes Veliano, I-00181 ROMA, IT
PATRIZI, Angelo, I-00181 ROMA, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 127 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 07856523.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/010755 10.12.2007
(87) WO 2008/083804 2008/29 17.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 09.01.2007 EP 07000351
(54) • *KONFIGURATION VON STEUERKANÄLEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONFIGURATION OF CONTROL CHANNELS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *CONFIGURATION DE CANAUX DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WENGERTER, Christian, 63225 Langen, DE
SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 127 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 07857135.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011440 27.12.2007
(87) WO 2008/080607 2008/28 10.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 29.12.2006 US 647423
(54) • *BLINDSCHÄTZUNG DES STEUERKANALS*
• *BLIND ESTIMATION OF CONTROL CHANNEL*
• *ESTIMATION AVEUGLE DE CANAL DE COMMANDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FREDERIKSEN, Frank, 9270 Klarup, DK
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 127 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826872.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054351 25.10.2007
(87) WO 2008/053413 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 US 863856 P
(54) • *EINZELTRÄGERBLOCKÜBERTRAGUNG MIT TRELLISKODIERTER MODULATION (TCM), KODIERTER MEHREBENENMODULATION (MLCM) UND BITVERSCHACHTELTER MLCM (BIMLCM)*
• *SINGLE CARRIER BLOCK TRANSMISSION WITH TRELLIS CODED MODULATION (TCM), MULTI-LEVEL CODED MODULATION (MLCM) AND BIT-INTERLEAVED MLCM (BIMLCM)*
• *TRANSMISSION DE BLOCS À PORTEUSE UNIQUE AVEC MODULATION PAR CODAGE EN TREILLIS (TCM), MODULATION PAR CODAGE À NIVEAUX MULTIPLES (MLCM) ET MLCM À ENTRELACEMENT DE BITS (BIMLCM)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 17/00*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 177 A1*** ***H04Q 7/30***
(25) En (26) En
(21) 07835269.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050684 27.09.2007
(87) WO 2008/115111 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 SE 0700701
(54) • *FUNKTRÄGERSPEZIFISCHE CQI-MELDUNG*
• *RADIO BEARER SPECIFIC CQI REPORTING*
• *COMPTE-RENDU CQI PROPRE À UN DISPOSITIF DE RELÈVEMENT RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
JERSENIUS, Kristina, S-58214 Linköping, SE
MEYER, Michael, DE-52080 Aachen, DE
(74) Svanberg, Anna Charlotta, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 127 178 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08704943.3 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000443 24.01.2008
(87) WO 2008/093964 2008/32 07.08.2008
(88) 14.05.2009
(30) 30.01.2007 KR 20070009378
09.02.2007 KR 20070014070
(54) • *VERFAHREN ZUR WAHL EINES MCS-INDEX (MCS - MODULATION AND CODING SCHEME) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF SELECTING MODULATION AND CODING SCHEME (MCS) INDEX IN A WIRELESS COMMUNCATION SYSTEM AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'INDEX DE PROGRAMMATION DE MODULATION ET DE CODAGE (MCS) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jin Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
OH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Hyung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
SUNG, Doo Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** (11) **2 127 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707265.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000554 24.01.2008
(87) WO 2008/098667 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07003191
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHÄLTNIS-DATEN-EMISSION UND DAS VERFAHREN VERWENDENDER EMITTER UND EMPFÄNGER*
• *METHOD OF RATIO DATA EMISSION, EMITTER AND RECEIVER USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES DE RAPPORT, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) CASTELAIN, Damien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
BRUNEL, Loïc, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
MOTTIER, David, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
CIOCHINA, Christina, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 127 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707275.7 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000565 25.01.2008
(87) WO 2008/098670 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07003191
30.03.2007 EP 07006681
(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN DATENEMISSION MIT MEHREREN ANTENNEN UND DAS VERFAHREN VERWENDENDER EMITTER UND EMPFÄNGER*
• *METHOD OF MULTI-ANTENNA WIRELESS DATA EMISSION, EMITTER AND RECEIVER USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES SANS FIL À MULTIPLES ANTENNES, ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) CASTELAIN, Damien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
BRUNEL, Loïc, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
MOTTIER, David, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
CIOCHINA, Cristina, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 127 181 A1***
H04L 27/02
(25) En (26) En
(21) 07716017.4 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000175 26.02.2007
(87) WO 2008/105686 2008/36 04.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF DIE TELEKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO TELECOMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT CONCERNANT DES TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Erik, G., S-584 32 Linköping, SE
JALDEN, Joakim, S191 39 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 127 182 A2***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 08729468.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053512 08.02.2008
(87) WO 2008/098225 2008/33 14.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 09.02.2007 US 889255 P
07.02.2008 US 27921
(54) • *MIMO-ÜBERTRAGUNG MIT RANGABHÄNGIGER VORKODIERUNG*
• *MIMO TRANSMISSION WITH RANK-DEPENDENT PRECODING*
• *TRANSMISSION ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO) À PRÉCODAGE EN FONCTION DU RANG*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121, US
XU, Hao, San Diego, California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 127 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857692.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064062 17.12.2007
(87) WO 2008/074771 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 SE 0602760
(54) • *STRECKENSCHICHTSTEUERPROTOKOLLIMPLEMENTIERUNG*
• *LINK LAYER CONTROL PROTOCOL IMPLEMENTATION*
• *APPLICATION DE PROTOCOLE DE COMMANDE D'UNE COUCHE DE LIAISON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
PEISA, Janne, 02130 Espoo, FI
SORIES, Sabine, 52070 Aachen, DE
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 127 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 07824712.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004514 26.11.2007
(87) WO 2008/068461 2008/24 12.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.12.2006 GB 0624572
(54) • *DATENVERARBEITUNG BEI SIGNALÜBERTRAGUNGEN*
• *DATA PROCESSING IN SIGNAL TRANSMISSIONS*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DANS DES TRANSMISSIONS DE SIGNAL*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) PAPAGEORGIOU, Andrew, Cambridge CB23 6FE, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 1/22*** (11) **2 127 185 A1***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 07867999.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026283 20.12.2007
(87) WO 2008/079392 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 876348 P
(54) • *NETZWERKFEHLERDETEKTION UND SCHUTZSCHALTUNG*
• *NETWORK FAULT DETECTION AND PROTECTION SWITCHING*
• *COMMUTATION DE DÉTECTION ET DE PROTECTION DE DÉFAILLANCE DE RÉSEAU*
(71) Polatis Photonics, Inc., One Tech Drive Suite 210, Andover, MA 01810, US
(72) JENSEN, Richard A., Lexington, MA 02420, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04L 5/02 → (51) ***H03M 13/27***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/06 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 127 186 A2***
G06F 1/32 ***H03L 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08719735.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051000 17.03.2008
(87) WO 2008/114205 2008/39 25.09.2008
(88) 05.02.2009
(30) 20.03.2007 EP 07104483
(54) • *SCHNELLES HERAUFFAHREN EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *FAST POWERING-UP OF DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *RAPIDE MISE SOUS TENSION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AG Eindhoven, NL
JANSSEN, Erwin, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **2 127 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719939.4 (22) 09.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000314 09.03.2008
(87) WO 2008/107903 2008/37 12.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 08.03.2007 US 893641 P
(54) • *BIAS- UND ZUFALLSVERZÖGERUNGSAUFHEBUNG*
• *BIAS AND RANDOM DELAY CANCELLATION*
• *ANNULATION DE RETARD ALÉATOIRE ET DE POLARISATION*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) LIRAN, Tuvia, Kiryat Tivon, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 7/02*** (11) **2 127 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778876.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/004221 18.07.2008
(87) WO 2009/014354 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 KR 20070072837
21.08.2007 KR 20070083915
07.05.2008 KR 20080042444
01.07.2008 KR 20080063387
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-RAHMENS UND VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE*

- *METHOD FOR GENERATING DOWNLINK FRAME, AND METHOD FOR SEARCHING CELL*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME DESCENDANTE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) CHANG, Kap Seok, Daejeon 302-210, KR
KIM, Il Gyu, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-804, KR
PARK, Hyeong Geun, Daejeon 302-223, KR
KO, Young Jo, Daejeon 302-747, KR
YI, Hyo Seok, Daejeon 305-750, KR
JEONG, Chan Bok, Daejeon 300-210, KR
KIM, Young Hoon, Daejeon 305-340, KR
BANG, Seung Chan, Daejeon 302-280, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 7/02*** (11) **2 127 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778878.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/004223 18.07.2008
(87) WO 2009/014355 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 KR 20070072837
21.08.2007 KR 20070083915
08.05.2008 KR 20080042907
01.07.2008 KR 20080063388
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOWNLINK-RAHMENS UND VERFAHREN ZUR ZELLENSUCHE*
• *METHOD FOR GENERATING DOWNLINK FRAME, AND METHOD FOR SEARCHING CELL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME DESCENDANTE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE CELLULE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHANG, Kap Seok, Daejeon 302-210, KR
KIM, Il Gyu, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-804, KR
PARK, Hyeong Geun, Daejeon 302-223, KR
KO, Young Jo, Daejeon 302-747, KR
YI, Hyo Seok, Daejeon 305-750, KR
JEONG, Chan Bok, Daejeon 300-210, KR
KIM, Young Hoon, Daejeon 305-340, KR
BANG, Seung Chan, Daejeon 302-280, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **2 127 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707634.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000989 08.02.2008
(87) WO 2008/095731 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888894 P
(54) • *ROBUSTE SYNCHRONISATION FÜR EIN ZEITDUPLEXSIGNAL*
• *ROBUST SYNCHRONIZATION FOR TIME DIVISION DUPLEX SIGNAL*
• *SYNCHRONISATION ROBUSTE POUR UN SIGNAL DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Chunye, Beijing 102208, CN
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 7/04*** (11) **2 127 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 07720543.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000969 26.03.2007
(87) WO 2008/116345 2008/40 02.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DER DATENKOMMUNIKATION EINES NETZWERKSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS OF TESTING DATA COMMUNICATION PERFORMANCE OF A NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE VÉRIFIER LES PERFORMANCES D'UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME RÉSEAU*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SU, Yu, Beijing 100083, CN
QIU, Jun, Haidian District, CN
ZHANG, Xu, Beijing 100088, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 7/10*** (11) **2 127 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847675.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063164 03.12.2007
(87) WO 2008/077717 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061278
15.01.2007 DE 102007003126
(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM KOMMUNIKATIONSMEDIUM UND MEHREREN DARAN ANGESCHLOSSENEN TEILNEHMERN UND TEILNEHMER EINES SOLCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR STARTING A COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A COMMUNICATION MEDIUM AND A PLURALITY OF SUBSCRIBERS CONNECTED THERETO, AND A SUBSCRIBER OF SUCH A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN SUPPORT DE COMMUNICATION ET PLUSIEURS ABONNÉS RACCORDÉS À CELUI-CI ET ABONNÉ D'UN TEL SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEWALD, Josef, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 127 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724780.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000928 23.01.2008
(87) WO 2008/091660 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 657234
(54) • *SYSTEMSTEUERUNG DURCH EINE CHARAKTERISTISCHE GAIT-SIGNATUR*
• *SYSTEM CONTROL VIA CHARACTERISTIC GAIT SIGNATURE*
• *CONTRÔLE D'UN SYSTÈME PAR LA SIGNATURE DE CARACTÉRISTIQUE LA DÉMARCHE*
(71) DP Technologies, Inc., 245-M Mt. Hermon Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) KAHN, Philippe, Aptos, CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 194 A1*** ***H04L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 08709302.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050034 31.01.2008
(87) WO 2008/092998 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 FI 20070095
(54) • *SICHERHEITSSCHLÜSSELERZEUGUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SECURITY KEY GENERATION FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *GÉNÉRATION DE CODES DE SÉCURITÉ POUR LES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSBERG, Dan, FI-00210 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **2 127 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713779.0 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051152 16.01.2008
(87) WO 2008/091768 2008/31 31.07.2008
(88) 27.11.2008
(30) 22.01.2007 US 881649 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIGITALE AUTHENTIFIZIERUNG ÜBER DIGITAL SIGNIERTE BILDER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DIGITAL AUTHENTICATION USING DIGITALLY SIGNED IMAGES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'AUTHENTIFICATION NUMÉRIQUE AU MOYEN D'IMAGES SIGNÉES NUMÉRIQUEMENT*
(71) Global Crypto Systems, 550 Fawn Run, Alpharetta, GA 30005, US
(72) MERRILL, Todd, A., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE

H04L 9/00 → (51) ***H04K 1/00***

H04L 9/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 12/66*** (11) **2 127 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728751.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052698 31.01.2008
(87) WO 2008/097815 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 US 670857
(54) • *ÜBERPRÜFUNG VON SCHLÜSSELAUSTAUSCH*
• *KEY EXCHANGE VERIFICATION*

• *VÉRIFICATION D'ÉCHANGE DE CLÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) STEEVES, David, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HARTRELL, Gregory, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
BURKHARDT, Ryan, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
COHEN, Jason, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/30***

(51) ***H04L 9/30*** ***H04L 9/08*** (11) **2 127 197 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762146.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050305 25.02.2008
(87) WO 2008/113950 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701451
(54) • *IDENTITÄTSBASIERTE RUNDFUNKVERSCHLÜSSELUNG*
• *IDENTITY BASED BROADCAST ENCRYPTION*
• *CHIFFREMENT BROADCAST BASE SUR IDENTITE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DELERABLEE, Cécile, F-14000 Caen, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/56*** (11) **2 127 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736787.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050138 27.03.2008
(87) WO 2008/116972 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 FI 20075201
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGS- UND VERSCHLÜSSELUNGSPROTOKOLL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AUTHENTICATION AND ENCRYPTION PROTOCOL IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION ET DE CRYPTAGE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 127 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 07848683.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004963 21.12.2007
(87) WO 2008/078101 2008/27 03.07.2008
(88) 23.04.2009
(30) 22.12.2006 GB 0625851
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GEGENSEITIGEN AUTHENTIFIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR MUTUAL AUTHENTICATION*
• *PERFECTIONNEMENTS À UNE SÉCURITÉ DE COMMUNICATIONS*
(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7BZ, GB
(72) ROSCOE, Andrew, William, Oxfordshire OX1 3QD, GB
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 127 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841187.5 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012562 28.12.2006
(87) WO 2008/080414 2008/28 10.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION UND VERSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BIOMETRIC AUTHENTICATION AND ENCRYPTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE AUTHENTIFICATION ET UN CRYPTAGE BIOMÉTRIQUES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GOLIC, Jovan, I-10148 Torino, IT
BALTATU, Madalina, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 12/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **2 127 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729721.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053800 13.02.2008
(87) WO 2008/100987 2008/34 21.08.2008
(88) 30.04.2009
(30) 13.02.2007 US 900933 P
23.10.2007 PCT/US2007/002243
(54) • *MAGNETISCHE ISOLIERUNG EINES STEUERKREISES EINER STROMQUELLENVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC ISOLATION OF POWER SOURCING EQUIPMENT CONTROL CIRCUITRY*
• *ISOLATION MAGNÉTIQUE DES CIRCUITS DE RÉGULATION DES ÉQUIPEMENTS SOURCES D'ÉLECTRICITÉ*
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milipitas, CA 95035-7417, US
(72) ROBBINS, Steven, Andrew, Calabasas, CA 91302, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 29/08*** (11) **2 127 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712337.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051848 27.02.2007
(87) WO 2008/104219 2008/36 04.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *MÉTHODE ET APPAREIL S'UTILISANT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHL, Jan, S-125 56 Älvsjö, SE
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 203 A2*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 07859005.6 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003868 11.12.2007
(87) WO 2008/072066 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610878
(54) • *MEDIENKONTEXTINFORMATION*
• *MEDIA CONTEXT INFORMATION*
• *INFORMATION DE CONTEXTE MULTIMÉDIA*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) YOAKUM, Graham C., Cary, NC 27511, US
YOAKUM, John H., Cary, NC, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 127 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873655.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086343 04.12.2007
(87) WO 2008/118227 2008/40 02.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.12.2006 US 873818 P
01.11.2007 US 982112
(54) • *SCHUTZ VON MULTICAST-DATEN*
• *SECURING MULTICAST DATA*
• *SÉCURISATION DE DONNÉES MULTIDIFFUSÉES*
(71) Unisys Corporation, Unisys Way M/S E8-114, Blue Bell PA 19424-0001, US
(72) JOHNSON, Robert, A., Pottstown, PA 19464, US
DUONG, Anh, Exton, PA 19431, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 09173672.8

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **2 127 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724447.1 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000294 08.01.2008
(87) WO 2008/085992 2008/29 17.07.2008
(88) 30.04.2009
(30) 08.01.2007 US 883954 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTICASTING MIT FEEDBACK-INFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTICASTING WITH FEEDBACK INFORMATION*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MULTIDIFFUSION AVEC INFORMATIONS DE RÉTROACTION*

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) YE, Chunxuan, King Of Prussia, PA 19406, US
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US
PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, NY 11746, US
DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 127 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725275.5 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001624 07.02.2008
(87) WO 2008/097611 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 07.02.2007 US 867329 P
31.01.2008 US
(54) • *DRAHTLOSER MULTICAST-PROXY*
• *WIRELESS MULTICAST PROXY*
• *MANDATAIRE MULTIDIFFUSION SANS FIL*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) BANERJEA, Raja, Sunnyvale, California 94085, US
FANFELLE, Robert, Redwood City, California 94061, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 127 207 A2***
(25) De (26) De
(21) 07819517.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/009488 31.10.2007
(87) WO 2008/061613 2008/22 29.05.2008
(88) 31.07.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055684
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER NETZWERKDIENSTANFORDERUNG SOWIE NETZWERKELEMENT MIT MITTEL ZUR BEARBEITUNG DER ANFORDERUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING A NETWORK SERVICE REQUEST, AND NETWORK ELEMENT COMPRISING A MEANS FOR PROCESSING SAID REQUEST*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE DEMANDE DE SERVICE DE RÉSEAU ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU COMPRENANT UN MOYEN POUR TRAITER CETTE DEMANDE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) ARMBRUSTER, Friedrich, 81379 München, DE
TREYER, Thomas, 81379 München, DE
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR, Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 127 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732177.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056930 14.03.2008
(87) WO 2008/115770 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 726494
(54) • *FERNDATENZUGRIFFSVERFAHREN FÜR TRAGBARE GERÄTE*
• *REMOTE DATA ACCESS TECHNIQUES FOR PORTABLE DEVICES*
• *TECHNIQUES D'ACCÈS À DISTANCE AUX DONNÉES POUR DISPOSITIFS PORTABLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HILDRETH, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
DAVIS, Darren R., Redmond, Washington 98052-6399, US
HAVESON, Ryan A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/58*** (11) **2 127 209 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762143.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050302 22.02.2008
(87) WO 2008/113947 2008/39 25.09.2008
(88) 11.12.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701606
(54) • *INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR KOLLEKTIVEN DARSTELLUNG VON EMOTIONALER INFORMATION*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD FOR COLLECTIVELY RENDERING EMOTIONAL INFORMATION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATION POUR UNE RESTITUTION COLLECTIVE D'INFORMATIONS EMOTIONNELLES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) THOMAS, Henry, F-35200 Rennes, FR
JUMPERTZ, Sylvie, F-35000 Rennes, FR
GUEGAN, Delphine, F-35830 Betton, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/06*** (11) **2 127 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705737.8 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050366 07.01.2008
(87) WO 2008/088957 2008/30 24.07.2008
(30) 12.01.2007 US 884722 P
30.05.2007 US 755457
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WECHSEL VON MULTICAST-ZU-UNICAST-VERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF SWITCHING FROM MULTICAST TO UNICAST CALLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUTER D'APPELS À DESTINATION UNIQUE À DES APPELS À DESTINATIONS MULTIPLES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, M/S A-6, Holtsville NY 11742, US
(72) MOSKALUK, Edward, Copley, OH 44321, US
SCHLUETER, Kelly, Wadsworth, OH 44281, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 127 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704736.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000197 11.01.2008
(87) WO 2008/085010 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 KR 20070003534
19.03.2007 KR 20070026651
(54) • *IMS-NEUREGISTRATIONSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *IMS REREGISTRATION METHOD AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE RÉENREGISTREMENT DANS L'IMS ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) LIM, Han-Na, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
YEOUM, Tae-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
BAE, Eun-Hui, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
SONG, O-Sok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 15/16*** (11) **2 127 212 A1*** ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 08713569.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050294 04.01.2008
(87) WO 2008/088951 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655383
(54) • *DATENSTRUKTUR ZUR LEISTUNGSKALKULATION FÜR MEHRERE GERÄTE*
• *DATA STRUCTURE FOR BUDGETING POWER FOR MULTIPLE DEVICES*
• *STRUCTURE DE DONNÉES POUR ÉTABLIR UN BUDGET DE PUISSANCE POUR DES DISPOSITIFS MULTIPLES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MCGRANE, Sean, Nicholas, Redmond, WA 98052-6399, US
PARCHEM, John, M., Redmond, WA 98052-6399, US
BERARD, Stephen, Roland, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 127 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726113.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002532 26.02.2008
(87) WO 2008/106133 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 679515
(54) • *ZEITSKALENSEPARIERTES NETZWERKMANAGEMENT UND NETZWERKDIENSTOPTIMIERUNGEN*

- *TIME SCALE SEPARATED NETWORK MANAGEMENT AND NETWORK PROVISIONING OPTIMIZATIONS*
- *OPTIMISATIONS DE GESTION DE RÉSEAUX ET DE MISE À DISPOSITION DE RÉSEAUX, SÉPARÉES PAR UNE ÉCHELLE DE TEMPS*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) MITRA, Debasis, Summit, NJ 07901, US
WANG, Qiong, Millington, NJ 07946, US
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 127 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731385.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055841 05.03.2008
(87) WO 2008/109626 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 892915 P
(54)
- *INTERNET-SUCHMASCHINE*
- *INTERNET LOOKUP ENGINE*
- *MOTEUR DE RECHERCHE INTERNET*

(71) Paxfire, Inc., 45665 Willow Pond Plaza, Sterling, VA 20164, US
(72) SULLIVAN, Alan, T., Leesburg, VA 20175, US
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/14*** ***H04L 29/06*** (11) **2 127 215 A2*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07853429.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025851 18.12.2007
(87) WO 2008/085344 2008/29 17.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 28.12.2006 US 648039
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HARDWAREUNTERSTÜTZTE ÜBERNAHME*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HARDWARE ASSISTED TAKEOVER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE ASSISTÉE PAR MATÉRIEL*

(71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KALRA, Pradeep, Sunnyvale, CA 94089, US
GUJAR, Mitalee, Sunnyvale, CA 94089, US
COATNEY, Susan, M., Sunnyvale, CA 94089, US
CRAMER, Sam, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 127 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700043.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070017 03.01.2008
(87) WO 2008/092390 2008/32 07.08.2008
(30) 26.01.2007 US 886833 P
16.04.2007 US 735604
(54)
- *BANDBREITENWIEDERVERWENDUNG IN MULTIPLEX DATENSTRÖMEN*
- *BANDWIDTH REUSE IN MULTIPLEXED DATA STREAM*
- *RÉUTILISATION DE LA LARGEUR DE BANDE DANS UN FLUX DE DONNÉES MULTIPLEXÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) FOURCAND, Serge, Francois, Fairview, TX 75069, US
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/06*** (11) **2 127 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709292.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000074 26.01.2007
(87) WO 2008/091183 2008/31 31.07.2008
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKBETRIEBSMITTELN FÜR INHALTSANBIETER*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING NETWORK RESOURCES TO CONTENT PROVIDERS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES RESSOURCES DE RÉSEAU À DES FOURNISSEURS DE CONTENU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Justus, S-116 41 Stockholm, SE
MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28*** (11) **2 127 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726789.6 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052277 12.03.2007
(87) WO 2008/110202 2008/38 18.09.2008
(54)
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN BEZÜGLICH NETZVERWALTUNG*
- *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO NETWORK MANAGEMENT*
- *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À LA GESTION DE RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) COLLINS, Sandra, Stillorgan County Dublin, IE
GHAMRI-DOUDANE, Samir, F-75012 Paris, FR
SAILHAN, Francoise, F-75006 Paris, FR
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04Q 7/20*** (11) **2 127 219 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827481.8 (22) 09.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001517 09.12.2007
(87) WO 2008/075336 2008/26 26.06.2008
(88) 16.04.2009
(30) 21.12.2006 US 644773
(54)
- *WEITERLEITEN VON MULTICAST-VERKEHR ÜBER STRECKENAGGREGATIONSPORTS*
- *FORWARDING MULTICAST TRAFFIC OVER LINK AGGREGATION PORTS*
- *RÉACHEMINEMENT DE TRAFIC À DESTINATIONS MULTIPLES SUR DES PORTS D'AGRÉGATION DE LIAISON*

(71) Corrigent Systems Ltd., 126 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
(72) ZELIG, David, 52255 Ramat Gan, IL
RAM, Rafi, 46326 Herzlia, IL
BRUCKMAN, Leon, 49402 Petah Tikva, IL
OSTER, Zeev, 71700 Modi'in, IL
SOLOMON, Ronen, 53329 Givatayim, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 127 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728973.2 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052971 05.02.2008
(87) WO 2008/100729 2008/34 21.08.2008
(88) 13.11.2008
(30) 14.02.2007 US 706087
(54)
- *AUTOMATISCHE ENTDECKUNG DER BLOCKIERTEN ZUGANGSLISTEN-ID UND ÜBEREINSTIMMUNGSBENACHRICHTIGUNGEN IN EINEM NETZWERK*
- *AUTOMATIC DISCOVERY OF BLOCKING ACCESS-LIST ID AND MATCH STATEMENTS IN A NETWORK*
- *DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DE BLOCAGE D'ID DE LISTE D'ACCÈS, ET INSTRUCTIONS CORRESPONDANTES DANS UN RÉSEAU*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) CLAISE, Benoit, B-4340 Othee, BE
TYCHON, Emmanuel, B-4347 Fexhe-le-Haut-Clocher, Liege, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/58*** (11) **2 127 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733622.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000518 17.03.2008
(87) WO 2008/113170 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 689099
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON DURCH EIN NETZWERK GEHENDEN NACHRICHTEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING MESSAGES PASSED OVER A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER DES MESSAGES PASSÉS SUR UN RÉSEAU*

(71) Inetco Systems Limited, 258- 4664 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
(72) TELFER, Angus Richard, Vancouver, British Columbia V6R 2Y2, CA
PANG, Alfred Yu-Han, Vancouver, British Columbia V5R 4B6, CA
CHILDS, Martin Robert, Vancouver, British Columbia V6E 2V7, CA
HUNT, Christopher Charles, Anmore, British Columbia V3H 5G1, CA
(74) Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***H04L 12/26*** ***H04B 7/04*** (11) **2 127 222 A2*** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08712398.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000747 05.02.2008
(87) WO 2008/097041 2008/33 14.08.2008
(88) 18.06.2009
(30) 05.02.2007 US 888308 P
21.05.2007 KR 20070049183
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACK-INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FEEDBACK INFORMATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE RETOUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
PARK, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04Q 7/34***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705614.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000636 18.01.2008
(87) WO 2008/091533 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 656951
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SEGMENTIEREN UND ZUSAMMENFÜHREN VON ROUTINGDOMÄNEN IN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SEGMENTING AND MERGING ROUTING DOMAINS WITHIN NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SEGMENTER ET FUSIONNER AUTOMATIQUEMENT DES DOMAINES DE ROUTAGE DANS DES RÉSEAUX*
(71) Eka Systems, Inc., 20251 Century Boulevard Suite 120, Germantown, MD 20874, US
(72) WINTER, Timothy, Clark, Columbia, MD 21045, US
ANAND, Minakshisundaran, Balasubramanian, Germantown, MD 20874, US
CHAKRAVARTHI, Prakash, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** (11) **2 127 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705920.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051046 15.01.2008
(87) WO 2008/094751 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 898519 P
28.06.2007 US 769941
(54) • *PRIVATES VIRTUELLES LAN ZUM SPANNING EINES ÖFFENTLICHEN NETZWERKS ZWECKS VERBINDUNG ARBITRÄRER HOSTS*
• *PRIVATE VIRTUAL LAN SPANNING A PUBLIC NETWORK FOR CONNECTION OF ARBITRARY HOSTS*
• *LAN VIRTUEL PRIVÉ COUVRANT UN RÉSEAU PUBLIC POUR LA CONNEXION D'HÔTES ARBITRAIRES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANION, Todd, Redmond, WA 98052-6399, US
AACHEN, Arsalan Ahmad, Redmond, WA 98052-6399, US
GEFFLAUT, Alain, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGHAL, Sandeep, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709094.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051980 19.02.2008
(87) WO 2008/107302 2008/37 12.09.2008
(88) 05.03.2009
(30) 02.03.2007 DE 102007010789
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES NETZWERKS SOWIE LOKALES NETZWERK UND NETZWERKKOMPONENTE*
• *METHOD FOR OPERATING A NETWORK AS WELL AS A LOCAL NETWORK AND NETWORK COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UN RÉSEAU ET RÉSEAU LOCAL ET COMPOSANT DE RÉSEAU*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEBER, Michael, 30559 Hannover, DE
HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) ***H04L 12/28*** ***G01D 4/00*** (11) **2 127 226 A2*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 08713336.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001166 30.01.2008
(87) WO 2008/097454 2008/33 14.08.2008
(88) 04.12.2008
(30) 02.02.2007 US 899328 P
24.05.2007 US 807185
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG IP-BASIERTER PAKETKOMMUNIKATIONEN IN EINEM VERSORGUNGSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING IP-BASED PACKET COMMUNICATIONS IN A UTILITY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'OBTENIR DES COMMUNICATIONS DE DONNÉES PAR PAQUETS FONDÉES SUR IP DANS UN RÉSEAU UTILITAIRE*
(71) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) VASWANI, Raj, Portola Valley, California 94028, US
PACE, James, San Francisco, California 94107, US
FLAMMER, George, Cupertino, California 95014, US
RAMASASTRY, Jay, Reno, Nevada 89509, US
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727805.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051283 17.01.2008
(87) WO 2008/100673 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 IN DE02992007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ANRUFVERSUCHEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING CALL INTENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION D'INTENTIONS D'APPELS*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SOHI, Subodh K., Roorkee, Utc 247667, IN
LINDSLEY, Brett L., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728241.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051979 25.01.2008
(87) WO 2008/094817 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887787 P
16.02.2007 US 675739
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG ERWEITERTER MOBILITÄT ZWISCHEN CLUSTERN IN DER INTERNETPROTOKOLL-BASIERTEN TELEPHONIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING CROSS CLUSTER EXTENSION MOBILITY IN INTERNET-PROTOCOL TELEPHONY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE SUPPORTER UNE MOBILITÉ D'EXTENSION DES GRAPPES TRANSVERSALES DANS LA TÉLÉPHONIE IP (PROTOCOLE INTERNET)*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) TRASI, Atul, Potomac Falls, Virginia 20165, US
KELLER, Daniel Scott, San Jose, California 95118, US
SAUTER, Susan Marie, Murphy, Texas 75094, US
BAO, Ho, Richardson, Texas 75082, US
HUANG, Chunfeng, Plano, Texas 75025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729461.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053505 08.02.2008
(87) WO 2008/106294 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680169
(54) • *STRATEGIEN ZUR AUSWAHL EINES FORMATS FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN AUF BASIS EINER GEMESSENEN BANDBREITE*
• *STRATEGIES FOR SELECTING A FORMAT FOR DATA TRANSMISSION BASED ON MEASURED BANDWIDTH*
• *STRATÉGIES POUR CHOISIR UN FORMAT POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES EN FONCTION D'UNE BANDE PASSANTE MESURÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KASHEFF, Zardosht, Redmond, WA 98052-6399, US
STOYANOV, Vladimir K., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729550.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053605 11.02.2008
(87) WO 2008/098249 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 889237 P
09.02.2007 US 889249 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIERUNG VON MULTIMEDIAINHALTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ADAPTATION OF MULTIMEDIA CONTENT IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADAPTATION DE CONTENU MULTIMÉDIA DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Dilithium Networks Pty Ltd., Suite 2, Level 6, 3 Spring Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) JABRI, Marwan, A., Tiburon, California 94920, US
RAAD, Mohammed, Cringila, NSW 2502, AU
JACK, David, Fairford Gloucestershire GL7 4JB, GB
KENRICK, Brody, San Francisco, California 94114, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730128.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054266 19.02.2008
(87) WO 2008/109250 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BATTERIEBEWUSSTE DYNAMISCHE BANDBREITENZUWEISUNG FÜR GRUPPEN DRAHTLOSER SENSORKNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BATTERY-AWARE DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION FOR GROUPS OF WIRELESS SENSOR NODES IN A WIRELESS SENSOR NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE DYNAMIQUE EN FONCTION DE L'ÉTAT DE LA BATTERIE POUR DES GROUPES DE N UDS DE CAPTEUR SANS FIL DANS UN RÉSEAU DE CAPTEUR SANS FIL*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SAIDI, Ali, St. Charles, Illinois 60175, US
CHIRICESCU, Silviu, Chicago, Illinois 60610, US
MAY, Philip E., Palatine, Illinois 60067, US
MOAT, Kent D., Winfield, Illinois 60190, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730132.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054271 19.02.2008
(87) WO 2008/103652 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678315
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND ÜBERWACHUNG VON KOMMUNIKATION MIT EINEM MEDIENSERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING AND MONITORING COMMUNICATIONS USING A MEDIA SERVER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENREGISTRER ET SURVEILLER DES COMMUNICATIONS EN UTILISANT UN SERVEUR MULTIMÉDIA*
(71) Interactive Intelligence, INC., 7601 Interactive Way, Indianapolis, IN 46278, US
(72) WYSS, Felix, Immanuel, Bloomington, IN 47408, US
SNYDER, Michael, D., Noblesville, IN 46062, US
O'CONNOR, Kevin, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737748.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051309 29.01.2008
(87) WO 2008/093310 2008/32 07.08.2008
(88) 11.12.2008
(30) 31.01.2007 US 898780 P
27.02.2007 US 712592
(54) • *REDUNDANTE KONTEXTBEZOGENE PSEUDODRAHT-VERBINDUNG MIT FERNPUNKT MIT INTERCHASSIS-BACKUP-VERBINDUNG*
• *REDUNDANT FAR-END CONTEXT RELATED PSEUDO-WIRE CONNECTIVITY USING INTER-CHASSIS BACKUP CONNECTION*
• *CONNECTIVITÉ PSEUDO-FILAIRE À FOND EXCÉDENTAIRE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WASHAM, Benjamin, Ottawa, Ontario K1B 1C3, CA
SINHA, Satyam, Mountain View, California 94043, US
ABDOUNI, Bassem M., Mountain View, California 94040, US
MULEY, Praveen, Mountain View, California 94043, US
GRIGORIU, Tiberiu, Ottawa, Ontario K1S 5T3, CA
TAN, Stephen, San Jose, California 95129, US
RANGANATHAN, Boovaraghavan, Mountain View, California 94043, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 07857327.6 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063606 10.12.2007
(87) WO 2008/071655 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059354
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES NICHT BELEGTEN ÜBERTRAGUNGSKANALS IN EINEM MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING AN UNOCCUPIED TRANSMISSION CHANNEL IN A MULTIMEDIA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RECONNAISSANCE D'UN CANAL DE TRANSMISSION NON OCCUPÉ DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) BOENKE, Bjoern, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859492.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055268 21.12.2007
(87) WO 2008/075316 2008/26 26.06.2008
(88) 13.11.2008
(30) 21.12.2006 US 876782 P
(54) • *DIENSTGÜTE FÜR WLAN- UND BLUETOOTH-KOMBINATIONEN*
• *QUALITY OF SERVICE FOR WLAN AND BLUETOOTH COMBINATIONS*
• *QUALITÉ DE SERVICE POUR DES COMBINAISONS DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET BLUETOOTH*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BANERJEE, Kaberi, San Jose, CA 95131, US
GUNNAR, Nitsche, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/26*** (11) **2 127 236 A1*** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 07869178.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087306 12.12.2007
(87) WO 2008/082895 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 648205

(54) • *PAN-IMPLEMENTIERUNG IN EINEM INFRASTRUKTURNETZ*
• *PERSONAL AREA NETWORK IMPLEMENTATION WITHIN AN INFRASTRUCTURE NETWORK*
• *MISE EN OEUVRE D'UN RÉSEAU PERSONNEL DANS UN RÉSEAU D'INFRASTRUCTURE*
(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TCHIGEVSKY, Izoslav, 26260 Kiryat Haim, IL
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 127 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702461.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050177 17.01.2008
(87) WO 2008/087604 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 19.01.2007 US 885663 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER ERKENNUNG DRAHTLOSER GERÄTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENABLING DISCOVERY OF WIRELESS DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEYEDI-ESFAHANI, Seyed-Alireza, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHOU, Chun-Ting, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 127 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835919.9 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001512 28.12.2006
(87) WO 2008/082331 2008/28 10.07.2008
(54) • *VERFAHREN IN EINEM NETZWERKKNOTEN ZUM TRENNEN VON LEITUNGSVERMITTELTEM UND PAKETVERMITTELTEM VERKEHR*
• *METHOD IN A NETWORK NODE FOR SEPARATING CIRCUIT SWITCHED AND PACKET SWITCHED TRAFFIC*
• *MÉTHODE DE SÉPARATION DANS UN NOEUD DE RÉSEAU DU TRAFIC À COMMUTATION DE CIRCUIT (CS) D'AVEC LE TRAFIC À COMMUTATION DE PAQUETS (PS)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GOTARE, Christian, S-310 44 Getinge, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 07723381.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/002414 19.03.2007
(87) WO 2008/113385 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN VON MIH-DIENSTEN (MEDIENUNABHÄNGIGES HANDOVER)*
• *METHOD FOR SUPPORTING MEDIA INDEPENDENT HANDOVER (MIH) SERVICES*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPORTER DES SERVICES DE TRANSFERT INDÉPENDANTS DU CONTENU MULTIMÉDIA (MIH)*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) MARTIN, Miguel, 69181 Leimen, DE
VIDAL, Albert, 69124 Heidelberg, DE
VILLALONGA, Claudia, 69115 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H04L 12/28 → (51) ***G06F 21/20***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 5/00***

---

(51) ***H04L 12/403*** ***G08C 15/00*** (11) **2 127 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728477.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052325 29.01.2008
(87) WO 2008/094918 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668588
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN MEHRSTUFIGES NETZWERK*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR MULTI-TIERED NETWORK*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR RÉSEAU À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) Cimarron Systems, LLC., 20311 Spoonwood Drive, Humble, TX 77346, US
(72) WHITAKER, Michael, K., Humble, TX 77346, US
MATHEWS, William, K., Houston, TX 77024, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04L 12/403 → (51) ***B60R 21/015***

---

(51) ***H04L 12/42*** ***H04L 12/46*** (11) **2 127 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711225.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000393 02.03.2007
(87) WO 2008/106907 2008/37 12.09.2008
(54) • *ZIELPORTSUCHE IN NETZWERKEN AUS GEKOPPELTEN TEILNETZEN*
• *DESTINATION PORT SEARCH IN NETWORKS CONSISTING OF COUPLED SUBNETWORKS*
• *RECHERCHE DE PORT CIBLE DANS DES RÉSEAUX CONSTITUÉS DE SOUS-RÉSEAUX RELIÉS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Unterleiterbach, DE

---

(51) ***H04L 12/437*** ***H04B 1/38*** (11) **2 127 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865429.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086885 07.12.2007
(87) WO 2008/082858 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 646713
(54) • *VORVERZERRUNGS-KORREKTUR-PRÜFSCHLEIFEN AUF DER BASIS VON BETRIEBSARTEN MIT HOHER LINEARITÄT UND NIEDRIGER LINEARITÄT*
• *PREDISTORTION CORRECTION LOOP-BACK BASED ON HIGH LINEARITY AND LOW LINEARITY MODES*
• *BOUCLE DE RETOUR DE CORRECTION DE DISTORSION PRÉALABLE EN FONCTION DE MODES DE HAUTE LINÉARITÉ ET DE BASSE LINÉARITÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) COHEN, Emanuel, Yaacov, IL
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/437 → (51) ***H04L 29/14***

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 127 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727870.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051386 18.01.2008
(87) WO 2008/091786 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 698041
(54) • *BEDIENERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR HMI-SYSTEM*
• *OPERATOR INTERFACE DEVICE FOR HMI SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE OPÉRATEUR POUR SYSTÈME HMI*
(71) GE Fanuc Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
(72) WEST, Scott, A., Collingwood, Ontario, L9Y 3S4, CA
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/42***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/16*** (11) **2 127 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719755.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2008/051025 18.03.2008
(87) WO 2008/114214 2008/39 25.09.2008
(88) 07.05.2009
(30) 19.03.2007 US 919048 P
(54) • *TECHNIKEN FÜR VERBESSERTE FEHLERDETEKTION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TECHNIQUES FOR IMPROVED ERROR DETECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TECHNIQUES DE DÉTECTION D'ERREUR AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
KIISKI, Matti, FIN-90460 Oulunsalo, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels E., DK-9270 Klarup, DK
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
(74) Harper, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB
(60) 09170700.0

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 08723583.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001546 19.03.2008
(87) WO 2008/115003 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895709 P
30.04.2007 US 915099 P
21.06.2007 US 945585 P
03.09.2007 KR 20070089202
08.10.2007 US 978398 P
19.03.2008 KR 20080025480
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN FÜR SENDUNG/EMPFANG VON RESSOURCENZUWEISUNGSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A RESOURCE ALLOCATION METHOD AND A METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING RESOURCE ALLOCATION INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉMETTRE/RECEVOIR DES INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUN, Young Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YOON, Suk Hyon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 127 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724989.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001271 30.01.2008
(87) WO 2008/094634 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669654
(54) • *AUTOMATISCHER PROTOKOLLWECHSEL*
• *AUTOMATIC PROTOCOL SWITCHING*
• *COMMUTATION AUTOMATIQUE DE PROTOCOLE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MCCOLLOM, William G., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
BARBER, Michael J., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728015.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051605 22.01.2008
(87) WO 2008/094782 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 US 668206
(54) • *EINDRINGUNGSVERHINDERUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *INTRUSION PREVENTION SYSTEM FOR WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION D'INTRUSION POUR RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) CAM-WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
KRISCHER, Mark, Pymble, New South Wales 2073, AU
O'HARA, Robert, B., Jr., Santa Clara, California 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728759.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052706 31.01.2008
(87) WO 2008/095131 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887588 P
29.01.2008 US 21997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERMINDERTE VERZÖGERUNG BEI EINEM VERBINDUNGSAUFBAU MITTELS AUFNAHME VON INTERFERENZINFORMATIONEN IN FUNKRUFNACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CALL SETUP DELAY BY INCLUDING INTERFERENCE INFORMATION IN PAGING MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LA DURÉE D'ÉTABLISSEMENT DES COMMUNICATIONS EN INTÉGRANT DES INFORMATIONS D'INTERFÉRENCES DANS UN MESSAGE DE RADIOMESSAGERIE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, US
NG, Alvin Siu-Chung, San Diego, California 92121, US
NARANG, Mohit, San Diego, California 92121, US
CHAN, Patrick Chun Chung, San Diego, California 92121, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730105.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054234 19.02.2008
(87) WO 2008/106339 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 710914
(54) • *ROUTENOPTIMIERUNG ZWISCHEN EINEM MOBILEN ROUTER UND EINEM KORRESPONDIERENDEN KNOTEN MITHILFE EINER NETZWERKPRÄFIX-OPTION FÜR UMGEKEHRTE ROUTBARKEIT*
• *ROUTE OPTIMIZATION BETWEEN A MOBILE ROUTER AND A CORRESPONDENT NODE USING REVERSE ROUTABILITY NETWORK PREFIX OPTION*
• *OPTIMISATION DE ROUTAGE ENTRE UN ROUTEUR MOBILE ET UN N UD CORRESPONDANT PAR UTILISATION D'UNE OPTION DE PRÉFIXE DE RÉSEAU À ROUTABILITÉ INVERSE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** (11) **2 127 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730317.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054485 21.02.2008
(87) WO 2008/106355 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 712123
(54) • *BANDEXTERNER ERREGUNGSMECHANISMUS FÜR KUNDEN, DIE MIT NETZWERKADRESSEN-ÜBERSETZUNGSSYSTEMEN VERKNÜPFT SIND*
• *OUT-OF-BAND KEEP-ALIVE MECHANISM FOR CLIENTS ASSOCIATED WITH NETWORK ADDRESS TRANSLATION SYSTEMS*
• *MÉCANISME D'ENTRETIEN HORS BANDE POUR DES CLIENTS ASSOCIÉ À DES SYSTÈMES DE TRADUCTION D'ADRESSE RÉSEAU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HERZOG, Shai, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAGMAN, Marie, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66*** (11) **2 127 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841619.5 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077225 30.08.2007
(87) WO 2008/076481 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 640658
(54) • *AUSBREITUNG VON KONFLIKTKENNTNIS*
• *PROPAGATION OF CONFLICT KNOWLEDGE*
• *PROPAGATION DE CONNAISSANCE DE CONFLIT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LEE, Oliver, Redmond, Washington 98052-6399, US
BECKERMAN, Michael Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
CLARK, Michael Ray, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, US
NOVIK, Lev, Redmond, Washington 98052-6399, US
PFENNING, Jorg-Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849213.9 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/054738 21.11.2007
(87) WO 2008/072127 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610946
(54) • *PFADVERWALTUNG FÜR ERWEITERTEN SCHUTZ*
• *PATH MANAGEMENT FOR ENHANCED PROTECTION*
• *GESTION DE TRAJET POUR UNE PROTECTION AMÉLIORÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HARRABIDA, Nabil, Quebec H3T 1G1, CA
LEMIEUX, Yves, Kirkland, Québec H9H 4M1, CA
(74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 07857648.5 (22) 16.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064014 16.12.2007
(87) WO 2008/077828 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 US 871997 P
31.05.2007 US 756385
(54) • *ANPASSUNG VON RECHTZEITIGEM SENDEN UND EMPFANGEN IN AUF PAKETEN BASIERENDEN ZELLULAREN SYSTEMEN*
• *ADAPTING TRANSMISSION AND RECEPTION ON TIME IN PACKET BASED CELLULAR SYSTEMS*
• *ADAPTATION DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION À TEMPS DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES PAR PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, 237 36 Bjärred, SE
HAARTSEN, Jacobus Cornelis, 7772 BG Hardenberg, NL
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859060.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003932 14.12.2007
(87) WO 2008/081244 2008/28 10.07.2008
(30) 20.12.2006 US 613388
(54) • *DIENSTGÜTE-(QOS-)KLASSENUMORDNUNG MIT TOKEN-RETENTION*
• *QUALITY OF SERVICE (QOS) CLASS REORDERING WITH TOKEN RETENTION*
• *RÉORDONNANCEMENT DE CLASSE DE QUALITÉ DE SERVICE (QOS) AVEC RÉTENTION DE JETON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) ULLANATT, Venugopalan, Cary, NC 27513, US
HADDAD, Reda, Raleigh, NC 27603, US
AREFI, Hossein, Bethesda, MD 20817, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56 H04Q 7/38*** (11) **2 127 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859212.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004139 28.12.2007
(87) WO 2008/081315 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877619 P
(54) • *ZELLENLISTE VERBOTENER NACHBARN*
• *FORBIDDEN NEIGHBOR CELL LIST*
• *LISTE DE CELLULES VOISINES INTERDITES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ORE, Ivan, FIN-0311 Nummela, FI
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko T., FIN-90500 Oulu, FI
NIELSEN, Sari, FIN-07250 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865223.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086484 05.12.2007
(87) WO 2008/070713 2008/24 12.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 05.12.2006 US 868711 P
04.12.2007 US 950247
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERMINDERTEN BACKHAUL-EINSATZ WÄHREND DER BASISSTATIONSÜBERGABE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING BACKHAUL UTILIZATION DURING BASE STATION HANDOFF IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE L'UTILISATION DE LA LIAISON TERRESTRE DURANT LE PASSAGE SUR LA STATION DE BASE DANS LES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 07868070.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026392 28.12.2007
(87) WO 2008/082594 2008/28 10.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 28.12.2006 US 882378 P
(54) • *EFFIZIENTER UPLINK-BETRIEB MIT SOFORTIGEN HOHEN DATENRATEN*
• *EFFICIENT UPLINK OPERATION WITH HIGH INSTANTANEOUS DATA RATES*
• *OPÉRATION DE LIAISON MONTANTE EFFICACE AVEC HAUTS DÉBITS DE DONNÉES INSTANTANÉS*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 08702410.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050109 14.01.2008
(87) WO 2008/090486 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 885928 P
(54) • *NEUBERECHNUNG VON SENDEZEITQUOTEN IN EINEM WLAN FÜR VOLLE BANDBREITENNUTZUNG*
• *RECALCULATING AIRTIME QUOTA IN WLAN TO USE UP BANDWIDTH*
• *RECALCULE D'UN QUOTA DE TEMPS D'ÉMISSION DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL POUR UNE MEILLEURE UTILISATION DE LA BANDE PASSANTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHMITT, Ruediger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEN, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829840.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012454 22.12.2006
(87) WO 2008/077420 2008/27 03.07.2008
(54) • *DYNAMISCHES ROUTEN VON OPTISCHEN SIGNALEN IN OPTISCHEN NETZEN*
• *DYNAMIC ROUTING OF OPTICAL SIGNALS IN OPTICAL NETWORKS*
• *ROUTAGE DYNAMIQUE DE SIGNAUX OPTIQUES DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT

(72) D'ALESSANDRO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
MURATORI, Marco, I-00156 Roma, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840656.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003613 27.12.2006
(87) WO 2008/077282 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ROUTENMETRIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A ROUTE METRIC*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE LA MESURE D'UN TRAJET*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) XU, Xianchao, Beijing 100080, CN
WU, Weihua, Beijing 100085, CN
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 127 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844049.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050629 27.12.2006
(87) WO 2008/079068 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM REAKTIVIEREN VON VERBINDUNGEN IN EINEM ZELLULAREN TELEFONIESYSTEM*
• *A METHOD FOR REACTIVATING CONNECTIONS IN A CELLULAR TELEPHONY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLSTRÖM, Folke, 421 39 Västra Frölunda, SE
OLSSON, Lasse, 444 91 Stenungsund, SE
BACKMAN, Jan, 442 71 Kärna, SE
(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702052.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000120 11.01.2007
(87) WO 2008/083523 2008/29 17.07.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COMMUNICATION DE CONTENUS*
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) XU, Yan, Beijing 100085, CN
MA, Xiaojun, Beijing 100085, CN
LI, Jun, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703195.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000866 01.02.2007
(87) WO 2008/092475 2008/32 07.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERBREITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR INFORMATION DISSEMINATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE DISSÉMINATION D'INFORMATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nec Deutschland Gmbh, Reichenbachstrasse 1, 85737 Ismaning, DE
(72) TORRENT MORENO, Marc, 08390 Montgat, Barcelona, ES
HARTENSTEIN, Hannes, 76275 Ettlingen, DE
FESTAG, Andreas, 68526 Ladenburg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 07726276.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050977 01.02.2007
(87) WO 2008/092506 2008/32 07.08.2008
(54) • *ERWEITERTE MEDIENSTEUERUNG*
• *ENHANCED MEDIA CONTROL*
• *COMMANDE DE SUPPORT AMÉLIORÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FERNÁNDEZ ALONSO, Susana, E-28009 Madrid, ES
CASTELLANOS ZAMORA, David, E-28039 Madrid, ES
PASTOR BALBÁS, José Javier, E-28022 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 1/00*** (11) **2 127 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 07746586.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/002438 18.05.2007
(87) WO 2008/114904 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 725668
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON UNKOMPRIMIERTEM VIDEO ÜBER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF UNCOMPRESSED VIDEO OVER WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À TRANSMETTRE UNE VIDÉO NON COMPRIMÉE PAR DES CANAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, CA 95050, US
SHAO, Huai-Rong, San Jose, CA 95134, US
NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 07757973.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/063376 06.03.2007
(87) WO 2008/091350 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 625473
(54) • *MIT KOMMUNIKATIONSNETZEN ASSOZIIERTE SICHERGESTELLTE PAKETDATENDIENSTE*
• *ASSURED PACKET DATA SERVICES ASSOCIATED WITH COMMUNICATION NETWORKS*
• *SERVICES DE DONNÉES PAR PAQUETS ASSURÉS ASSOCIÉS À DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Jen Mei, San Diego, California 92129, US
MAGGENTI, Mark, Del Mar, California 92014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 127 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 08705289.0 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050016 07.01.2008
(87) WO 2008/097168 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 06.02.2007 SE 0700302
(54) • *FLEXIBLE FUNKVERBINDUNGSSTEUERPAKETDATENEINHEITSLÄNGE*
• *FLEXIBLE RADIO LINK CONTROL PACKET DATA UNIT LENGTH*
• *LONGUEUR D'UNITÉ DE DONNÉES EN PAQUETS DE COMMANDE DE LIAISON RADIO FLEXIBLE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIAO, Min, Beijing 100016, CN
WIDEGREN, Ina Birgitta, S-117 31 Stockholm, SE
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
LARMO, Anna, FIN-00330 Helsinki, FI
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04M 7/00*** (11) **2 127 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709315.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050047 07.02.2008
(87) WO 2008/096042 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 FI 20075094
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON ECHTZEIT-BENUTZERDATENRAHMEN IN PAKETEN*
• *TRANSMISSION OF REAL-TIME USER DATA FRAMES IN PACKETS*
• *TRANSMISSION DE TRAMES DE DONNÉES UTILISATEUR EN TEMPS RÉEL PAR PAQUETS*
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) HUOVIALA, Rauno, FI-00530 Helsinki, FI
PIHLAJAMÄKI, Antti, FI-00580 Helsinki, FI

(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), Helsinki 00121, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 269 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 08713734.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050927 11.01.2008
(87) WO 2008/086532 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 US 884604 P
05.02.2007 US 888280 P
(54) • *VERWENDUNG VON DTX UND DRX IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USING DTX AND DRX IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *UTILISATION DE DTX ET DE DRX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego, CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 270 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762160.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050324 26.02.2008
(87) WO 2008/110735 2008/38 18.09.2008
(88) 14.05.2009
(30) 26.02.2007 FR 0753489
(54) • *MECHANISMUS ZUM SCHUTZ EINER PSEUDOVERBINDUNG*
• *MECHANISM FOR PROTECTING A PSEUDO LINK*
• *MECANISME DE PROTECTION D'UN PSEUDO-LIEN*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JOUNAY, Frédéric, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
NIGER, Philippe, F-22300 Lannion, FR
CAUVIN, Arnaud, F-75011 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 127 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762177.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050342 29.02.2008
(87) WO 2008/119914 2008/41 09.10.2008
(30) 13.03.2007 FR 0753804
(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BERECHNUNG EINES MAXIMALEN FLUSSWERTES FÜR EINEN DATENSTROM*
• *METHOD FOR THE DYNAMIC CALCULATION OF A MAXIMUM FLOW VALUE OF A DATA STREAM*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DYNAMIQUE D'UNE VALEUR DE DÉBIT MAXIMAL D'UN FLUX DE DONNÉES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PENHOAT, Joël, F-22300 Lannion, FR
TAFASCA, Tarek, F-22170 Plelo, FR
BENYEKHLEF, Marouane, F-75017 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 127 272 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762084.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050234 13.02.2008
(87) WO 2008/107619 2008/37 12.09.2008
(88) 30.10.2008
(30) 28.02.2007 FR 0701607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON STATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RESTITUTING STATE INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTITUTION D'INFORMATIONS D'ETAT*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DESCHARMES, Elodie, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
GUEGAN, Delphine, F-35830 Betton, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 127 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708764.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051478 07.02.2008
(87) WO 2008/098870 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008332
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINER SOUNDDATEI AUF EINEM EMPFÄNGERMOBILTELEFON MITTELS EINES SENDERMOBILTELEFONS SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR PLAYING BACK A SOUND FILE ON A RECEIVING MOBILE TELEPHONE BY MEANS OF A TRANSMITTING MOBILE TELEPHONE AND A COMPUTER PROGRAMME PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE LECTURE D'UN FICHIER SON SUR UN TÉLÉPHONE MOBILE RÉCEPTEUR AU MOYEN D'UN TÉLÉPHONE MOBILE ÉMETTEUR ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Blue Lion Mobile Gmbh, Aachener Strasse 15, 50674 Köln, DE
(72) SCHULTE, Christian Ralph, 50672 Köln, DE
ROST, Cornelius, 50672 Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Groß St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 127 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708871.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051620 11.02.2008
(87) WO 2008/098904 2008/34 21.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 12.02.2007 US 673610
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON EMAIL*
• *SYSTEM, METHOD AND PROGRAM FOR MANAGING E-MAIL*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR GÉRER LE COURRIER ÉLECTRONIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SLAYBERS, Robert, Morgan Hill, California 95037, US
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 127 275 A1***
H04L 29/06 ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 08712838.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050210 26.02.2008
(87) WO 2008/105729 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 SE 0700505
24.04.2007 US 913669 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATENNACHRICHTEN IN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *TRANSMISSION OF DATA MESSAGES IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *TRANSMISSION DE MESSAGES DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Gimmix Ab, Jakobs torg 3, 2 tr, 111 52 Stockholm, SE
(72) KEMPE, Mats, S-126 50 Hägersten, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 127 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 07872069.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004458 20.12.2007
(87) WO 2008/099233 2008/34 21.08.2008
(88) 12.03.2009
(30) 13.02.2007 GB 0702763
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MESSAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÉME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) VIIDU, Siim, London SW5 0SU, GB
KUTT, Andres, EE11912 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(60) 09172895.6

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 127 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 07863158.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026036 20.12.2007
(87) WO 2008/079278 2008/27 03.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 20.12.2006 US 876497 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM QUELLENBEWUSSTEN IP-ROUTING IN EINEM MEDIENGATEWAY*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SOURCE-AWARE IP ROUTING AT A MEDIA GATEWAY*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR LE ROUTAGE IP DE RECONNAISSANCE DE SOURCE À UNE PASSERELLE MULTIMÉDIA*
(71) Genband Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
(72) LU, David Z., Dallas, TX 75287, US
QIAN, Edward Y., Plano, TX 75093, US
ZHU, Rupert, Richardson, TX 75082, US
LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
(74) Walker, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 127 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728130.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051791 23.01.2008
(87) WO 2008/091943 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 23.01.2007 US 886224 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG DER FAXLEISTUNG EINES MODEMS ÜBER PAKETNETZWERKE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING MODEM FAX PERFORMANCE OVER PACKET NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DES PERFORMANCES DE MODEMS ET TÉLÉCOPIEURS SUR DES RÉSEAUX À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Telchemy, Incorporated, 2905 Premiere Parkway, Suite 280, Duluth, GA 30097, US
(72) CLARK, Alan, D., Duluth, GA 30097, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 127 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728441.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052285 29.01.2008
(87) WO 2008/097757 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 06.02.2007 US 671919
(54) • *KAMPIEREN AUF EINEM STANDORT*
• *CAMP ON LOCATION*
• *GPAO SUR SITE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) PIRZADA, Shamim, San Jose, California 95135, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 12/28*** (11) **2 127 280 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 06835914.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/001507 28.12.2006
(87) WO 2008/082328 2008/28 10.07.2008
(54) • *HOME-GATEWAY-EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHREREN DIENSTEN FÜR KUNDENGERÄTE*
• *HOME GATEWAY DEVICE FOR PROVIDING MULTIPLE SERVICES TO CUSTOMER DEVICES*
• *PÉRIPHÉRIQUE DE PASSERELLE DOMESTIQUE POUR FOURNIR DES SERVICES MULTIPLES À DES PÉRIPHÉRIQUES CLIENTS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAMOLA, Ayodele, SE-169 59 Solna, SE
KÖLHI, Johan, S-185 29 Vaxholm, SE
OLSSON, Jonathan, SE-192 74 Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 25/00*** (11) **2 127 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731307.8 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055736 03.03.2008
(87) WO 2008/109573 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 904368 P
(54) • *AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNGS- UND FILTERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ON-CHANNEL-REPEATER*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL AND FILTERING TECHNIQUES FOR USE IN ON-CHANNEL REPEATER*
• *COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN ET TECHNIQUES DE FILTRAGE POUR UTILISATION DANS UN RÉPÉTEUR SUR CANAL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PROCTOR, James A., Jr., San Diego, California 92121, US
GAINEY, Kenneth M., San Diego, California 92121, US
OTTO, James C., San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04B 1/707*** (11) **2 127 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732961.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/058509 27.03.2008
(87) WO 2008/119052 2008/40 02.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 27.03.2007 US 908399 P
26.03.2008 US 55745
(54) • *KANALSCHÄTZUNG MIT WIRKSAMER ZWEIKANALINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *CHANNEL ESTIMATION WITH EFFECTIVE CO-CHANNEL INTERFERENCE SUPPRESSION*
• *ESTIMATION DE CANAL AVEC SUPPRESSION EFFICACE DE L'INTERFÉRENCE CO-CANAL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92111, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 25/03*** (11) **2 127 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743980.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057291 17.03.2008
(87) WO 2008/115898 2008/39 25.09.2008
(88) 05.02.2009
(30) 17.03.2007 US 895452 P
19.03.2007 US 895583 P
14.03.2008 US 49236
(54) • *FREQUENZDOMÄNENAUSGLEICH FÜR KANÄLE MIT ZEITVARIATIONEN*
• *FREQUENCY DOMAIN EQUALIZATION FOR TIME VARYING CHANNELS*
• *EGALISATION DE DOMAINE DE FRÉQUENCE POUR DES CANAUX À TEMPS VARIABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HONG, Een-kee, San Diego, California 92121, US
TRAN, Le Nam, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 25/06*** (11) **2 127 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 08705904.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050961 14.01.2008
(87) WO 2008/118508 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 692599
(54) • *VERFAHREN ZUM QAM-SOFT-DEMAPPING*
• *METHOD OF QAM SOFT DEMAPPING*
• *PROCÉDÉ DE DÉMAPPAGE SOUPLE QAM*
(71) Sandbridge Technologies, Inc., 120 White Plains Road, 4th Floor, Tarrytown, NY 10591, US
(72) HUA, Ye, Durham, NC 27705, US
LANCU, Daniel, Pleasantville, NY 10570, US
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

H04L 27/02 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/06*** (11) **2 127 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712783.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050143 05.02.2008
(87) WO 2008/105719 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 678946
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSCHEMA FÜR DEN UPLINK-ZUGANG IN EINEM FDMA-SYSTEM*
• *TRANSMISSION SCHEME FOR UPLINK ACCESS IN A FDMA SYSTEM*
• *SCHÉMA DE TRANSMISSION POUR UN ACCÈS EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME FDMA*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 16483 Stockholm, SE
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh, NC 27606, US
HUI, Dennis, Cary, NC 27519, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 127 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713550.5 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050271 04.01.2008
(87) WO 2008/086204 2008/29 17.07.2008
(88) 12.02.2009
(30) 05.01.2007 US 883703 P
19.06.2007 US 765428
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE AUF ÜBERGANGSPILOTSYSMBOLEN BASIERENDE ZEITSYNCHRONISATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TIMING SYNCHRONIZATION BASED ON TRANSITIONAL PILOT SYMBOLS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE TEMPORISATION BASÉS SUR DES SYMBOLES PILOTES DE TRANSITION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92121-1714, US
MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 1/713*** (11) **2 127 287 A2*** ***H04L 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08727857.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051371 17.01.2008
(87) WO 2008/089369 2008/30 24.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 17.01.2007 US 885393 P
06.02.2007 US 888459 P
16.01.2008 US 15422
(54) • *SPRINGSTRUKTUR FÜR STEUERKANÄLE*
• *HOPPING STRUCTURE FOR CONTROL CHANNELS*
• *STRUCTURE DE SAUT POUR CANAUX DE COMMANDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 127 288 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07835328.1 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050743 16.10.2007
(87) WO 2008/115112 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 SE 0700736
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉS À UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, 589 37 Linköping, SE
FRENGER, Pål, 582 75 Linköping, SE
(74) Svanberg, Anna Charlotta, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/208***

H04L 27/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 27/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 27/38*** ***H04B 1/707*** (11) **2 127 289 A2*** ***H03G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08727368.6 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/050308 04.01.2008
(87) WO 2008/086229 2008/29 17.07.2008
(88) 18.09.2008
(30) 05.01.2007 US 883526 P
25.06.2007 US 768164
(54) • *SYMBOLSKALIERUNG MIT AUTOMATISCHER ERTRAGSSTEUERUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SYMBOL SCALING WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *ÉCHELONNAGE DE SYMBOLES AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE DE LIEN POUR LA COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SIDI, Jonathan, San Diego, California 92121-1714, US
PATEL, Ketan N., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 27/38 → (51) ***H03D 3/00***

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/56*** (11) **2 127 290 A1*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 07858371.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050720 21.12.2007
(87) WO 2008/078004 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 FI 20065858
20.12.2007 US 961027
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND MODUL*
• *METHOD, APPARATUS, COMMUNICATIONS SYSTEM, COMPUTER PROGRAM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND MODULE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, PROGRAMME INFORMATIQUE, PRODUIT ET MODULE DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOLMA, Harri, FI-00660 Helsinki, FI
KRISTENSSON, Martin, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 29/04 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 07846408.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000538 10.12.2007
(87) WO 2008/071189 2008/25 19.06.2008
(88) 14.08.2008
(30) 12.12.2006 DK 200601631
(54) • *MEHRPROTOKOLL-WINDTURBINENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *A MULTIPROTOCOL WIND TURBINE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉOLIENNE MULTIPROTOCOLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) RASMUSSEN, Keld, 7400 Herning, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 127 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 07847699.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063188 03.12.2007
(87) WO 2008/071581 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 610787
(54) • *SICHERER EXTRANET-ZUGANG ZU KOLLABORATIVEN AKTIVITÄTEN IN EINER KOLLABORATIVEN DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*
• *SECURE EXTRANET ACCESS TO COLLABORATIVE ACTIVITIES IN A COLLABORATIVE COMPUTING ENVIRONMENT*
• *ACCES EXTRANET SECURISE A DES ACTIVITES COLLABORATIVES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE COLLABORATIF*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WILSON, David Eugene, Lowell, Massachusetts 01851, US

ZURKO, Mary Ellen, Groton, Massachusetts 01450, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 293 A1***
H04N 7/00
(25) En (26) En
(21) 07848666.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004942 21.12.2007
(87) WO 2008/078093 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625810
(54) • *MEDIENANFRAGE- UND WIEDERGABE-SYSTEM*
• *MEDIA DEMAND AND PLAYBACK SYSTEM*
• *DEMANDE DE MÉDIA ET SYSTÈME DE LECTURE*
(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(72) KELLY, David, Isleworth Middlesex TW7 5QD, GB
JAMES, Nicholas, Isleworth Middlesex TW7 5QD, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 294 A1***
G06F 21/00
(25) De (26) De
(21) 07856753.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011015 14.12.2007
(87) WO 2008/077514 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061338
(54) • *AUTHENTISIERUNG PORTABLER DATENTRÄGER*
• *AUTHENTICATION OF PORTABLE DATA CARRIERS*
• *AUTHENTIFICATION DE SUPPORTS DE DONNÉES PORTABLES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
Vodafone D2 Gmbh, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, DE
(72) HOFFMANN, Lars, 80639 München, DE
RÜDINGER, Jens, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 07858110.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064499 21.12.2007
(87) WO 2008/074888 2008/26 26.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625665
(54) • *PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *PEER TO PEER NETWORK*
• *RÉSEAU POSTE À POSTE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BALLETTE, Marco, Guildford Surrey GU 2 7NW, GB
GASPARRONI, Max, Swindon Wiltshire SN25 4GS, GB
BRICK, Patrick, London Greater London W6 OEZ, GB
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 07861457.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/022313 19.10.2007
(87) WO 2008/085219 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878969 P
08.01.2007 US 879289 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON SYNDIZIERTEN DATENFEEDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING SYNDICATED DATA FEEDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTNT DE PERSONNALISER DES SOURCES DE DONNÉES SOUSCRITES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BEDNARCZYK, William, Ray, Carmel, IN 46032, US
MAJUMDAR, Jayanta, Carmel, IN 46033, US
OKAMOTO, Koji, Indianapolis, IN 46237, US
LIU, Quan, Carmel, IN 46032, US
ROUSSEL, Joris, F-75012 Paris, FR
CHAILLOU, Sylvain, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 297 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07862683.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025185 10.12.2007
(87) WO 2008/088517 2008/30 24.07.2008
(88) 24.12.2008
(30) 21.12.2006 US 614371
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE MULTIMEDIA-INHALTE UNTERSTÜTZENDE BENUTZERMOBILITÄT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED MULTIMEDIA CONTENT SUPPORTING USER MOBILITY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR TERMINAL MOBILE UTILISATEUR ACCUEILLANT UN CONTENU MULTIMÉDIA DISTRIBUÉ*
(71) Lucent Technologies INC., 600-700 Mountain Avenue Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) CHAN, Mary, S., Chatham, NJ 07928, US
MCGOWAN, James, W., Flemington, NJ 08822, US
RECCHIONE, Michael, C., Nutley, NJ 07110, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862887.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025552 14.12.2007
(87) WO 2008/079200 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 US 644878
(54) • *HEADER-UNTERDRÜCKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *HEADER SUPRESSION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *SUPPRESSION D'EN TÊTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BI, Qi, Morris Plains, NJ 07950, US
ZHANG, Qinqing, Morganville, NJ 07751, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865099.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086259 03.12.2007
(87) WO 2008/070614 2008/24 12.06.2008
(88) 22.10.2009
(30) 04.12.2006 US 566629
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SEQUENZEN VON MEDIENSEGMENTEN UND ENTSPRECHENDEN INTERAKTIVEN DATEN AUF EINEM KANAL IN EINEM MEDIENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SEQUENCES OF MEDIA SEGMENTS AND CORRESPONDING INTERACTIVE DATA ON A CHANNEL IN A MEDIA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS FOURNISSANT DES SÉQUENCES DE SEGMENTS MULTIMÉDIAS ET DES DONNÉES INTERACTIVES CORRESPONDANTES SUR UN CANAL D'UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION MULTIMÉDIA*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GLASSMAN, Nicholas A., San Diego, CA 92121-1714, US
BAILEY, Michael K., San Diego, CA 92121-1714, US
BOYD, Michael G., San Diego, CA 92121-1714, US
MIKKELSEN, Tom O., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724790.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000972 25.01.2008
(87) WO 2008/094452 2008/32 07.08.2008
(88) 29.01.2009
(30) 26.01.2007 US 886822 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN UND FÜR ZUGANGSSTEUERUNG MITHILFE DER POSITIONSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING LOCATION INFORMATION AND ACCESS CONTROL USING THE LOCATION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SÉCURISER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION ET CONTRÔLE D'ACCÈS UTILISANT LES INFORMATIONS DE LOCALISATION*

(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) CHA, Inhyok, Yardley, Pennsylvania 19067, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, Pennsylvania 19341, US
YE, Chunxuan, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 301 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08726315.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002757 29.02.2008
(87) WO 2008/109012 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 712716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FILTRER DES PAQUETS DE DONNÉES*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) BARYSHNIKOV, Yuliy, New York, NY 10025, US
GROSSE, Eric, Henry, Berkeley Heights, NJ 07922, US
ROMIK, Dan, New York, NY 10016, US
ZANE, Francis, X., New Providence, NJ 07974, US
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 302 A1***
G06F 17/30 ***G06F 21/20***
(25) En (26) En
(21) 07709382.1 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000172 26.02.2007
(87) WO 2008/105685 2008/36 04.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES CLIENT-VERHALTENS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING CLIENT BEHAVIOUR.*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À SURVEILLER LE COMPORTEMENT D'UN CLIENT.*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 16483 Stockholm, SE
(72) LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
KANTER, Theo, S-114 62 Rönninge, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727159.1 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052682 21.03.2007
(87) WO 2008/113417 2008/39 25.09.2008
(54) • *SITZUNGSSTEUERUNG IN AUF SIP BASIERENDEN MEDIENDIENSTEN*
• *SESSION CONTROL IN SIP-BASED MEDIA SERVICES*
• *COMMANDE DE SESSION DANS DES SERVICES MULTIMÉDIA À BASE SIP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLM, Jan, S-748 40 Örbyhus, SE
SVEDBERG, Johan, S-115 24 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727303.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052829 23.03.2007
(87) WO 2008/116494 2008/40 02.10.2008
(54) • *PROXY-MOBIL-IP-ROUTING*
• *PROXY MOBILE IP ROUTING*
• *ROUTAGE PAR PROTOCOLE INTERNET MOBILE AVEC SERVEUR MANDATAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KATO, Ryoji, Kanagawa 239-0829, JP
SUGIMOTO, Shinta, Tokyo 162-0818, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730082.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/055755 12.06.2007
(87) WO 2008/086900 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880557 P
22.03.2007 US 689814
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTDECKEN EINES WEB-SERVERS AUF TELEFONBASIS UND DIESBEZÜGLICHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS FOR DISCOVERING A PHONE-BASED WEB SERVER AND RELATED ELECTRONIC DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE TROUVER UN SERVEUR WEB PAR TÉLÉPHONE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES ASSOCIÉS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LARSSON, Bo, S-21764 Malmö, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04M 7/00*** (11) **2 127 306 A1*** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 07747953.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000267 19.03.2007
(87) WO 2008/115100 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BENACHRICHTIGEN VON CLIENTS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFYING CLIENTS IN A COMMUNICATION NETWORK.*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AVERTIR DES CLIENTS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION.*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Anders, S-125 74 Älvsjö, SE
BOBERG, Christer, S-137 55 Tungelsta, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 07788542.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/058937 28.08.2007
(87) WO 2008/104236 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 891958 P
30.04.2007 US 742126
(54) • *PRÄSENZSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SERVER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *PRESENCE SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, SERVER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *SYSTÈME DE PRÉSENCE, TERMINAL DE COMMUNICATION, SERVEUR ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ANDREASSON, Markus, S-226 48 Lund, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826097.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053360 22.08.2007
(87) WO 2008/102220 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 678426
(54) • *AUTHORISIERUNG VON SICHEREN BETRIEBSMITTELN*
• *AUTHORIZING SECURE RESOURCES*
• *AUTORISATION DE RESSOURCES SÉCURISÉES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ASTRAND, Per, S-22220 Lund, SE
STAVENOW, Bengt Gunnar, S-224 72 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 127 309 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827323.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001350 07.11.2007
(87) WO 2008/072220 2008/25 19.06.2008
(88) 02.10.2008
(30) 12.12.2006 US 874273 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESCHRÄNKEN EINES KNOTENS BEZÜGLICH KOMMUNIKATION MIT ANDEREN KNOTEN IN EINER BROADCAST-DOMÄNE EINES IP-(INTERNET PROTOKOLL-)NETZWERKS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR RESTRICTING A NODE FROM COMMUNICATING WITH OTHER NODES IN A BROADCAST DOMAIN OF AN IP (INTERNET PROTOCOL) NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉ À SOUMETTRE UN NOEUD À RESTRICTION DANS SES COMMUNICATIONS AVEC D'AUTRES NOEUDS DANS UN DOMAINE DE DIFFUSION DE RÉSEAU IP (PROTOCOLE INTERNET)*

(71) INSIGHTIX LTD, P.O.B. 2660 3 HaSadna Street, 43665 Ra'anana, IL
(72) ARKIN, Ofir, 21861 Carmiel, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **2 127 310 A1*** ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 07835325.7 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050740 15.10.2007
(87) WO 2008/082346 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 882303 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENST-ENTDECKUNG*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR SERVICE DISCOVERY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉCOUVERTE DE SERVICES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERDES, Martin, 52156 Monschau-rohren, DE
FASBENDER, Andreas, 52074 Aachen, DE
HÄBER, Andreas, 4876 Grimstad, NO
REICHERT, Frank, 4885 Grimstad, NO
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **2 127 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728573.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052483 30.01.2008
(87) WO 2008/097780 2008/33 14.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 02.02.2007 US 887908 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜGUNG VON KONTEXTEN ZUR VERHINDERUNG VON DATENVERLUST IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ADDING CONTEXT TO PREVENT DATA LEAKAGE OVER A COMPUTER NETWORK*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJOUTER DU CONTEXTE AFIN D'ÉVITER LES PERTES DE DONNÉES SUR UN RÉSEAU INFORMATIQUE*

(71) Websense, Inc., 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HUBBARD, Daniel, Lyle, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Moir, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **2 127 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730896.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055204 28.02.2008
(87) WO 2008/106568 2008/36 04.09.2008
(88) 22.01.2009
(30) 28.02.2007 US 680425
(54)
- *SELBSTEINGELEITETE END-TO-END-ÜBERWACHUNG FÜR EIN AUTHENTIFIZIERUNGSGATEWAY*
- *SELF-INITIATED END-TO-END MONITORING FOR AUTHENTICATION GATEWAY*
- *SURVEILLANCE DE BOUT EN BOUT AUTOMATIQUE POUR PASSERELLE D'AUTHENTIFICATION*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
(72) WONG, Pok, San Jose, California 95131, US
MEHTA, Sunil Bhupatrai, Mountain View, California 94040, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737742.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051302 22.01.2008
(87) WO 2008/090531 2008/31 31.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 23.01.2007 US 656434
(54)
- *BESCHRÄNKUNGSMECHANISMUS FÜR POTENTIELL KONTAMINIERTE ENDSYSTEME*
- *A CONTAINMENT MECHANISM FOR POTENTIALLY CONTAMINATED END SYSTEMS*
- *MÉCANISME D'ISOLEMENT POUR SYSTÈMES TERMINAUX POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHOW, Stanley TaiHai, Ottawa, Ontario K2H 5A8, CA
ROBERT, Jean-Marc, Montréal, Québec H3S 2K4, CA
MCNAMEE, Kevin, Ottawa, Ontario K1B 4E8, CA
WIEMER, Douglas, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
MCFARLANE, Bradley Kenneth, Ottawa, Ontario K2B 8K3, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08739369.0 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056252 24.03.2008
(87) WO 2008/123476 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088699
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*
- *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) OTOKOZAWA, Takao, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08703857.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051030 18.01.2008
(87) WO 2008/088089 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 885801 P
24.11.2007 US 944605
(54)
- *BOOTEN VON KERBEROS VON EINEM EAP (BKE)*
- *BOOTSTRAPPING KERBEROS FROM EAP (BKE)*
- *AMORÇAGE DE KERBEROS À PARTIR D'EAP (BKE)*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **2 127 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 08707146.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000413 21.01.2008
(87) WO 2008/095598 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 08.02.2007 EP 07002758
(54)
- *NETZWERKGESTEUERTE OVERHEAD-REDUKTION VON DATENPAKETEN DURCH EINE ROUTENOPTIMIERUNGSPROZEDUR*
- *NETWORK CONTROLLED OVERHEAD REDUCTION OF DATA PACKETS BY ROUTE OPTIMIZATION PROCEDURE*
- *RÉDUCTION DE SURCHARGE CONTRÔLÉE D'UN RÉSEAU DE PAQUETS DE DONNÉES PAR PROCÉDURE D'OPTIMISATION D'ITINÉRAIRE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) VELEV, Genadi, 63225 Langenus, DE
BACHMAN, Jens, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 127 317 A1*** ***H04L 12/22***
(25) De (26) De
(21) 08708474.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051159 30.01.2008
(87) WO 2008/092915 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004631
(54)
- *VERFAHREN, ANORDNUNG, SYSTEM UND SOFTWAREMITTEL ZUR SICHEREN DATENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD, ARRANGEMENT, SYSTEM AND SOFTWARE MEANS FOR SECURE DATA TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ, AGENCEMENT, SYSTÈME ET LOGICIEL POUR UN TRANSFERT DE DONNÉES FIABLE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BOETHE, Thomas, 92696 Flossenbürg, DE
PICKELMANN, Hans, 92259 Neukirchen, DE
KÜHNL, Jörg, 92729 Weiherhammer, DE
(74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708898.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051659 12.02.2008
(87) WO 2008/098918 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 CN 200710005584
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON VOIP-KOMMUNIKATION MITTELS EINES DIGITALEN VIDEO-AUSSTRAHLUNGSNETZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING VOIP COMMUNICATION BY MEANS OF DIGITAL VIDEO BROADCASTING NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION DE VOIX SUR IP (VOIP) AU MOYEN D'UN RÉSEAU DE DIFFUSION DE VIDÉO NUMÉRIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) YU, Yuan, Beijing 100085, CN
LIN, Yong Hua, Beijing, CN
WANG, Xiang Dong, Beijing, CN
(74) Waldner, Philip, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 127 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763068.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051772 07.02.2008
(87) WO 2008/111026 2008/38 18.09.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.02.2007 US 704354
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZER- UND GERÄTESEITIGEN VERWALTUNG VON SICHERHEITSRICHTLINIEN FÜR NETZWERKZUGANG*
• *SYSTEM AND METHOD OF NETWORK ACCESS SECURITY POLICY MANAGEMENT BY USER AND DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE POLITIQUE DE SÉCURITÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU PAR UN UTILISATEUR ET UN DISPOSITIF*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) VINOKUROV, Dmitri, Ottawa, Ontario K2A 0S1, CA
CHOYI, Vinod Kumar, Ottawa, Ontario K2J 4Z9, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 127 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728707.4 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052643 31.01.2008
(87) WO 2008/095090 2008/32 07.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 31.01.2007 US 669589
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG SEKUNDÄRER INFORMATIONEN FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING SECONDARY INFORMATION TO A COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SECONDAIRES À UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US
LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
MINBORG, Per-åke, S-SE-444 60 Stora Hoga, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 127 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 08729381.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053410 08.02.2008
(87) WO 2008/098164 2008/33 14.08.2008
(88) 02.10.2008
(30) 09.02.2007 US 889134 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TEILEN INFORMATIVER INHALTE AN EINE CLIENT-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PORTIONS OF INFORMATION CONTENT TO A CLIENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PARTIES DE CONTENU D'INFORMATIONS À UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) Novarra, Inc., One Pierce Place, Suite 500 East, Itasca, IL 60143, US
(72) ATHAS, Gregory, J., Lisle, IL 60532, US
MITCHELL, Michael, P., Downers Grove, IL 60516, US
MORENO, Cesar, Elmwood Park, IL 60607, US
BAK, Pawel, Chicago, IL 60634, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/18*** (11) **2 127 322 A2*** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 07857621.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063987 14.12.2007
(87) WO 2008/086927 2008/30 24.07.2008
(88) 02.10.2008
(30) 19.01.2007 US 624794
(54) • *AUTONOME OPTIMIERUNG DER PRÄSENZSERVER-LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *AUTONOMIC OPTIMIZATION OF PRESENCE SERVER PERFORMANCE*
• *OPTIMISATION AUTONOME DE PERFORMANCE D'UN SERVEUR DE PRÉSENCE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHAKRA, Al c/o IBM UK Ltd., Hampshire SO21 2JN, GB
OGLE, David, Cary, North Carolina 27519, US
O'SULLIVAN, Patrick Joseph, Dublin 4, IE
SNYDER, Scott, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***A61B 6/00*** (11) **2 127 323 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07857770.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/064146 18.12.2007
(87) WO 2008/080837 2008/28 10.07.2008
(88) 04.09.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611211
(54) • *DIGITALES RADIOLOGIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DES RADIOLOGIESYSTEMS*
• *DIGITAL RADIOLOGY SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE RADIOLOGY SYSTEM*
• *SYSTEME RADIOLOGIQUE NUMERIQUE ET PROCEDE DE MISE EN UVRE DU SYSTEME RADIOLOGIQUE*
(71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) CHASTEL, Olivier, F-38500 Voiron, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 127 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841177.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012550 27.12.2006
(87) WO 2008/077436 2008/27 03.07.2008
(54) • *FERNÜBERWACHUNG VON BENUTZERGERÄTEN*
• *REMOTE MONITORING OF USER APPLIANCES*
• *SURVEILLANCE DISTANTE D'APPAREILS UTILISATEUR*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) PROCOPIO, Roberto, 10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 9/445*** (11) **2 127 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 07822824.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/062704 22.11.2007
(87) WO 2008/068146 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 567599
(54) • *BETRIEBSSYSTEMEINSATZ IN EINER PEER-TO-PEER-DATENVERARBEITUNGSUMGEBUNG*

- *OPERATING SYSTEM DEPLOYMENT IN A PEER-TO-PEER COMPUTING ENVIRONMENT*
- *DÉPLOIEMENT D'UN SYSTÈME D'EXPLOITATION DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PAIR À PAIR*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHALEMIN, Glen Edmond, Austin, Texas 78726, US
NAICK, Indran, Cedar Park, Texas 78613, US
SPINAC, Clifford Jay, Hampshire SO21 2JN, GB
SZE, Calvin Lui, Austin, Texas 78732, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 13/28***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 127 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727534.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/053062 29.03.2007
(87) WO 2008/119379 2008/41 09.10.2008
(54) • *ADRESSENLÖSUNGSDATENBANK*
• *ADDRESS RESOLVING DATABASE*
• *BASE DE DONNÉES DE RÉSOLUTION D'ADRESSE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOMAN, Mats, Frisco, Texas 75034, US
WILDEMAN, Mattias, S-115 39 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 127 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728096.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051723 22.01.2008
(87) WO 2008/091906 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.01.2007 US 885983 P
02.01.2008 US 968576
(54) • *NACHRICHTENSORTIERUNG FÜR MOBILITÄTSVERWALTUNGSSYSTEME AUF NETZWERKBASIS*
• *MESSAGE ORDERING FOR NETWORK BASED MOBILITY MANAGEMENT SYSTEMS*
• *CLASSEMENT DE MESSAGES POUR SYSTÈMES DE GESTION DE MOBILITÉ BASÉS SUR UN RÉSEAU*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSIRTSIS, George, San Diego, California 92121, US
PARK, Vincent, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 127 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709197.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052228 25.02.2008
(87) WO 2008/102013 2008/35 28.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.02.2007 GB 0703595
(54) • *ADRESSIERUNGSSYSTEM*
• *ADDRESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADRESSAGE*
(71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court Great Park Road Almondsbury Park Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) MACHIN, Sam, Bristol, GB
BOX, Chris, Bristol, GB
ROSS, Paul, Berkshire, GB
(74) Moir, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 12/437*** (11) **2 127 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801130.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000392 02.03.2007
(87) WO 2008/106906 2008/37 12.09.2008
(54) • *FILTERUNG VON REDUNDANTEN FRAMES IN EINEM NETZWERKKNOTEN*
• *FILTERING OF REDUNDANT FRAMES IN A NETWORK NODE*
• *FILTRAGE DE TRAMES REDONDANTES DANS UN NOEUD DE RÉSEAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Dieter, 96199 Unterleiterbach, DE

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 127 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728870.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052855 01.02.2008
(87) WO 2008/100722 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 707304
(54) • *MEHRSTUFIGER GETRIEBEVERSCHIEBUNGSVERSTÄRKER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTI-STAGE DIFFERENTIAL WARPING AMPLIFIER AND METHOD*
• *AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL DE DÉFORMATION À PLUSIEURS ÉTAGES ET PROCÉDÉ*
(71) Phylogy, Inc., A California Corporation 150 Mathilda Place, Suite 206, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) LARZABAL, Luis, R.A., Sunnyvale, CA 94089, US
PONGANIS, Edward, P., Modesto, CA 95358, US
FRASER, David, F., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 127 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731943.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056580 12.03.2008
(87) WO 2008/115736 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 723063
(54) • *UNIVERSELLE FREISPRECHEINRICHTUNG MIT ADAPTIERBARER SCHNITTSTELLE*
• *UNIVERSAL SPEAKERPHONE WITH ADAPTABLE INTERFACE*
• *POSTE À HAUT PARLEUR UNIVERSEL AVEC INTERFACE ADAPTABLE*
(71) Midas Technology, LLC, 98 Cutter Mill Road, Great Neck, New York 11021, US
(72) MARASH, Joseph, Sea Cliff, New York 11579, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 127 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713202.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000758 16.01.2008
(87) WO 2008/088912 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880625 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DSL-LEITUNGSKARTEN-LEISTUNGSMANAGEMENT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DSL LINE CARD POWER MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE GESTION DE PUISSANCE DE CARTE DE LIGNE ADSL*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
(72) HEIDARI, Sam, Los Altos Hills, CA 94024, US
SCHELSTRAETE, Sigurd, Menlo Park, CA 94025, US
TENNEN, Aner, Sunnyvale, CA 94086, US
PAKRISWAMY, Elango, San Jose, CA 95129, US
KIM, Chun-Sup, San Jose, CA 95120, US
FUKS, Luiz, Felipe, Fremont, CA 94539, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 127 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728800.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052769 01.02.2008
(87) WO 2008/106267 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 679966
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT DREHGELENK*
• *PIVOTING MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE PIVOTANT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) THORNTON, Curtis W., Raleigh, North Carolina 27604, US

HAYES, Gerald James, Wake Forest, North Carolina 27587, US
LOUKS, Ronald A., Durham, North Carolina 27705, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/23*** (11) **2 127 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723250.0 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001212 03.03.2008
(87) WO 2008/108568 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 KR 20070021192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEICHENEINGABE BEI EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING CHARACTER IN A TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENTRER UN CARACTÈRE DANS UN TERMINAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Se-Hwan2c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04M 1/23*** ***G06F 3/033*** (11) **2 127 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730016.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/055660 08.06.2007
(87) WO 2008/083858 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 US 622502
(54) • *TRAGBARES GERÄT MIT AUF GEGENÜBERLIEGENDEN OBERFLÄCHEN WECHSELWIRKENDEN DREIDIMENSIONALEN INHALTSNAVIGATIONSSYSTEMEN*
• *PORTABLE DEVICE WITH THREE-DIMENSIONAL CONTENT-NAVIGATION SYSTEMS INTERACTING ON OPPOSING SURFACES*
• *DISPOSITIF PORTABLE AVEC SYSTÈMES DE NAVIGATION DE CONTENU TRIDIMENSIONNELS INTERAGISSANT SUR DES SURFACES OPPOSÉES*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KARLBERG, Lars Johan Ragnar, S-222 29 Lund, SE
AHLGREN, Erik, S-242 31 Hörby, SE
(74) Hagström, Lena, Valea AB Sveavägen 24, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 1/23*** ***G06F 3/023*** (11) **2 127 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704879.9 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000349 21.01.2008
(87) WO 2008/091080 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 KR 20070007504
13.02.2007 KR 20070015679
16.02.2007 KR 20070017305
25.02.2007 KR 20070018771
16.04.2007 KR 20070036776
27.04.2007 KR 20070041478
05.05.2007 KR 20070043821
05.05.2007 KR 20070043831
16.05.2007 KR 20070047835
14.06.2007 KR 20070058072
13.09.2007 KR 20070093341
07.01.2008 KR 20080001558
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MORE-BIGGER-EFFEKTS EINER TASTE*
• *THE METHOD OF PROVIDING MORE BIGGER EFFECT OF BUTTON*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'EFFET D'UN BOUTON*
(71) Kim, KiJu, 108-1203 Sinchang Buyeong apt. Sinchang-dong Gwangsan-gu, Gwang-ju 506-833, KR
(72) Kim, KiJu, Gwang-ju 506-833, KR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/60 → (51) ***H01R 11/30***

---

(51) ***H04M 1/64*** (11) **2 127 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710236.4 (22) 24.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000236 24.02.2008
(87) WO 2008/102365 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 902523 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TELEFONKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TELEPHONE COMMUNICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION TÉLÉPHONIQUE*
(71) Silent Communication Ltd., 52 Menachem Begin Road, 67137 Tel-Aviv, IL
(72) BLUVBAND, Zigmund, 75281 Rishon Lezion, IL
BLUVBAND, Max, 75281 Rishon Lezion, IL
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04M 1/64*** (11) **2 127 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862216.4 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/024374 27.11.2007
(87) WO 2008/115214 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 728003
(54) • *SCHIEBEN EINER AUS EINEM VERZEICHNISDIENST ERHALTENEN NUMMER IN EINE GESPEICHERTE LISTE AUF EINEM TELEFON*
• *PUSHING A NUMBER OBTAINED FROM A DIRECTORY SERVICE INTO A STORED LIST ON A PHONE*
• *ENTRÉE D'UN NUMÉRO PROVENANT D'UN SERVICE D'ANNUAIRE DANS UNE LISTE STOCKÉE SUR UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BAIRD, Randall, B., Austin, TX 78730, US
WALKER, Jennifer, K., Jackson, WY 83002, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/65 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 1/658 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 3/493*** (11) **2 127 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866028.9 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088850 26.12.2007
(87) WO 2008/083173 2008/28 10.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 26.12.2006 US 877146 P
09.02.2007 US 673341
12.02.2007 US 673997
(54) • *LOKALE SPEICHERUNG UND VERWENDUNG VON SUCHERGEBNISSEN FÜR SPRACHAKTIVIERTE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *LOCAL STORAGE AND USE OF SEARCH RESULTS FOR VOICE-ENABLED MOBILE COMMUNICATIONS DEVICES*
• *STOCKAGE LOCAL ET UTILISATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE ACTIVÉS PAR LA VOIX*
(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
(72) EVERMANN, Gunnar, Boston, MA 02199, US
ROTH, Daniel, L., Boston, MA 02113-1957, US
GILLICK, Laurence, S., Newton, MA 02459, US
COUGHLIN, James, Ipswich, MA 01938, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 3/493*** (11) **2 127 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866034.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088856 26.12.2007
(87) WO 2008/083176 2008/28 10.07.2008
(88) 04.12.2008
(30) 26.12.2006 US 877146 P
09.02.2007 US 673341
(54) • *MOBILGERÄT MIT SPRACHSUCHFUNKTION*
• *VOICE SEARCH-ENABLED MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE À FONCTION DE RECHERCHE VOCALE*
(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
(72) EVERMANN, Gunnar, Boston, MA 02199, US
ROTH, Daniel, L., Boston, MA 02113-1957, US
GILLICK, Laurence, S., Newton, MA 02459, US
COUGHLIN, James, Ipswich, MA 01938, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06T 15/70*** (11) **2 127 341 A1*** ***H04M 1/57***
(25) En (26) En
(21) 07804351.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/003584 21.09.2007
(87) WO 2008/096099 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 GB 0702150
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ UND EINRICHTUNGEN ZUR UMSETZUNG VON TEXT IN SPRACHE UND TEXT IN GESICHTSBEWEGUNGEN*

- *A COMMUNICATION NETWORK AND DEVICES FOR TEXT TO SPEECH AND TEXT TO FACIAL ANIMATION CONVERSION*
- *RÉSEAU DE COMMUNICATION ET DISPOSITIFS DE CONVERSION TEXTE/PAROLE ET TEXTE/ANIMATION FACIALE*

(71) Amegoworld Ltd, St Luke's Church Pavilion Way Macclesfield, Cheshire SK10 3LU, GB
(72) STOREY, John, Cheshire SK10 3LU, GB
CROSS, Robert, Cheshire SK10 3LU, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 127 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804661.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002161 30.07.2007
(87) WO 2008/093155 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 668730
(54)
- *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER MEDIENZEITSTEUERUNG*
- *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING A MEDIA TIME CONTROLLER*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AYANT UN CONTRÔLEUR DE TEMPS DE MÉDIA*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LINDEN, Thomas, S., SE-214 38 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 127 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826256.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053560 04.09.2007
(87) WO 2008/104843 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 680879
(54)
- *BEWEGUNGSGESTEUERTE AUDIOAUSGABE*
- *MOTION-CONTROLLED AUDIO OUTPUT*
- *SORTIE AUDIO COMMANDÉE EN MOUVEMENT*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) JONSSON, Marten Andreas, S-211 45 Malmo, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 9/445***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 127 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701849.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000171 18.01.2008
(87) WO 2008/087428 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700004
(54)
- *ERMÖGLICHUNGSANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A FACILITATING ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *AGENCEMENT DE FACILITATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Software Cellular Network Limited, 50 Victoria Embankment, Blackfriars London EC4Y 0DX, GB
(72) CAMPBELL, Alistair, Edenbridge Kent TN8 5PW, GB
TAGG, James, Edenbridge Kent TN8 6RA, GB
DIXON, Kevin, Oxford Oxfordshire OX2 0AD, GB
MINHAS, Mal, Reading Berkshire RG10 0BA, GB
VEHKAMAKI, Sampsa, FIN-00180 Helsinki, FI
VALMINEN, Pasi, FIN-02330 Espoo, FI
SYRJANEN, Tuomas, FIN-00200 Helsinki, FI
KOOLA, Timo, FIN-00530 Helsinki, FI
TIELINEN, Lauri, FIN-02430 Masala, FI
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/533*** ***H04M 1/658*** (11) **2 127 345 A1*** ***H04M 1/65*** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08702425.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050127 15.01.2008
(87) WO 2008/090488 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 EP 07001492
(54)
- *SICHERUNG VON SPRACHNACHRICHTEN VON SCHLECHTER QUALITÄT*
- *BACKUP OF BAD QUALITY VOICE MESSAGES*
- *SAUVEGARDE DES MESSAGES VOCAUX DE MAUVAISE QUALITÉ*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CHENEAU, Emilie, 72100 Le Mans, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/16***

H04M 3/42 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 3/493 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 3/523*** (11) **2 127 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858313.5 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000289 12.12.2007
(87) WO 2008/081072 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FI 20061162
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN TEILNEHMERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION BETWEEN PARTIES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATION ENTRE DES PARTIES*

(71) Lekane OY, Nilsiänkatu 10-14B, 0510 Espoo, FI
(72) STENMAN, Petri, FI-00780 Helsinki, FI
PELLINEN, Petri, FIN-02600 Espoo, FI
AHOKAS, Timo, FI-00120 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H04M 3/533 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/54 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 3/56 → (51) ***H04N 7/14***

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **2 127 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803177.0 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059192 03.09.2007
(87) WO 2008/098627 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 SE 0700340
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNGS-INITIALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR A COMMUNICATION SESSION INITIALIZATION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INITIALISATION D'UNE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LIDIN, Jan, S-14171 Segeltorp, SE
PEJMO, Fredrik, S-12451 Bandhagen, SE
HULTKRANTZ, Jan, S-16773 Bromma, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **2 127 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725750.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002150 19.02.2008
(87) WO 2008/103334 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902543 P
30.03.2007 US 731772
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWENDUNG EINER ABFRAGE AUF LRN-BASIS UND EINES ANTWORTMECHANISMUS ZUM ROUTEN VON ANRUFEN ZU TEILNEHMERN EINES IP-MULTIMEDIA-SYSTEMS (IMS)*
- *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR USING A LOCATION ROUTING NUMBER BASED QUERY AND RESPONSE MECHANISM TO ROUTE CALLS TO IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) SUBSCRIBERS*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGICIELS POUR UTILISER UN MÉCANISME D'INTERROGATION ET DE RÉPONSE À BASE DE NUMÉRO D'ACHEMINEMENT À L'EMPLACEMENT POUR ACHEMINER DES APPELS À DES ABONNÉS DE SOUS-SYSTÈME IMS MULTIMÉDIA PAR IP*

(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Cary, NC 27513, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 11/00 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04M 11/04*** (11) **2 127 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868718.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/084305 09.11.2007

(87) WO 2008/085603 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884219 P
(54) • *MOBILES NOTFALLALARMIERUNGSSYSTEM*
• *MOBILE EMERGENCY ALERT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALERTE D'URGENCE MOBILE*
(71) Ricordi, Camillo, 3734 Matheson Avenue, Miami, FL 33133, US
Sikes, Steven, 4070 Woodridge Road, Miami, FL 33133, US
Sanders, Stephen William Anthony, 10 Millard Drive A24, Mill Valley, CA 94941, US
(72) Ricordi, Camillo, Miami, FL 33133, US
Sikes, Steven, Miami, FL 33133, US
Sanders, Stephen William Anthony, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 11/10*** (11) **2 127 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725814.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002220 20.02.2008
(87) WO 2008/103371 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903185 P
10.08.2007 US 891677
(54) • *BEREITSTELLUNG VON VOICEMAIL-ROUTINGINFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK FÜR MASSGESCHNEIDERTE VOICEMAIL-DIENSTE*
• *PROVIDING VOICEMAIL ROUTING INFORMATION IN A NETWORK THAT PROVIDES CUSTOMIZED VOICEMAIL SERVICES*
• *FOURNITURE D'INFORMATION D'ACHEMINEMENT DE MESSAGERIE VOCALE DANS UN RÉSEAU QUI PROPOSE DES SERVICES PERSONNALISÉS DE MESSAGERIE VOCALE*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
ALLISON, Rick, L., Cary, NC 27513, US
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 11/10 → (51) ***G06F 3/16***

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **2 127 351 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 07703923.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050416 16.01.2007
(87) WO 2008/086888 2008/30 24.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR GEBÜHRENBERECHNUNGSZUSTANDSUNABHÄNGIGEN BESTIMMUNG VON DIENSTZUGANGS-TARIFEN DURCH EINEN BIDPROZESS*
• *METHODS AND DEVICES FOR CHARGING-STATE DEPENDENT DETERMINATION OF SERVICE ACCESS TARIFF RATES BY BID PROCESS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION DES TARIFS D'ACCÈS À UN SERVICE EN FONCTION DE L'ÉTAT DE FACTURATION, PAR UN PROCESSUS D'OFFRES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHUBA, Marko, 52457 Aldenhoven, DE
QUINET, Raphael, B-4000 Liege, BE
HANSEN, Rainer, 54595 Prüm, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04M 15/12*** (11) **2 127 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713127.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000480 14.01.2008
(87) WO 2008/091506 2008/31 31.07.2008
(88) 02.04.2009
(30) 19.01.2007 US 624963
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MOBIL-ZU-MOBIL-DIENSTABRECHNUNG EINES MOBILEN VIRTUELLEN NETWERKBETREIBERS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MOBILE VIRTUAL NETWORK OPERATOR MOBILE TO MOBILE SERVICE BILLING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SERVICE MOBILE À MOBILE PAR DES OPÉRATEURS DE RÉSEAU VIRTUEL MOBILE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60564, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04M 19/04*** (11) **2 127 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811098.8 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017451 06.08.2007
(87) WO 2008/094209 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 700618
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINER WARNDATEI DURCH UMSETZEN DER WARNDATEI IN EIN DATEIFORMAT NIEDRIGERER KOMPLEXITÄT UND VERWENDUNG DER UMGESETZTEN WARNDATEI ZUR ERZEUGUNG EINER WARNUNG UND DIESBEZÜGLICHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS FOR STORING AN ALERT FILE BY CONVERTING THE ALERT FILE TO A LOWER COMPLEXITY FILE FORMAT AND USING THE CONVERTED ALERT FILE TO GENERATE AN ALERT AND RELATED ELECTRONIC DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS DE STOCKAGE D'UN FICHIER D'ALERTE EN CONVERTISSANT LE FICHIER D'ALERTE EN UN FORMAT DE FICHIER DE COMPLEXITÉ INFÉRIEURE ET EN UTILISANT LE FICHIER D'ALERTE CONVERTI POUR GÉNÉRER UN AVERTISSEMENT, ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSO*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ZAK, Robert A., Cary, NC 27513, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 127 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731276.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055700 03.03.2008
(87) WO 2008/109550 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892722 P
(54) • *POSITIONSKORREKTUR FÜR EINEN TRAGBAREN DRUCKER*
• *POSITION CORRECTION FOR HANDHELD PRINTER*
• *CORRECTION DE POSITION POUR IMPRIMANTE PORTATIVE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB14027, BB
(72) MEALY, James, Corvallis, OR 97333, US
SIMMONS, Asher, Corvallis, OR 97330, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 1/04*** (11) **2 127 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730404.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054597 21.02.2008
(87) WO 2008/103836 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 US 891102 P
20.02.2008 US 34496
(54) • *SELBSTANGETRIEBENE BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SELF-PROPELLED IMAGE TRANSLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPOSITION D'IMAGES AUTOMOTEUR*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) MCKINLEY, Patrick, A., Corvallis, OR 97330, US
CARLSON, Gregory, F., Corvallis, OR 97333, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04N 1/387 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 1/40*** (11) **2 127 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 08714099.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052347 29.01.2008
(87) WO 2008/094934 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669743
(54) • *SELEKTIVE ABBILDUNG VON AUF FINANZINSTRUMENTEN GEDRUCKTEN DATEN*
• *SELECTIVE IMAGING OF DATA PRINTED ON FINANCIAL INSTRUMENTS*
• *IMAGERIE SÉLECTIVE DE DONNÉES IMPRIMÉES SUR DES INSTRUMENTS FINANCIERS*
(71) Bank of America Corporation, 100 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
(72) FELDMAN, John G., Matthews, North Carolina 28104, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 127 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752455.1 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005759 08.03.2007
(87) WO 2008/108761 2008/37 12.09.2008
(54) • *FARBECHTE KOMMUNIKATION*

- *TRUE COLOR COMMUNICATION*
- *COMMUNICATION DE VRAIES COULEURS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BAKER, Harlyn, Palo Alto, California 94304, US
BHATTI, Nina, Palo Alto, California 94304, US
SUSSTRUNK, Sabine, CH-1007 Lausanne, CH
HARVILLE, Michael, Palo Alto, C 94304, US
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H04N 5/00*** ***H04L 12/28*** (11) **2 127 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 08700229.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050086 10.01.2008
(87) WO 2008/087571 2008/30 24.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 19.01.2007 US 885639 P
(54)
- *INTELLIGENTE INSTALLATION*
- *SMART INSTALL*
- *INSTALLATION INTELLIGENTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEMMERS, Johannes, H. M., NL-5375 BA Reek, NL
HAISMA, Nicoline, NL-5508 MA Veldhoven, NL
LA HEI, David, NL-5612 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/33*** (11) **2 127 359 A1*** ***G01J 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07848682.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004962 21.12.2007
(87) WO 2008/081165 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 GB 0625936
(54)
- *KORREKTUR VON UNGLEICHFÖRMIGKEIT DER ANTWORT IN SENSORARRAYS*
- *CORRECTION OF NON-UNIFORMITY OF RESPONSE IN SENSOR ARRAYS*
- *CORRECTION DE LA NON-UNIFORMITÉ D'UNE RÉPONSE DANS DES RÉSEAUX DE DÉTECTEUR*

(71) Thermoteknix Systems Limited, Teknix House 2 Pembroke Avenue, Waterbeach, Cambridge CB25 9QR, GB
(72) CAIRNDUFF, Bruce, Cambridge CB22 5DA, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 127 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701915.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000241 23.01.2008
(87) WO 2008/090345 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 GB 0701300
(54)
- *ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Dreampact Limited, Geddes House Business Centre Suite 20 Kirkton North, Livingston EH54 6GU, GB
(72) POOLEY, Stuart, Edinburgh EH4 3TE, GB
CRONSHAW, Peter, Balerno Midlothian EH14 5SX, GB
THOMPSON, Paul, Edinburgh EH10 6RU, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **2 127 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725351.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001706 08.02.2008
(87) WO 2008/115321 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 688915
(54)
- *KAMERA MIT MEHREREN DISPLAYS*
- *CAMERA WITH MULTIPLE DISPLAYS*
- *CAMÉRA À AFFICHAGES MULTIPLES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MCINTYRE, Dale Frederick, Honeoye Falls, New York 14472, US
PARULSKI, Kenneth Alan, Rochester, New York 14617, US
MUSZAK, Jerald John, Henrietta, New York 14467, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/232*** (11) **2 127 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725352.2 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001707 08.02.2008
(87) WO 2008/115322 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 688910
(54)
- *KAMERA MIT MEHREREN DISPLAYS*
- *CAMERA WITH MULTIPLE DISPLAYS*
- *APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE À PLUSIEURS ÉCRANS*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) MCINTYRE, Dale Frederick, Honeoye Falls, New York 14472, US
PARULSKI, Kenneth Alan, Rochester, New York 14617, US
MUSZAK, Jerald John, Henrietta, New York 14467, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/225 → (51) ***A61B 1/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 5/235*** (11) **2 127 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725065.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001374 01.02.2008
(87) WO 2008/108907 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 US 680749
(54)
- *DIGITALKAMERA ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN ZEITZUSAMMENSTELLUNG*
- *DIGITAL CAMERA FOR PROVIDING IMPROVED TEMPORAL SAMPLING*
- *CAMÉRA NUMÉRIQUE DESTINÉE À EFFECTUER UN ÉCHANTILLONNAGE TEMPOREL AMÉLIORÉ*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) DEEVER, Aaron, Thomas, Pittsford, NY 14534, US
PARULSKI, Kenneth, Alan, Rochester, NY 14650, US
FREDLUND, John, Randall, Rochester, NY 14626, US
RABBANI, Majid, Pittsford, NY 14534, US
KURTZ, Andrew, Frederick, Macedon, NY 14502, US
MANICO, Joseph, Anthony, Rochester, NY 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Départment Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 5/33 → (51) ***H04N 5/217***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 127 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847832.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048618 20.12.2006
(87) WO 2008/079110 2008/27 03.07.2008
(54)
- *VISUELLES HINWEISSYSTEM FÜR DEN STANDBY-MODUS EINER SET-TOP-BOX*
- *VISUAL ALERT SYSTEM FOR SET-TOP BOX STANDBY MODE*
- *SYSTÈME D'ALARME VISUELLE POUR MODE VEILLE D'UN DÉCODEUR*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MOHEBBI, Kouroush, Carmel, IN 46250, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/775*** (11) **2 127 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712195.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000470 25.01.2008
(87) WO 2008/091127 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 KR 20070008362
(54)
- *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER EINRICHTUNGSVERBUNDENEN MEDIENSIGNALSENKE UND MEDIENSIGNALSENKE DAFÜR*
- *METHOD FOR DISPLAYING DEVICE CONNECTED MEDIA SIGNAL SINK AND MEDIA SIGNAL SINK THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF CONNECTÉ À UN RÉCEPTEUR DE SIGNAUX MULTIMÉDIA ET RÉCEPTEUR DE SIGNAUX MULTIMÉDIA*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Yong Dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
CHOI, Jae Min, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
HA, Ja Min, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
LEE, Jae Kyung, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/64 → (51) ***F16M 11/12***

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **2 127 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723008.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000967 19.02.2008
(87) WO 2008/102970 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 KR 20070016978
(54) • *PROJEKTIONSANZEIGE MIT DOPPELMODUSFUNKTION*
• *PROJECTION DISPLAY HAVING DUAL MODE FUNCTION*
• *ÉCRAN DE PROJECTION PRÉSENTANT UNE FONCTION BIMODE*
(71) Daegu Gyeongbuk Institute Of Science&-Technology, 26th Floor Samsung Financial Plaza 110 Ducksan-dong, Jung-Gu, Daegu 700-070, KR
(72) KIM, Dae-Hwan, Daegu 706-034, KR
CHOI, Byeong-Dae, Daegu 701-014, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **2 127 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723009.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000968 19.02.2008
(87) WO 2008/102971 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 KR 20070017108
19.02.2008 KR 20080014706
(54) • *MULTIMEDIASPIELER MIT ANZEIGE ZWEIER PROJEKTIONSBILDER*
• *MULTIMEDIA PLAYER DISPLAYING 2 PROJECTION IMAGES*
• *LECTEUR MULTIMÉDIA AFFICHANT DEUX IMAGES DE PROJECTION*
(71) Daegu Gyeongbuk Institute Of Science&-Technology, 26th Floor Samsung Financial Plaza 110 Ducksan-dong, Jung-Gu, Daegu 700-070, KR
(72) CHOI, Byeong-Dae, Daegu 701-014, KR
KIM, Dae-Hwan, Daegu 706-034, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 127 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724972.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001228 30.01.2008
(87) WO 2008/094600 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669611
(54) • *GLEICHZEITIGE DARSTELLUNG VON VIDEOSEGMENTEN ZUR SCHNELLEN ERFASSUNG EINER VIDEODATEI*
• *CONCURRENT PRESENTATION OF VIDEO SEGMENTS ENABLING RAPID VIDEO FILE COMPREHENSION*
• *PRÉSENTATION SIMULTANÉE DE SEGMENTS VIDÉO PERMETTANT UNE COMPRÉHENSION DE FICHIER VIDÉO RAPIDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) O'BRIEN-STRAIN, Eamonn, Palo Alto, CA 94304, US
WIDDOWSON, Simon, Dublin, CA 94568, US
TRETTER, Daniel R., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04N 5/765*** (11) **2 127 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 07873488.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025087 05.12.2007
(87) WO 2008/121136 2008/41 09.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 22.12.2006 US 644120
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES INHALTSZUGRIFFS MEHRERER BENUTZER UNTER VERWENDUNG VON INDEXPUNKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING MULTI-USER MEDIA CONTENT ACCESS USING INDEX POINTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SUPPORTER UN ACCÈS DE CONTENU MULTIMÉDIA À MULTIPLES UTILISATEURS À L'AIDE DE POINTS-INDEX*
(71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
(72) CRANER, Michael, Exton, Pennsylvania 19340, US
DADDARIO, Anthony M., Jr., Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
AARON, Kyle, Philadelphia, Pennsylvania 19144, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 5/78 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 1/387*** (11) **2 127 370 A1*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 08711886.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053122 19.02.2008
(87) WO 2008/102897 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041300
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN DER BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN COMPUTERPROGRAMM ZUM AUSFÜHREN DES STEUERPROGRAMMS AUFGEZEICHNET IST*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING SYSTEM, CONTROL METHOD OF THE IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREON A COMPUTER PROGRAM FOR EXECUTING THE CONTROL PROGRAM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, LOGIQUE DE COMMANDE DE L'APPAREIL ET SUPPORT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ UN LOGICIEL D'EXÉCUTION DE CETTE LOGIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KIKUCHI, Tomoaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 7/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 127 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869897.4 (22) 26.12.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/088813 26.12.2007
(87) WO 2008/083151 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 US 616188
(54) • *VIDEOPROZESSORARCHITEKTUR UND VERFAHREN FÜR BILDFREQUENZUMWANDLUNG*
• *VIDEO PROCESSOR ARCHITECTURE AND METHOD FOR FRAME RATE CONVERSION*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR VIDÉO ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE TAUX DE TRAME*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) DOSWALD, Daniel, 80469 Munich, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 127 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869905.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/088821 26.12.2007
(87) WO 2008/083156 2008/28 10.07.2008
(88) 11.09.2009
(30) 26.12.2006 US 616192
(54) • *ERKENNUNG VON KADENZ MIT NIEDRIGER LATENZ FÜR BILDFREQUENZUMWANDLUNG*
• *LOW LATENCY CADENCE DETECTION FOR FRAME RATE CONVERSION*
• *DÉTECTION DE CADENCE À FAIBLE LATENCE POUR UNE CONVERSION DE TAUX DE TRAME*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) DOSWALD, Daniel, 80469 Munich, DE
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 7/025*** ***H04N 7/10*** (11) **2 127 373 A2*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 07836446.0 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/017288 01.08.2007
(87) WO 2008/016695 2008/06 07.02.2008
(88) 27.11.2008
(30) 02.08.2006 US 835081 P
17.10.2006 US 852910 P
30.07.2007 US 830824
(54) • *VERBESSERTE INHALTSVERTEILUNG UND WERBUNG*
• *IMPROVED DISTRIBUTION OF CONTENT AND ADVERTISEMENT*

- *DISTRIBUTION AMÉLIORÉE DE CONTENU ET DE PUBLICITÉ*

(71) Vusion, Inc., 1375 McCandless Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) CRAYFORD, Aaron M., Cloverdale, California 95425, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 7/10 → (51) ***H04N 7/025***

H04N 7/12 → (51) ***H04B 1/66***

---

(51) ***H04N 7/14*** ***H04L 29/08*** (11) **2 127 374 A2*** ***H04M 3/56***
(25) En (26) En
(21) 08700228.3 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050085 10.01.2008
(87) WO 2008/087570 2008/30 24.07.2008
(88) 30.10.2008
(30) 19.01.2007 US 885640 P
(54) • *NETZWERKKONFIGURATION ÜBER EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *NETWORK CONFIGURATION VIA A WIRELESS DEVICE*
• *CONFIGURATION DE RÉSEAU VIA UN DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEMMERS, Johannes, H., M., NL-5375 BA Reek, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/64*** (11) **2 127 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728093.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051720 22.01.2008
(87) WO 2008/091903 2008/31 31.07.2008
(88) 09.10.2008
(30) 22.01.2007 US 625787
(54) • *FEHLERFILTER ZUR UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN RÜCKWÄRTSVERBINDUNGS- UND VORWÄRTSVERBINDUNGSVIDEO-DATENFEHLERN*
• *ERROR FILTER TO DIFFERENTIATE BETWEEN REVERSE LINK AND FORWARD LINK VIDEO DATA ERRORS*
• *FILTRAGE D'ERREURS PERMETTANT DE DIFFÉRENCIER LES ERREURS DE DONNÉES VIDÉO SE PRODUISANT SUR LA LIAISION INVERSE DE CELLES SE PRODUISANT SUR LA LIAISON ALLER*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Yen-chi, San Diego, California 92121, US
LEUNG, Nikolai Konrad Nepomuceno, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/167 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/78*** (11) **2 127 376 A1*** ***G11B 27/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762144.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050303 22.02.2008
(87) WO 2008/113948 2008/39 25.09.2008
(30) 26.02.2007 FR 0701370
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILTEN AUFZEICHNUNG EINES MULTIMEDIA-FLUSSES SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKT*
• *METHOD FOR THE DISTRIBUTED RECORDING OF A MULTIMEDIA FLOW, AND CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCT*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DISTRIBUE D'UN FLUX MULTIMEDIA, DISPOSITIF, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PERRAULT, Olivier, F-35530 Noyal Sur Vilaine, 35530, FR
MAGRET, Jean-Michel, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 127 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716811.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001441 18.01.2007
(87) WO 2008/088338 2008/30 24.07.2008
(54) • *DURCH PRÄFIX-CACHE-SPEICHERUNG UNTERSTÜTZTES DIENSTGÜTEBEWUSSTES PEER-TO-PEER-VIDEO-ON-DEMAND*
• *PREFIX CACHING ASSISTED QUALITY OF SERVICE AWARE PEER-TO-PEER VIDEO-ON-DEMAND*
• *VIDEO A LA DEMANDE POSTE A POSTE, AVEC SOUCI DE QUALITE DE SERVICE, ASSISTEE PAR LA MISE EN CACHE DE PREFIXES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YU, Shengchao, North Brunswick, New Jersey 08902, US
GUO, Yang, Plainsboro, New Jersey 08536, US
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
RAMASWAMY, Kumar, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 127 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749555.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002562 31.01.2007
(87) WO 2008/094145 2008/32 07.08.2008
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN GRUPPIERUNG UND INHALTSVERTEILUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DYNAMIC GROUPING AND CONTENT DISTRIBUTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LA DIFFUSION DE CONTENU ET LE REGROUPEMENT DYNAMIQUES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERLEIN, Gregory, Charles, San Francisco, California 94107, US
WANG, David, Chi-Wei, San Francisco, CA 94117, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/025***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **2 127 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 07797355.0 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/068382 07.05.2007
(87) WO 2008/105883 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892518 P
23.04.2007 US 739076
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM CODIEREN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENCODING DATA IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR CODER DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
GAO, Qiang, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704690.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000150 10.01.2008
(87) WO 2008/117923 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028886
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDCODIERUNG UND BILDDECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE ENCODING AND IMAGE DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CODER ET DÉCODER UNE IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SOHN, Yu-Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-929, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704965.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000482 25.01.2008
(87) WO 2008/091136 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 KR 20070008636

(54) • *VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN EINES DATEIFORMATS UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSSIGNALS MIT EINER DATEI, DIE DAS DATEIFORMAT AUFWEIST, UND VERFAHREN DAFÜR*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING A FILE FORMAT AND APPARATUS FOR PROCESSING A DIGITAL BROADCASTING SIGNAL INCLUDING A FILE HAVING THE FILE FORMAT AND METHOD THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN FORMAT DE FICHIER ET APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE COMPRENANT UN FICHIER POSSÉDANT LEDIT FORMAT DE FICHIER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jeong Woo, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 382 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715891.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001320 20.02.2008
(87) WO 2008/101686 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009414
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STÖRUNGSFREIEN UMSCHALTEN ZWISCHEN PROGRAMMKANÄLEN IN EINER VIDEOUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING BETWEEN PROGRAMME CHANNELS WITHOUT INTERFERENCE IN A VIDEO ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTATION SANS PROBLÈME ENTRE DES CHAÎNES D'UN ENVIRONNEMENT VIDÉO*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) STUMPF, Alexander, 60489 Frankfurt am Main, DE
DASSOW, Heiko, 64347 Griesheim, DE
ORTH, Torsten, 63768 Hösbach, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H03M 7/30*** (11) **2 127 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 07869391.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/087823 17.12.2007
(87) WO 2008/082941 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618551
(54) • *HOCHLEISTUNGS-RENORMALISIERUNG FÜR VIDEOKODIERUNGEN MIT BINÄRER ARITHMETIK*
• *HIGH PERFORMANCE RENORMALIZATION FOR BINARY ARITHMETIC VIDEO CODING*
• *RENORMALISATION HAUTE PERFORMANCE POUR CODAGE VIDÉO ARITHMÉTIQUE BINAIRE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VAITHIANATHAN, Karthik, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 384 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775650.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050319 26.02.2008
(87) WO 2008/119902 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.02.2007 FR 0753538
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON AUDIO- UND VIDEODATENSEQUENZEN DURCH EINEN SERVER*
• *METHOD FOR THE DELIVERY OF AUDIO AND VIDEO DATA SEQUENCES BY A SERVER*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE SEQUENCES DE DONNEES AUDIO ET VIDEO PAR UN SERVEUR*
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, 250, route de l'Empereur, 92848 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) MORARD, Jean Pierre, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723225.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001187 29.02.2008
(87) WO 2008/108557 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070023168
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTROPIEKODIERUNG UND DEKODIERUNG AUF BAUMSTRUKTURBASIS*
• *ENTROPY ENCODING AND DECODING APPARATUS AND METHOD BASED ON TREE STRUCTURE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE ENTROPIQUES BASÉS SUR UNE STRUCTURE ARBORESCENTE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
POROV, Anton, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
OH, Eun-Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731162.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055543 29.02.2008
(87) WO 2008/106652 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892522 P
20.12.2007 US 961955
(54) • *TRANSCODER-MEDIENZEITUMWANDLUNG*
• *TRANSCODER MEDIA TIME CONVERSION*
• *CONVERSION DANS LE TEMPS DE DONNÉES DE TRANSMISSION EN CONTINU DE TRANSCODEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LOUKAS, Jr., Serafim, S., San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 127 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 08731168.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055555 29.02.2008
(87) WO 2008/106656 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892337 P
10.08.2007 US 837062
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BESTIMMUNG VON I-RAHMEN ZUR ERFASSUNG UND VERSTÄRKUNG EINES SCHICHTENAUSGLEICHS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVELY DETERMINING I FRAMES FOR CHANNEL ACQUISITION AND BASE AND ENHANCEMENT LAYER BALANCING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER DE MANIÈRE ADAPTATIVE DES TRAMES I POUR ACQUISITION ET ÉQUILIBRAGE DE COUCHE DE BASE ET DE COUCHE D'AMÉLIORATION*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 7/24 → (51) ***G06F 17/22***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 127 388 A2*** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08730284.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054447 20.02.2008
(87) WO 2008/103748 2008/35 28.08.2008
(88) 23.10.2008
(30) 21.02.2007 US 677335
(54) • *3D-VIDEOKODIERUNG*
• *3D VIDEO ENCODING*
• *CODAGE VIDÉO 3D*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YANG, Kai Chieh, San Diego, California 92121, US
WANG, Haohong, San Diego, California 92111, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92121, US
MANJUNATH, Sharath, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 127 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737332.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000692 25.03.2008
(87) WO 2008/117158 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 728952
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSVEKTORVORHERSAGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION VECTOR PREDICTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTIONS DE VECTEUR DE MOUVEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) LAINEMA, Jani, FI-33230 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 127 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867967.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026213 21.12.2007
(87) WO 2008/085425 2008/29 17.07.2008
(88) 12.02.2009
(30) 28.12.2006 US 877549 P
(54) • *NACHWEIS VON BLOCKARTEFAKTEN BEI KODIERTEN BILDERN UND VIDEOS*
• *DETECTING BLOCK ARTIFACTS IN CODED IMAGES AND VIDEO*
• *DÉTECTION D'ARTÉFACTS DE BLOCS DANS DES IMAGES ET DES VIDÉO CODÉES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DANE, Gokce, San Diego, California 92130, US
GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 127 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702195.2 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000028 08.01.2008
(87) WO 2008/084378 2008/29 17.07.2008
(88) 23.10.2008
(30) 09.01.2007 US 879762 P
09.01.2007 US 884185 P
(54) • *ADAPTIVE INTERPOLATIONSFILTER FÜR VIDEOKODIERUNG*
• *ADAPTIVE INTERPOLATION FILTERS FOR VIDEO CODING*
• *FILTRES D'INTERPOLATION ADAPTATIFS POUR LE CODAGE VIDÉO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUSANOVSKYY, Dmytro, FIN-33720 Tampere, FI
UGUR, Kemal, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 7/20*** ***H04N 7/50*** (11) **2 127 392 A1*** ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 08705305.4 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/050033 14.01.2008
(87) WO 2008/091205 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 897512 P
(54) • *KLASSIFIKATION VON BILDBLÖCKEN*
• *IMAGE BLOCK CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION DE BLOCS D'IMAGES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-128 34 Skarpnäck, SE
ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 127 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 08717181.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052374 27.02.2008
(87) WO 2008/104566 2008/36 04.09.2008
(88) 06.11.2008
(30) 28.02.2007 GB 0703888
(54) • *FESTLEGUNG EINER BILDKODIERUNGSART FÜR EIN ENTKOMPRIMIERTES VIDEOSIGNAL*
• *DETERMINATION OF A TYPE OF PICTURE ENCODING OF A DECOMPRESSED VIDEO SIGNAL*
• *DÉTERMINATION D'UN TYPE DE CODAGE D'IMAGE D'UN SIGNAL VIDÉO DÉCOMPRESSÉ*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) BOCK, Alois Martin, Eastleigh Hampshire SO53 4RH, GB
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 127 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851102.1 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000709 27.12.2006
(87) WO 2008/079041 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN UND CODIEREN VON VIDEOINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO DECODE AND ENCODE VIDEO INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER ET CODER DES INFORMATIONS VIDÉO*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DEGTYARENKO, Nikolay Nikolaevich, Sarov, N. Novgorod Region, 607181, RU
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 127 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 07702037.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000105 10.01.2007
(87) WO 2008/083521 2008/29 17.07.2008
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON BITTIEFENSKALIERBARKEIT*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND VIDEO DECODING METHOD FOR ENABLING BIT DEPTH SCALABILITY*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO PERMETTANT UNE ÉCHELONNABILITÉ DE PROFONDEUR DE BITS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR
(72) GAO, Yongying, Beijing 100085, CN
WU, Yuwen, Beijing 100085, CN
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 127 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704687.6 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000147 10.01.2008
(87) WO 2008/091068 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 885942 P
11.05.2007 KR 20070046209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG UNTER VERWENDUNG ADAPTIVER INTERPOLATIONSFILTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE USING ADAPTIVE INTERPOLATION FILTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE AU MOYEN D'UN FILTRE D'INTERPOLATION ADAPTATIF*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyo-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
LEE, Bae-Keun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-858, KR
SOHN, Yu-Mi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-929, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 127 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704770.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000231 15.01.2008
(87) WO 2008/091071 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 KR 20070006695
(54) • *INTRAPRÄDIKTIONS-/INTERPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INTRAPREDICTION/INTERPREDICTION METHOD AND APPARATUS*
• *MÉTHODE D'INTRAPRÉDICTION/INTERPRÉDICTION, APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
PARK, Jeong-Hoon, Seoul 151-762, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/64*** (11) **2 127 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719758.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051033 19.03.2008
(87) WO 2008/120124 2008/41 09.10.2008
(88) 04.12.2008

(30) 29.03.2007 EP 07290387
(54) • *SPEED-UP-VIDEO-WIEDERHERSTELLUNG DER VIDEOTELEFONIE NACH EINER UNTERBRECHUNG*
• *SPEED UP VIDEO RECOVERY OF VIDEO-TELEPHONY AFTER AN INTERRUPTION*
• *RÉCUPÉRATION ACCÉLÉRÉE DE LA VIDÉO DANS UNE COMMUNICATION DE VISIO-PHONIE APRÈS UNE INTERRUPTION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DUMAZY, Jean, A-1102 Vienna, AT
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04N 7/64 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 127 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712100.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050713 25.01.2007
(87) WO 2008/089846 2008/31 31.07.2008
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *ARRANGEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BREUER, Christian, 44267 Dortmund, DE
WOLTER, Kai, 14197 Berlin, DE

H04N 9/31 → (51) ***H01S 5/068***

H04N 11/02 → (51) ***H04B 1/66***

H04N 11/04 → (51) ***H04B 1/66***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 127 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 08730741.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055001 26.02.2008
(87) WO 2008/106441 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 679291
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ERKENNUNG VON RUNDFUNKDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND RECOGNIZING BROADCAST DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE RECONNAISSANCE DE DONNÉES DE DIFFUSION GÉNÉRALE*
(71) Landmark Digital Services Llc, 3100 West End Avenue, Suite 300, Nashville, TN 37203, US
(72) BRIGGS, Darren, P., Nashville, TN 37215, US
WARDWELL, Richard, Nashiville, TN 37203, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **2 127 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 07874560.1 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/004659 31.12.2007
(87) WO 2008/152449 2008/51 18.12.2008
(30) 22.01.2007 US 885935 P
(54) • *INTERWORKING ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN AUTHENTIFIKATIONSDOMÄNE*
• *INTERWORKING BETWEEN FIRST AND SECOND AUTHENTICATION DOMAINS*
• *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DES PREMIER ET SECOND DOMAINES D'AUTHENTIFICATION*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) TOURAY, Yusupha, Kanata, ON K2W 1G1, CA
KADRI, Fayaz, Kanata, ON K2W 1E6, CA
ANDERSON, David, Calgary, Alberta T3A 6E6, CA
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04Q 1/00 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 127 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 08708965.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051754 13.02.2008
(87) WO 2008/101849 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 DE 102007008245
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM UMSETZEN EINES WÄHLVORGANGS*
• *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR PERFORMING A DIALING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE CONVERTIR UNE OPÉRATION DE NUMÉROTATION*
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) TÖBBEN, Wilfried, 49624 Löningen, DE
WIENAND, Jörg, 46399 Bocholt, DE
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **2 127 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725087.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001398 01.02.2008
(87) WO 2008/097486 2008/33 14.08.2008
(88) 09.04.2009
(30) 02.02.2007 US 887896 P
16.03.2007 US 895338 P
26.03.2007 US 908076 P
26.04.2007 US 914189 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WEITERLEITUNG ZWISCHEN UTRA-6-ZELLEN UND R7-ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A HANDOVER BETWEEN UTRA R6 CELLS AND R7 CELLS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE TRANSFERT ENTRE CELLULES UTRA R6 ET UTRA R7*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
CAVE, Christopher, R., Montréal, Québec H9A 3J2, CA
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/18*** (11) **2 127 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867792.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025768 17.12.2007
(87) WO 2008/079212 2008/27 03.07.2008
(88) 28.08.2008
(30) 27.12.2006 US 645589
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES ENERGIEVREBRAUCHS BEI SENDERN UND EMPFÄNGERN*
• *METHODS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION AT TRANSMITTERS AND RECEIVERS*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE COURANT DANS LES ÉMETTEURS ET LES RÉCEPTEURS*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) DONINIQUE, Francis, Rockaway, NJ 07866, US
KONG, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
NABHANE, Walid Elias, Bedminster, NJ 07921, US
NAGARAJ, Shirish, Hoffman Estates, IL 60192, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 127 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704843.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/000307 18.01.2008
(87) WO 2008/091075 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 KR 20070007061
(54) • *VERFAHREN FÜR MULTIMEDIADIENST EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS DARAUF*
• *METHOD FOR MULTIMEDIA SERVICE OF MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND COMPUTER READABLE RECORD-MEDIUM ON WHICH PROGRAM FOR EXECUTING METHOD THEREOF*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR DES SERVICES MULTIMÉDIA DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME PERMETTANT D'EXÉCUTER LE PROCÉDÉ DE L'INVENTION*
(71) KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
(72) LEE, Hyung-Jin, Seoul 138-240, KR
MIN, Yong-Ki, Seoul 138-240, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 127 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724636.9 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000710 18.01.2008
(87) WO 2008/088889 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 881078 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM ROUTEN EINER SMS-NACHRICHT VON EINEM 2G-NETZ ZU EINEM NETZ AUF SITZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLL (SIP)-BASIS*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ROUTING A SHORT MESSAGE SERVICE (SMS) MESSAGE FROM A 2G NETWORK TO A SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP)-BASED NETWORK*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR ACHEMINER UN MESSAGE DE TYPE SMS (SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS) D'UN RÉSEAU 2G À UN RÉSEAU À BASE DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP)*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
(74) Murgitroyd, George Edward, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 127 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731176.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055565 29.02.2008
(87) WO 2008/109477 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892628 P
(54) • *VERFAHREN BEI MOBILGERÄTE-KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN ZUM VERRINGERN DER BENUTZERABLENKUNG*
• *MANAGEMENT OF MOBILE DEVICE COMMUNICATION SESSIONS TO REDUCE USER DISTRACTION*
• *GESTION DE SESSIONS DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF MOBILE POUR RÉDUIRE LA DISTRACTION DE L'UTILISATEUR*
(71) Aegis Mobility, Inc., 4180 Dunbar Street, Vancouver, BC V6N 2S7, CA
(72) GEYER, John J., Vancouver, British Columbia V6N 2S7, CA
WRIGHT, Andrew S., Vancouver, British Columbia V6N 2N6, CA
FEATHERSTONE, Peter A., Surrey, British Columbia V4A 5P3, CA
CHAN, Mandy, Vancouver, British Columbia, V6N 2S7, CA
WILLIAMS, Stephen J., Port Coquitlam, British Columbia V3C 5H2, CA
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 127 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732577.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057672 20.03.2008
(87) WO 2008/116075 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 896044 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN AUF SPOTBEAM-SATELLITEN*
• *TECHNIQUES FOR PROVIDING BROADCAST SERVICES ON SPOT BEAM SATELLITES*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE DIFFUSION SUR DES SATELLITES À FAISCEAU ÉTROIT*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MILLER, Mark, J., Vista, California 92084, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 12/26***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/02***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **2 127 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724638.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000712 18.01.2008
(87) WO 2008/088890 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 881084 P
(54) • *ROUTEN EINES ANRUFES VON EINEM 2G-NETZ ZU EINER DUALMODUS-2G-/SITZUNGSINITIIERUNGSPROTOKOLL (SIP)-VORRICHTUNG*
• *ROUTING A CALL FROM A 2G NETWORK TO A DUAL-MODE 2G/SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) DEVICE*
• *ACHEMINEMEN D'UN APPEL D'UN RÉSEAU 2G À UN DISPOSITIF BIMODE 2G/SIP (PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION)*
(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
(74) Murgitroyd, George Edward, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04Q 7/24 G06Q 30/00*** (11) **2 127 410 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07715644.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/001248 14.03.2007
(87) WO 2008/111696 2008/38 18.09.2008
(54) • *VERFAHREN FÜR WERBUNG UNTER VERWENDUNG EINES MOBIL-MEHRSPIELER-SPIELS UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR ADVERTISING USING MOBILE MULTIPLAYER GAME AND SYSTEM THEREOF*
• *MÉTHODE PUBLICITAIRE UTILISANT UN JEU À PLUSIEURS JOUEURS POUR DISPOSITIF MOBILE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) M-biz Global Company Limited, Suite 10, Millennium House 21 Eden Street Kingstone Upon, Thames KT1 1BL, GB
Choi, Sung-Yong, 911 Hansvill Apt. 826 Yeoksam-dong, Gangnam-gu Seoul 135-080, KR
(72) KIM, Hyong-Suk, Surrey KT2 5BU, GB
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **2 127 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826098.1 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/053361 22.08.2007
(87) WO 2008/104840 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680232
(54) • *AUDIOSPITZNAMEN-ETIKETT*
• *AUDIO NICKNAME TAG*
• *MARQUEUR DE PSEUDONYME AUDIO*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EKBERG, Viktoria, S-211 46 Malmo, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **2 127 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700230.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000425 18.01.2007
(87) WO 2008/086823 2008/30 24.07.2008
(54) • *TECHNIK ZUR STEUERUNG DER EINRICHTUNG EINES TANDEM-FREIEN TRANSCODER-BETRIEBS*
• *TECHNIQUE FOR CONTROLLING ESTABLISHMENT OF A TANDEM-FREE TRANSCODER OPERATION*
• *TECHNIQUE POUR CONTRÔLER L'ÉTABLISSEMENT D'UNE OPÉRATION DE TRANSCODEUR SANS TANDEM*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Schmelcher, Thilo, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/30 H04B 7/26*** (11) **2 127 413 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07709498.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050107 22.02.2007
(87) WO 2008/103089 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR VERRINGERTE STÖRUNGEN IN EINEM ZELLULARZUGANGSSYSTEM*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR REDUCED INTERFERENCE IN A CELLULAR ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS CELLULAIRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE
EKSTRÖM, Hannes, S-112 61 Stockholm, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
SKILLERMARK, Per, S-112 55 Stockholm, SE
WESTERBERG, Erik, S-122 38 Enskede, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **2 127 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709910.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050314 29.01.2008

(87) WO 2008/093281 2008/32 07.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 29.01.2007 US 898195 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INTEROPERABILITÄT ZWISCHEN EINEM ALTSYSTEM UND ANDEREN FUNKNETZ-SUBSYSTEM*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING INTEROPERATIBILITY BETWEEN LEGACY AND OTHER RADIO NETWORK SUBSYSTEM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ÉTABLIR L'INTEROPÉRABILITÉ ENTRE UN SOUS-SYSTÈME EXISTANT ET UN AUTRE SOUS-SYSTÈME DE RÉSEAU RADIO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NAKAMATA, Masatoshi, Espoo 02150, FI
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI
KEKKI, Sami J., FI-00420 Helsinki, FI
(74) Harper, Claire, Symbian Software Limited 2-6 Boundary Row, GB-London SE1 8HP, GB

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **2 127 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868059.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/026380 27.12.2007
(87) WO 2008/082587 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 882079 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BASISSTATIONS-SELBSTKONFIGURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BASE STATION SELF CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE AUTO-CONFIGURATION DE STATION DE BASE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) WANG, Peter, S., E. Setauket, New York 11733, US
GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US
MILLER, James M., Verona, New Jersey 07044, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/30 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 07859046.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/003916 14.12.2007
(87) WO 2008/081242 2008/28 10.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 22.12.2006 IT MI20062501
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN TERMINAL MOBILE À DISTANCE*
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Omnitel N.V., Via Caboto, 15, 20094 Corsico Milano, IT
(72) MARZORATI, Stefano, I-20100 Milano, IT
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700211.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050035 07.01.2008
(87) WO 2008/084431 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 879414 P
07.01.2008 US 970390 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BERICHTEN ZUR KANALQUALITÄT EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING REPORTS ON CHANNEL QUALITY OF A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR DES RAPPORTS CONCERNANT LA QUALITÉ D'UNE VOIE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 08708257.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050934 28.01.2008
(87) WO 2008/092821 2008/32 07.08.2008
(88) 20.11.2008
(30) 02.02.2007 US 887891 P
22.12.2007 US 963802
(54) • *BESTIMMUNG EINES MOBILNETZWERKCODES (MNC) AUS DER LÄNGE VON ZWEI ODER DREI ZIFFERN DER INTERNATIONAL MOBILE SUBSCRIBER IDENTITY (IMSI)*
• *DETERMINING THE MOBILE NETWORK CODE (MNC) HAVING A LENGTH OF TWO OR THREE DIGITS FROM THE INTERNATIONAL MOBILE SUBSCRIBER IDENTITY (IMSI)*
• *DÉRIVATION DES IDENTIFIANTS D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HERRERO VERÓN, Christian, S-226 49 Lund, SE
HEDBERG, Anne-Lott, S-226 47 Lund, SE
JOHANNESSON, Regina, S-226 47 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 08709775.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000267 06.02.2008
(87) WO 2008/096243 2008/33 14.08.2008
(88) 05.02.2009
(30) 06.02.2007 US 888514 P
06.02.2008 US 27061
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTE UNTERBROCHENE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT DISCONTINUOUS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE COMMUNICATION DISCONTINUE EFFICACE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK
KOSKELA, Jarkko, J., FIN-90500 Oulu, FI
RINNE, Mika, P., FIN-02320 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713371.6 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001344 30.01.2008
(87) WO 2008/094681 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887276 P
(54) • *IMPLIZITE DRX-ZYKLUS-LÄNGENANPASSUNGSSTEUERUNG IN EINEM LTE-AKTIVMODUS*
• *IMPLICIT DRX CYCLE LENGTH ADJUSTMENT CONTROL IN LTE_ACTIVE MODE*
• *COMMANDE D'AJUSTEMENT DE LONGUEUR DE CYCLE DRX IMPLICITE DANS UN MODE LTE ACTIF*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
WANG, Peter S., E. Setauket, New York 11733, US
WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04H 1/00*** (11) **2 127 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 06847004.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012531 27.12.2006
(87) WO 2008/077431 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON TIMING-ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN IN EINEM EINFREQUENZNETZ*
• *METHOD OF ADJUSTING TIMING TRANSMISSION PARAMETERS IN A SINGLE FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE TRANSMISSION DE SYNCHRONISATION DANS UN RÉSEAU À FRÉQUENCE UNIQUE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza Degli Affari, 2, 20121 Milan, IT
(72) FRANCALANCI, Indro, 10148 Torino, IT
FRANCESCHINI, Daniele, 10148 Torino, IT
BERTOTTO, Paola, 10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 3/54*** (11) **2 127 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703502.0 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001371 16.02.2007
(87) WO 2008/098595 2008/34 21.08.2008
(54) • *STEUERUNG VON ERGÄNZUNGSTEILNEHMERDIENSTEN IN ÜBERLAGERTEN, AUF IMS BASIERENDEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *CONTROLLING SUPPLEMENTARY SUBSCRIBER SERVICES IN OVERLAYED IMS-BASED TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *COMMANDE DE SERVICES SUPPLÉMENTAIRES POUR ABONNÉ DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION DÉDIÉS BASÉS SUR IMS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 423 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07752279.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/005565 01.03.2007
(87) WO 2008/105771 2008/36 04.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINES ZUGANGSPUNKTS ODER RELAISKNOTENSIN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-NETZWERK*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ACCESS POINT OR RELAY NODE IN A MULTI-HOP WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN POINT D'ACCÈS OU UN N UD RELAIS DANS UN RÉSEAU SANS FIL MULTIBOND*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Hang, Yardley, Pennsylvania 19067, US
LUO, Lin, North Brunswick, New Jersey 08902, US
WU, Mingquan, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LI, Dekai, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 424 A1***
H04M 11/00 ***H04Q 7/20***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 08721844.2 (22) 05.03.2008
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2008/054428 05.03.2008
(87) WO 2008/126576 2008/43 23.10.2008
(30) 19.03.2007 EP 07104399
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER BETREIBER-DNS-IP-ADRESSE FÜR EINE UICC*
• *METHOD FOR PROVIDING A UICC WITH AN OPERATOR DNS IP ADDRESS*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'UNE ADRESSE IP DNS D'OPÉRATEUR À UNE UICC*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DONG, Olivier, Tokyo 108-8001, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730432.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054626 21.02.2008
(87) WO 2008/103858 2008/35 28.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 21.02.2007 US 891014 P
19.02.2008 US 33844
(54) • *DRAHTLOS-KNOTENSUCHVERFAHREN*
• *WIRELESS NODE SEARCH PROCEDURE*
• *PROCÉDURE DE RECHERCHE DE NOEUD SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESHPANDE, Manoj M., San Diego, California 92121, US
KUZHIYIL, Anup, San Diego, California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US
TIMARIU,, Luiza, San Diego, California 92121, US
NANDA, Sanjiv, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 127 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737325.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000677 21.03.2008
(87) WO 2008/114137 2008/39 25.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 22.03.2007 US 896401 P
(54) • *SELEKTIV ERFASSTE SYSTEMINFORMATIONEN*
• *SELECTIVELY ACQUIRED SYSTEM INFORMATION*
• *INFORMATIONS DE SYSTÈME ACQUISES SÉLECTIVEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ORE, Ivan, FI-03100 Nummela, FI
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
NIELSEN, Sari, FI-02750 Espoo, FI
KOSKELA, Jarkko, T., FI-90500 Oulu, FI
(74) Harper, Claire, et al, Nokia UK Limited IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark Greater London SE1 8HP, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/16***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 127 427 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 07716021.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000183 27.02.2007
(87) WO 2008/105689 2008/36 04.09.2008
(54) • *EINLEITUNG DES VERFOLGENS VON AKTIVITÄTEN DRAHTLOSER ENDGERÄTE*
• *INITIATING TRACING OF WIRELESS TERMINAL ACTIVITIES*
• *INITIATION D'UN TRAÇAGE D'ACTIVITÉS DE TERMINAL SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PUCAR RIMHAGEN, Anna, S-591 52 Motala, SE
PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 127 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 07727215.1 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052739 22.03.2007
(87) WO 2008/113418 2008/39 25.09.2008
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MELDEN VON IM-BETRIEB-LEISTUNGSSTATISTIKEN IN GESCHICHTETEN NETZEN*
• *A SYSTEM AND METHOD OF REPORTING IN-SERVICE PERFORMANCE STATISTICS IN LAYERED NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RAPPORT DE STATISTIQUES DE PERFORMANCE EN SERVICE DANS DES RÉSEAUX EN COUCHES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAIPIO, Kari, FI-02400 Kirkkonummi, FI
MÄKI, Jussi, FI-02660 Espoo, FI
(74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 127 429 A2***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 07835105.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000903 15.10.2007
(87) WO 2008/105699 2008/36 04.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 27.02.2007 PCT/SE2007/000181
(54) • *ANORDNEN DER VERFOLGUNG VON DRAHTLOSEN ENDGERÄTEAKTIVITÄTEN*
• *ORDERING TRACING OF WIRELESS TERMINAL ACTIVITIES*
• *COMMANDE DE TRAÇAGE DES ACTIVITÉS D'UN TERMINAL SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
Petersen, Robert, Majgatan 5, 582 46 Linköping, SE
Tse, Edwin, 4976 Jean Brillant, Montreal, Quebec H3W 1T7, CA
Rimhagen, Anna Pucar, Solkurvan 10, 591 52 Motala, SE
Stålnacke, Per-Daniel, Riddargatan 28, 114 57 Stockholm, SE
(72) PETERSEN, Robert, 582 46 Linköping, SE
TSE, Edwin, H3W 1T7 Montreal Quebec, CA
RIMHAGEN, Anna Pucar, 591 52 Motala, SE
STÅLNACKE, Per-Daniel, 114 57 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 127 430 A2***
(25) De (26) De
(21) 08707130.4 (22) 18.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000389 18.01.2008
(87) WO 2008/116516 2008/40 02.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 27.03.2007 DE 102007014692
(54) • *TESTVORRICHTUNG UND MOBILFUNKGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM TESTEN EINES MOBILFUNKGERÄTS*
• *TEST DEVICE, MOBILE RADIO DEVICE AND METHOD FOR TESTING A MOBILE RADIO DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST ET APPAREIL DE TÉLÉPHONIE MOBILE, AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE TESTER UN APPAREIL DE TÉLÉPHONIE MOBILE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SCHUMACHER, Adrian, 81541 München, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 127 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707992.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050548 18.01.2008
(87) WO 2008/090088 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 886033 P
23.01.2007 US 886174 P
02.11.2007 US 934475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON FREQUENZÜBERGÄNGEN IN BENUTZERGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF PERFORMING FREQUENCY TRANSITIONS IN USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES TRANSITIONS DE FRÉQUENCE DANS UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENQUIST, Johan, S-243 35 Höör, SE
HENNINGSSON, Håkan, S-224 74 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 08707890.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050345 14.01.2008
(87) WO 2008/090049 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 GB 0701243
(54) • *LASTVERTEILUNG UNTER BASISSTATIONEN DURCH ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSVARIATION*
• *LOAD DISTRIBUTION AMONG BASE STATIONS THROUGH TRANSMIT POWER VARIATION*
• *DISTRIBUTION DE CHARGES ENTRE DES STATIONS DE BASE PAR MODULATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 5BA, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708072.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050707 22.01.2008
(87) WO 2008/090154 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 GB 0701244
(54) • *INTERFERENZSTEUERUNG IN EINER MOBILEN NETZWERKSTRUKTUR MIT PRIVATEN PICO/HOME-BASISSTATIONEN*
• *INTERFERENCE CONTROL IN A MOBILE NETWORK STRUCTURE WITH PRIVATE PICO/HOME BASE STATIONS*
• *RÉGULATION DU BROUILLAGE DANS UNE STRUCTURE DE RÉSEAU MOBILE COMPRENANT DES STATIONS DE BASE DOMESTIQUES PRIVÉES OU DES PICO-STATIONS DE BASE PRIVÉES*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Ring 6, 80506 Munchen, DE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 BA, GB
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/02*** (11) **2 127 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713767.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/051069 15.01.2008
(87) WO 2008/089179 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 625248
(54) • *SENDE-/EMPFANGSGERÄT MIT EMPFANGS- UND ÜBERTRAGUNGSWEGLEISTUNGSDIVERSITÄT*
• *TRANSCEIVER WITH RECEIVE AND TRANSMIT PATH PERFORMANCE DIVERSITY*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR ÉQUIPÉ DE CANAUX DE RÉCEPTION ET DE TRANSMISSION AYANT UNE DIVERSITÉ DE PERFORMANCES*
(71) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
(72) LUM, Allan, San Diego, California 92130, US
SUTTON, Todd, San Diego, California 92130, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04L 27/26*** (11) **2 127 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717448.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061134 26.01.2007
(87) WO 2008/091348 2008/31 31.07.2008
(54) • *VERGABE VON KANÄLEN FÜR ECHTZEIT-VERKEHRSÜBERTRAGUNG IN EINER DRAHTLOSEN PAKETDATEN-MEHRBENUTZERUMGEBUNG*
• *ALLOCATING CHANNELS FOR REAL-TIME TRAFFIC TRANSMISSION IN A WIRELESS PACKET DATA MULTI-USER ENVIRONMENT*
• *ALLOCATION DE CANAUX POUR UNE TRANSMISSION DE TRAFIC EN TEMPS RÉEL DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-UTILISATEURS DE DONNÉES PAR PAQUETS SANS FIL*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) OBERNOSTERER, Frank, 90411 Nuremberg, DE
DEKORSY, Armin, 90489 Nuremberg, DE
GUNREBEN, Peter, 91096 Moehrendorf, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702512.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050257 24.01.2008
(87) WO 2008/090524 2008/31 31.07.2008
(88) 13.11.2008
(30) 24.01.2007 US 886419 P
(54) • *ERFASSUNG UND MELDUNG VON DATEN ÜBER KOMMUNIKATIONSKANALZUSTÄNDE FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *GATHERING AND REPORTING DATA CONCERNING COMMUNICATION CHANNEL CONDITIONS FOR A WIRELESS DEVICE IN A WIRELESS NETWORK*
• *COLLECTE ET RAPPORT DE DONNÉES CONCERNANT DES CONDITIONS DE CANAL DE COMMUNICATION POUR UN DISPOSITIF SANS FIL DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUDLAND, Philip A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
BENJES, IMMO, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04J 11/00*** (11) **2 127 437 A1*** ***H04J 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08722529.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055157 13.03.2008
(87) WO 2008/111686 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 686251
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON REFERENZSIGNALEN FÜR RÄUMLICH GEMULTIPLEXTE ZELLULARE SYSTEME*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING REFERENCE SIGNALS FOR SPATIALLY MULTIPLEXED CELLULAR SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AMÉLIORER LES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DESTINÉS À DES SYSTÈMES CELLULAIRES MULTIPLEXÉS DANS L'ESPACE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOWALSKI, John, M., Camas, Washington 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 7/26*** (11) **2 127 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723727.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001691 26.03.2008
(87) WO 2008/117986 2008/40 02.10.2008

(30) 26.03.2007 US 908150 P
(54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANGSBETRIEB BEI KONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNG*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION OPERATION DURING CONTINUOUS TRANSMISSION*
• *OPÉRATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE PENDANT UNE TRANSMISSION EN CONTINU*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) FISCHER, Patrick, F-95970 Paris, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 439 A1***
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 08724123.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2008/000191 11.03.2008
(87) WO 2008/115115 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 SE 0700737
(54) • *ERHÖHUNG EINER SEKTORENAUFTEILUNGSORDNUNG IN EINEM ERSTEN SEKTOR EINER ANTENNENGRUPPE*
• *INCREASING A SECTORIZATION ORDER IN A FIRST SECTOR OF AN ANTENNA ARRAY*
• *PROCÉDÉ ET N UD DE RÉSEAU DE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAN, Lei, Beijing 100080, CN
JÖNGREN, George, S-11241 Stockholm, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 127 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725312.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001665 08.02.2008
(87) WO 2008/097631 2008/33 14.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 08.02.2007 US 888789 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KAPAZITÄTEN FÜR MEDIENUNABHÄNGIGE WEITERLEITUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA INDEPENDENT HANDOVER CAPABILITY DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RECHERCHE DE CAPACITÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE INDÉPENDANT DE SUPPORT*
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) OLIVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
HOSSAIN, Khalid, S., Montreal, Québec H2X 2C9, CA
WATFA, Mahmoud, Montreal, Québec H2E 2A5, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719807.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/051084 21.03.2008
(87) WO 2008/117227 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.03.2007 US 919743 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER HALBDYNAMISCHEN PERSISTENTEN ZUTEILUNG*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING SEMI-DYNAMIC PERSISTENT ALLOCATION*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISSANT UNE ALLOCATION PERSISTANTE SEMI-DYNAMIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
MALKAMAKI, Esa M., FIN-02130 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 442 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 08723531.3 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001494 17.03.2008
(87) WO 2008/114983 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 895705 P
(54) • *VERFAHREN UND VORGEHENSWEISEN FÜR DIE ZUWEISUNG VON UE-DEDIZIERTEN SIGNATUREN*
• *METHODS AND PROCEDURES TO ALLOCATE UE DEDICATED SIGNATURES*
• *PROCÉDÉS ET PROCÉDURES POUR ATTRIBUER DES SIGNATURES SPÉCIALISÉES DE L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) VUJCIC, Dragan, 91400 Orsay, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08724729.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000876 23.01.2008
(87) WO 2008/094426 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 26.01.2007 US 699540
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG VON WEITERLEITUNGEN ZWISCHEN PAKETVERMITTELTEN UND LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNEN*
• *METHOD TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF HANDOFFS BETWEEN PACKET SWITCHED AND CIRCUIT SWITCHED DOMAINS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LES PERFORMANCES DES TRANSFERTS ENTRE DES DOMAINES DE COMMUTATION DE PAQUETS ET DE COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) AZADA, Maria, Rg, Naperville, IL 60564, US
DOLAN, Michael, Francis, Bolingbrook, IL 60440, US
WU, I-Fong, Antonio, Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 08725252.4 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001595 05.02.2008
(87) WO 2008/097593 2008/33 14.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 05.02.2007 US 888209 P
13.03.2007 US 894611 P
16.03.2007 US 895248 P
(54) • *PAGING ÜBER EINEN MEHRFACH GENUTZTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DOWNLINK-KANAL*
• *PAGING OVER A HIGH-SPEED DOWNLINK SHARED CHANNEL*
• *TÉLÉAVERTISSEMENT SUR UN CANAL PARTAGÉ À LIAISON DESCENDANTE HAUT DÉBIT*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) CAVE, Christopher R., Montreal, Quebec H9A 3J2, CA
DIGIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 445 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 08725446.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/001819 12.02.2008
(87) WO 2008/100488 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889353 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ÜBERGABEN ZWISCHEN GPRS/GERAN UND LTE-EUTRAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING HANDOFF FROM GPRS/GERAN TO LTE EUTRAN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À SUPPORTER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN GPRS/GERAN À UN EUTRAN LTE*
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel M., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728761.1 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052708 31.01.2008
(87) WO 2008/095133 2008/32 07.08.2008

(30) 31.01.2007 US 887590 P
29.01.2008 US 21975
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERMINDERTE VERZÖGERUNG BEI EINEM VERBINDUNGSAUFBAU MITTELS EINSTELLUNG VON SIB7- UND SIB14-PLANUNGSFREQUENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CALL SETUP DELAY BY ADJUSTING SIB7 AND SIB14 SCHEDULING FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE LE TEMPS D'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION EN RÉGLANT LA FRÉQUENCE DE PROGRAMMATION SIB7 ET SIB14*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHAN, Patrick Chun Chung, San Diego, California 92121, US
CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, US
NARANG, Mohit, San Diego, California 92121, US
NG, Alvin Siu-chung, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 08730058.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/054178 15.02.2008
(87) WO 2008/101223 2008/34 21.08.2008
(88) 30.10.2008
(30) 16.02.2007 US 890418 P
24.04.2007 US 913789 P
24.04.2007 US 913778 P
14.02.2008 US 31245
(54) • *AUF RoT BASIERENDE BENUTZERKOORDINATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER SCHEDULING BASED ON RISE-OVER-THERMAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROGRAMMATION BASÉE SUR UN RAPPORT PUISSANCE TOTALE/BRUIT THERMIQUE (ROT) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
MOHANTY, Bibhu, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732161.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056911 13.03.2008
(87) WO 2008/115766 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688388
(54) • *ORTSBASIERTE RUFSTEUERUNG*
• *LOCATION-BASED CALL CONTROL*
• *COMMANDE D'APPEL À BASE D'EMPLACEMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GARG, Neeraj Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **2 127 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732296.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/057142 14.03.2008
(87) WO 2008/113048 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 894893 P
13.03.2008 US 47624
(54) • *KOORDINATION EINES DYNAMISCHEN RUNDFUNKKANALS*
• *SCHEDULING OF DYNAMIC BROADCAST CHANNEL*
• *PROGRAMMATION DE CANAL DE DIFFUSION DYNAMIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841962.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/077732 06.09.2007
(87) WO 2008/076485 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 US 614488
22.12.2006 US 615326
31.01.2007 US 669542
(54) • *NETZWERKSTEUERUNG DES AUFWÄRTSSTRECKEN-SENDETIMINGS FÜR DEN KOMPRIMIERTEN MODUS*
• *NETWORK CONTROL OF UPLINK TRANSMIT TIMING FOR COMPRESSED MODE*
• *COMMANDE DE RÉSEAU DE SYNCHRONISATION DE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE POUR MODE COMPRESSÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
ROGERS, Terrence Edward, Chapel Hill, NC 27517, US
FINDIKLI, Nadi Sakir, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849468.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055071 12.12.2007
(87) WO 2008/078224 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614337
(54) • *DIENSTGÜTEVERBESSERUNG IN MOBILNETZEN*
• *QUALITY OF SERVICE IMPROVEMENT IN MOBILE NETWORKS*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BONI, Stephanie, Montreal, Québec H3T 1L8, CA
LEMIEUX, Yves, Kirkland, Québec H9H 4M1, CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 07853383.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025561 14.12.2007
(87) WO 2008/079203 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615027
(54) • *DETEKTION UND MELDUNG EINER PICOZELLE DURCH EINE MOBILSTATION*
• *DETECTING AND REPORTING A PICOCELL BY A MOBILE STATION*
• *DÉTECTION ET RAPPORT D'UNE PICOCELLULE PAR UN POSTE MOBILE*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CLAUSSEN, Holger, Swindon SN5 3NJ, GB
HO, Lester T. W., Swindon SN5 5GD, GB
SAMUEL, Louis G., Swindon SN5 5QD, GB
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856823.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/011091 18.12.2007
(87) WO 2008/077528 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062210
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAUDERKENNUNG BEI ROAMINGVERBINDUNGEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD FOR FRAUD RECOGNITION IN THE CASE OF ROAMING CONNECTIONS IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE DANS DES COMMUNICATIONS ITINÉRANTES DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILES*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HABERKORN, Günter, 92262 Birgland/Schwend, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 07862745.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/025293 11.12.2007
(87) WO 2008/103162 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 US 890273 P
22.05.2007 US 939387 P
(54) • *HANDOVER ZWISCHEN EINEM IEEE-802.16-WIBRO-NETZ UND EINEM UMTS-NETZ UNTER VERWENDUNG EINER MEDIENUNABHÄNGIGEN HANDOVER-FUNKTION*

- *HANDOVER BETWEEN AN IEEE 802.16 WIBRO NETWORK AND A UMTS NETWORK USING MEDIA INDEPENDENT HANDOVER FUNCTION*
- *TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE UN RÉSEAU WIBRO IEEE 802.16 ET UN RÉSEAU UMTS AU MOYEN D'UNE FONCTION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE INDÉPENDANT DU SUPPORT*

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Junggu Seoul 100-844, KR
(72) RAHMAN, Shamin, Abkar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
HOSSAIN, Khalid, S., Montreal, Québec H2X 2C9, CA
PERRAS, Michelle, Montreal, Québec H2J 3G5, CA
KIM, Hyun Wook, Sungnam City Kyunggi-Do, KR
CHO, Yong Sun, Seoul, KR
EOH, Suan, Seoul 138-798, KR
BOUTIN, Jean-ian, Montreal, Québec H2X 2B8, CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865065.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086197 30.11.2007
(87) WO 2008/070589 2008/24 12.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 04.12.2006 US 868464 P
20.11.2007 US 943551
(54)
- *BESTÄTIGUNG VON KONTROLLMELDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *ACKNOWLEDGEMENT OF CONTROL MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE MESSAGES DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
RANGAN, Sundeep, San Diego, CA 92121-1714, US
DAS, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702242.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000080 15.01.2008
(87) WO 2008/087524 2008/30 24.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 15.01.2007 US 884951 P
15.01.2008 US 14381
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTEXT-RECOVERY*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONTEXT RECOVERY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE CONTEXTE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKELA, Jarkko, J., FIN-90500 Oulu, FI
SEBIRE, Benoist, P., 162-0825 Tokyo, JP
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829876.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012537 27.12.2006
(87) WO 2008/077433 2008/27 03.07.2008
(54)
- *STRECKENANPASSUNG IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *LINK ADAPTATION IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *ADAPTATION DE LIAISON DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAN, Lei, Beijing 100083, CN
GORANSSON, Bo, 191 38 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 06829890.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012579 28.12.2006
(87) WO 2008/080422 2008/28 10.07.2008
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER ZUWEISUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSNETZES*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING THE ASSIGNMENT OF RADIO RESOURCES OF A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'ALLOCATION DE RESSOURCES RADIO D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BARBARESI, Andrea, I-10148 Torino, IT
BARBERIS, Sergio, I-10148 Torino, IT
FAROTTO, Robert, I-10148 Torino, IT
TOSALLI, Marco, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835969.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050616 21.12.2006
(87) WO 2008/076030 2008/26 26.06.2008
(54)
- *ANORDNUNG UND VERFAHREN BEZÜGLICH DIREKTTUNNELUNG IN VERBINDUNG MIT HANDOVER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO DIRECT TUNNELLING IN CONNECTION WITH HANDOVER IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TUNNELISATION DIRECTE ASSOCIÉE À UN TRANSFERT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMLE, Peter, 435 31 Mölnlycke, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-475 21 Kalvsund, SE
OLSSON, Lasse, 444 91 Stenungsund, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824801.0 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/004678 06.12.2007
(87) WO 2008/068495 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 GB 0624452
(54)
- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Deltenna Limited, First Floor, Unit 2 Greenways Business Park, Bellinger Close Chippenham Wiltshire SN15 1BN, GB
(72) FOX, Andrew, Chippenham Wiltshire SN15 3RS, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 07824928.1 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050718 27.11.2007
(87) WO 2008/075091 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 GB 0625502
(54)
- *BESTIMMUNG VON ORTSABHÄNGIGEN INFORMATIONEN*
- *DETERMINATION OF LOCATION DEPENDENT INFORMATION*
- *DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DÉPENDANT DE L'EMPLACEMENT*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHAPMAN, Thomas Malcolm, Southampton, Hampshire SO18 4RY, GB
BARRACLOUGH, Kristan, Romsey, Hampshire SO51 8JR, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708350.7 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051033 29.01.2008
(87) WO 2008/092855 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701777
(54)
- *KONFIGURATION VON MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN*
- *CONFIGURATION OF MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
- *CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) I'ANSON, Colin, Bristol BS34 8QZ, GB
WOODFINE-JONES, Adrian Mark, Risley Warrington WA3 7PB, GB

(74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 463 A1***
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 08709303.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2008/050035 31.01.2008
(87) WO 2008/092999 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 FI 20070094
(54) • *WECHSELN DES FUNKZUGANGSNETZ-SICHERHEITSALGORITHMUS WÄHREND EINES HANDOVER*
• *CHANGING RADIO ACCESS NETWORK SECURITY ALGORITHM DURING HAND-OVER*
• *CHANGEMENT D'UN ALGORITHME DE SÉCURITÉ DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO PENDANT UN TRANSFERT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FORSBERG, Dan, FI-00210 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 127 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 08713122.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/000474 14.01.2008
(87) WO 2008/091505 2008/31 31.07.2008
(88) 25.09.2008
(30) 22.01.2007 US 625463
(54) • *DYNAMISCHE STROMZUORDNUNG FÜR UNICAST-MULTICAST-ÜBERLAGERUN-GEN IN DRAHTLOSEN RUNDFUNKSYSTE-MEN*
• *DYNAMIC POWER ALLOCATION FOR UNICAST-MULTICAST SUPERPOSITION IN WIRELESS BROADCASTING*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE PUIS-SANCE POUR UNE SUPERPOSITION MONODIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS LE DOMAINE DE LA RADIODIFFUSION SANS FIL*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BACHL, Rainer, Walter, D-90425 Nuremberg, DE
LOZANO, Angel, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 27/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 9/14 → (51) ***G08C 25/02***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 1/22***

---

(51) ***H04R 1/08*** (11) **2 127 465 A1***
H04R 1/40 ***H04R 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08709437.1 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/000549 18.02.2008
(87) WO 2008/099200 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 GB 0703059
09.03.2007 GB 0704682
(54) • *WINDGERÄUSCH-SPERRVORRICHTUNG*
• *WIND NOISE REJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE REJET DU BRUIT AÉRO-DYNAMIQUE*
(71) AudioGravity Holdings Limited, Cockcroft Building, EM-9 Heavy Engineering Brighton, Sussex BN2 4GJ, GB
(72) HERMAN, David, Brighton BN1 6GN, GB
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H04R 1/12*** (11) **2 127 466 A1***
H04R 25/00 ***H04R 25/02***
(25) En (26) En
(21) 07727410.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052937 27.03.2007
(87) WO 2008/116500 2008/40 02.10.2008
(54) • *HÖRGERÄT MIT MIKROFONSCHUTZ*
• *HEARING DEVICE WITH MICROPHONE PROTECTION*
• *DISPOSITIF D'ÉCOUTE AVEC PROTECTION DE MICROPHONE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) GABATHULER, Bruno, CH-8712 Stäfa, CH
OCHSENBEIN, André Lucien, CH-8633 Wolfhausen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/08***

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/08***

---

(51) ***H04R 5/033*** (11) **2 127 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06841011.7 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012201 18.12.2006
(87) WO 2007/082579 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(54) • *AKTIVES HÖRSCHUTZSYSTEM*
• *ACTIVE HEARING PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION AUDITIVE ACTIVE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) PLATZ, Rainer, CH-2013 Colombier, CH
HAUTIER, Olivier, CH-2065 Savagnier, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H04R 7/00*** (11) **2 127 468 A1***
H04R 7/04 ***H04R 7/06***
H04R 7/10 ***H04R 19/01***
H04R 19/02
(25) De (26) De
(21) 08716850.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051796 14.02.2008
(87) WO 2008/098988 2008/34 21.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007957
(54) • *LAUTSPRECHER AUFGEBAUT AUS FOLIEN*
• *LOUDSPEAKER MADE FROM FILMS*
• *HAUT-PARLEUR CONSTITUÉ DE FEUILLES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WERNERS, Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE
HEITE, Michael, 57462 Olpe, DE
GERKINSMEYER, Norman, 89331 Burgau, DE
KISTNER, Joachim, 76530 Baden-Baden, DE

H04R 7/04 → (51) ***H04R 7/00***

H04R 7/06 → (51) ***H04R 7/00***

H04R 7/10 → (51) ***H04R 7/00***

H04R 19/01 → (51) ***H04R 7/00***

H04R 19/02 → (51) ***H04R 7/00***

---

(51) ***H04R 21/00*** (11) **2 127 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 07865170.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/086381 04.12.2007
(87) WO 2008/070662 2008/24 12.06.2008
(88) 09.10.2008
(30) 04.12.2006 US 872669 P
04.12.2007 US 949850
(54) • *SCHALLDÄMPFENDER OHRENSCHÜTZER MIT ISOLIERTER DOPPELSCHALEN-STRUKTUR*
• *SOUND-ATTENUATING EARMUFF HAVING ISOLATED DOUBLE-SHELL STRUCTURE*
• *CACHE-OREILLES D'ATTÉNUATION SONORE AYANT UNE STRUCTURE À DOUBLE COQUE ISOLÉE*
(71) ADAPTIVE TECHNOLOGIES, INC., 2020 Kraft Drive Suite 3040, Blacksburg, VA 24060, US
(72) DU, Yu, Christiansburg, VA 24073, US
HOMMA, Kenji, Blacksburg, VA 24060, US
VAUDREY, Michael A., Blacksburg, VA 24060, US
(74) pronovem, et al, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/12***

H04R 25/02 → (51) ***H04R 1/12***

---

(51) ***H04R 27/00*** (11) **2 127 470 A1***
G09B 5/06
(25) En (26) En
(21) 08701385.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050236 10.01.2008
(87) WO 2008/087089 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 653281
(54) • *TONVERSTÄRKUNGSSYSTEM*
• *SOUND AMPLIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMPLIFICATION DE SON*
(71) Phonic Ear Inc, 2080 Lakeville Highway, Petaluma, California 94954, US
(72) FLAHERTY, Tom, Petaluma, CA 94954, US
SOMASUNDARAM, Deepak, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 127 471 A1***
(25) En (26) En

(21) 08806364.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/003210 22.09.2008
(87) WO 2009/047477 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 GB 0719639
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWIRKUNG VON WEITERLEITUNGEN ZWISCHEN FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORCING INTER-RAT HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORCER UN TRANSFERT INTER-TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO*
(71) M.M.I. Research Limited, Brook Road, Wimborne, Dorset BH21 2BJ, GB
(72) MARTIN, Paul, Maxwell, Hampshire RG27 8XX, GB
DOLBY, Riki, Benjamin, Hampshire RG27 8XX, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H05B 3/12*** (11) **2 127 472 A2***
C22C 38/28
(25) De (26) De
(21) 08706758.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000061 15.01.2008
(87) WO 2008/092420 2008/32 07.08.2008
(88) 25.09.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007005154
(54) • *VERWENDUNG EINER EISEN-CHROM-ALUMINIUM-LEGIERUNG MIT HOHER LEBENSDAUER UND GERINGEN ÄNDERUNGEN IM WARMWIDERSTAND*
• *USE OF AN IRON-CHROMIUM-ALUMINIUM ALLOY WITH LONG SERVICE LIFE AND MINOR CHANGES IN HEAT RESISTANCE*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE FER-CHROME-ALUMINIUM AYANT UNE DURÉE DE VIE ÉLEVÉE ET DES VARIATIONS FAIBLES DE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*
(71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE
LINDEMANN, Janine, 44135 Dortmund, DE
RÜFFERT, Rainer, 45279 Essen, DE

H05B 3/12 → (51) ***H05B 3/86***

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **2 127 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 08703958.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051146 22.01.2008
(87) WO 2008/091001 2008/31 31.07.2008
(88) 18.12.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007010995
22.01.2007 JP 2007010996
22.01.2007 JP 2007010997
22.01.2007 JP 2007010998
22.01.2007 JP 2007010999
22.01.2007 JP 2007011000
27.06.2007 JP 2007168439
(54) • *BLATTHEIZELEMENT*
• *SHEET HEATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT EN FEUILLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Hirosi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UNO, Katsuhiko, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, osaka 540-6207, JP
ISHII, Takahito, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAJIMA, Keizo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, osaka 540-6207, JP
UMEDA, Akihiro, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/34 → (51) ***D06M 11/74***

H05B 3/74 → (51) ***F24C 7/08***

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 127 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 08701652.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050774 23.01.2008
(87) WO 2008/090183 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 EP 07425038
(54) • *BEHEIZBARE FAHRZEUGSCHEIBEN*
• *HEATABLE VEHICLE GLAZING*
• *VITRAGE DE VÉHICULE CHAUFFANT*
(71) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) DIXON, Jonathan Barclay, Wigan Lancashire WN8 7PD, GB
GAGLIARDI, Giovanni, I-66054 Vasto, Chieti, IT
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

---

(51) ***H05B 3/84*** (11) **2 127 475 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762118.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/050270 19.02.2008
(87) WO 2008/104728 2008/36 04.09.2008
(88) 24.12.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007008833
(54) • *TRANSPARENTES GLAS MIT ERWÄRMUNGSBESCHICHTUNG*
• *TRANSPARENT GLASS WITH HEATING COATING*
• *VITRE TRANSPARENTE AVEC UN REVETEMENT CHAUFFANT*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BLANCHARD DR, Ariane, 52074 Aachen, DE
SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE
MAURER DR, Marc, 60200 Compiegne, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***H05B 3/86*** (11) **2 127 476 A1***
H05B 3/12
(25) De (26) De
(21) 08701394.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050248 10.01.2008
(87) WO 2008/090031 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004953
(54) • *HEIZELEMENT UND BEHEIZBARE SCHEIBE MIT EINEM HEIZELEMENT*
• *HEATING ELEMENT, AND HEATABLE PANE COMPRISING A HEATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET VITRE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE PAR UN ÉLÉMENT CHAUFFANT*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE
LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE
PRENZEL, Alexander, 20259 Hamburg, DE

H05B 6/00 → (51) ***B01J 19/12***

---

(51) ***H05B 6/02*** (11) **2 127 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723094.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2008/001056 22.02.2008
(87) WO 2008/103009 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 KR 20070018748
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATER*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Won Tae, Seoul 153-023, KR
RYU, Seung Hee, Seoul 153-023, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 127 478 A1***
H05B 6/12
(25) De (26) De
(21) 07703206.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000877 01.02.2007
(87) WO 2008/092476 2008/32 07.08.2008
(54) • *INDUKTIONSKOCHFELD*
• *INDUCTION HOB*
• *PLAQUE DE CUISSON À INDUCTION*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BREUNINGER, Christian, 70178 Stuttgart, DE
EIBER, Albrecht, 71384 Weinstadt, DE
NEUMAYER, Martin, 89547 Gerstetten-Dettingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 127 479 A2***
(25) De (26) De
(21) 08701172.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000458 22.01.2008
(87) WO 2008/089952 2008/31 31.07.2008
(88) 22.05.2009
(30) 23.01.2007 DE 102007004275
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WANDLUNG INDUKTIV ÜBERTRAGENER ELEKTRISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING INDUCTIVELY TRANSMITTED ELECTRIC POWER, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A DEVICE*

- *DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE TRANSMISE PAR INDUCTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) Mgs AG - Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE
(72) HAAS, Karl-Heinz, 88480 Achtstetten, DE
JANS, Roland, 89073 Ulm, DE
NERGIZ, Turgay, 89077 Ulm, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/06***

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **2 127 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 08715866.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/001291 19.02.2008
(87) WO 2008/101670 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 202007002435 U
(54) • *HEISSEXTRAKTION*
• *HOT EXTRACTION*
• *EXTRACTION À CHAUD*
(71) Mikrowellen-Systeme MWS GmbH, Auerstrasse 17, 9435 Heerbrugg, CH
(72) LAUTENSCHLAEGER, Werner, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/80*** (11) **2 127 481 A1*** ***F25D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07805533.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/001073 29.08.2007
(87) WO 2008/102334 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 PCT/IL2007/000236
21.02.2007 PCT/IL2007/000235
21.05.2007 US 924555 P
10.07.2007 PCT/IL2007/000864
(54) • *HF-GESTEUERTES EINFRIEREN*
• *RF CONTROLLED FREEZING*
• *CONGÉLATION COMMANDÉE PAR RF*
(71) RF Dynamics Ltd., Washington Mall West 2nd Floor 7 Reid Street, Hamilton 11, BM
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***H05B 6/80*** ***D06F 58/26*** (11) **2 127 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710231.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/000231 21.02.2008
(87) WO 2008/102360 2008/35 28.08.2008
(88) 24.12.2008
(30) 21.02.2007 PCT/IL2007/000236
10.07.2007 PCT/IL2007/000864
30.08.2007 US 935788 P
(54) • *TROCKENVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND HILFSEINRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *DRYING APPARATUS AND METHODS AND ACCESSORIES FOR USE THEREWITH*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉS ET ACCESSOIRES POUR SON UTILISATION*
(71) Bora Appliances Limited, 7 Atir Yeda Street, 44643 Kfar-Saba, IL
(72) BEN-SHMUEL, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
ATZMONY, Daniella, 60850 Shoham, IL
SHAHAM, Ginadi, 81207 Yavne, IL
BILCHINSKY, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 7/09 → (51) ***G01N 15/02***

---

(51) ***H05B 33/02*** ***B60Q 1/04*** ***H01L 33/00*** (11) **2 127 483 A1*** ***B60Q 1/26*** ***F21S 8/10***
(25) En (26) En
(21) 08706286.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2008/000139 25.01.2008
(87) WO 2008/089560 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 897352 P
(54) • *HALBLEITER-LICHTQUELLENELEMENT ZUR STRAHLBILDUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT SOURCE ELEMENT FOR BEAM FORMING*
• *ÉLÉMENT DE SOURCE DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR POUR LA FORMATION DE FAISCEAUX*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) MCFADDEN, James, Oxford, Michigan 48371, US
WOODWARD, Ronald Owen, Yorktown, Virginia 23693, US
HARE, Ronald Gregory, Belleville, Ontario K8N 4Z4, CA
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 127 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712596.9 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2008/000056 25.02.2008
(87) WO 2008/103032 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 NL 1033446
(54) • *STEUERUNG VON LEDS*
• *CONTROL OF LEDS*
• *COMMANDE DE DEL*
(71) Esquisse, Eikenlaan 1, 4675 AP Sint Philipsland, NL
(72) SNEUJINK, Laurentius, Gerhardus, Maria, NL-4675 AP Sint Philipsland, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** (11) **2 127 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863208.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/026164 21.12.2007
(87) WO 2008/085409 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 650014
(54) • *RÜCKLICHT UND UMGEBUNGSLICHTSENSORSYSTEM*
• *BACKLIGHT AND AMBIENT LIGHT SENSOR SYSTEM*
• *RÉTROÉCLAIRAGE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE LUMIÈRE AMBIANTE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HERZ, Scott, M., Santa Clara, CA 95050, US
YEPEZ, Roberto, G., San Francisco, CA 94114, US
CULBERT, Michael, F., Monte Sereno, CA 95030, US
FORSTALL, Scott, Mountain View, CA 94040, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***F21V 7/20*** (11) **2 127 486 A1*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08719451.0 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050645 22.02.2008
(87) WO 2008/104908 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 EP 07103058
(54) • *BETRIEB EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVING A LIGHTING DEVICE*
• *EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOGAART, Patrick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 127 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719623.4 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/050862 10.03.2008
(87) WO 2008/110978 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 EP 07104061
(54) • *VERSORGUNGSSCHALTUNG*
• *SUPPLY CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER BROECK, Heinz, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/22*** (11) **2 127 488 A1***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 08726584.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/003074 07.03.2008
(87) WO 2008/115360 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 687160
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ANPASSBARE DIFFUSE REFLEKTOREN FÜR FESTKÖRPERBELEUCHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CONFORMABLE DIFFUSE REFLECTORS FOR SOLID STATE LIGHTING DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR RÉFLECTEURS-DIFFUSEURS CONFORMABLES POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) ROBERTS, John K., Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US
YOU, Chenhua, Cary, North Carolina 27519, US
SIMS, Paul E., Pittsboro, North Carolina 27312, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 127 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725817.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/002224 19.02.2008
(87) WO 2008/100641 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901955 P
(54) • *GEBÄUDEOPTIMIERUNGSSYSTEM UND BELEUCHTUNGSSCHALTER*
• *BUILDING OPTIMIZATION SYSTEM AND LIGHTING SWITCH*
• *SYSTÈME D'OPTIMISATION D'IMMEUBLE ET DE COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE*
(71) Genea Energy Partners, Inc., 23691 Via Rio, Yorba Linda, CA 92887, US
(72) VOYSEY, Keith, Yorba Linda, CA 92887, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 127 490 A2***
H05B 39/04 ***H05B 41/392***
G05D 25/02
(25) En (26) En
(21) 07859392.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055146 17.12.2007
(87) WO 2008/078253 2008/27 03.07.2008
(88) 21.08.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127070
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON LICHTQUELLEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING LIGHT SOURCES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOURCES DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AENDEKERK, Everaard M. J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 127 491 A1***
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 07859444.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055218 19.12.2007
(87) WO 2008/078286 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127084
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN VERIFIZIEREN DER MÖGLICHKEIT DER WIEDERGABE EINER BELEUCHTUNGSATMOSPHÄRE AUS EINER ABSTRAKTEN BESCHREIBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY VERIFYING THE POSSIBILITY OF RENDERING A LIGHTING ATMOSPHERE FROM AN ABSTRACT DESCRIPTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR VÉRIFIER AUTOMATIQUEMENT LA POSSIBILITÉ DE RENDRE UNE ATMOSPHÈRE D'ÉCLAIRAGE À PARTIR D'UNE DESCRIPTION ABSTRAITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENGELEN, Dirk V. R., 5656 AE Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark H., 5656 AE Eindhoven, NL
VAN STUIVENBERG, Leon C. A., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 127 492 A1***
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 08707260.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/000549 24.01.2008
(87) WO 2008/104253 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009520
(54) • *SCHNITTSTELLE FÜR DIGITALSIGNALE UND NETZSPANNUNGSSIGNALE, MIT SCHALTBARER KONSTANTSTROMQUELLE*
• *INTERFACE FOR DIGITAL SIGNALS AND POWER SUPPLY SIGNALS, HAVING A SWITCHABLE CONSTANT POWER SOURCE*
• *INTERFACE POUR SIGNAUX NUMÉRIQUES ET SIGNAUX DE TENSION DE SECTEUR, AVEC SOURCE ÉLECTRIQUE CONSTANTE COMMUTABLE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) GERBER, Christian, CH-8498 Gibswil, CH
LOCHMANN,Frank, 88147 Esseratsweiler, DE
LAMPERT, Peter, A-6804 Feldkirch, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 127 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717682.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/052936 12.03.2008
(87) WO 2008/116754 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014369
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPIEGELUNG VON PARAMETERSÄTZEN FÜR BETRIEBSGERÄTE VON DIGITAL GESTEUERTEN BELEUCHTUNGSANLAGEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR MIRRORING PARAMETER SETS FOR OPERATING DEVICES OF DIGITALLY CONTROLLED LIGHTING SYSTEMS*
• *CIRCUITERIE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXPRIMER DES ENSEMBLES DE PARAMÈTRES D'APPAREILS NÉCESSAIRES AU FONCTIONNEMENT DE SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SCHLEICHER, Gotthard, 83379 Wonneberg, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 127 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 07712368.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051880 28.02.2007
(87) WO 2008/104223 2008/36 04.09.2008
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DIMMSTEUERUNG EINES ODER MEHRERER BETRIEBSGERÄTE FÜR LEUCHTMITTEL*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE DIMMING CONTROL OF ONE OR MORE OPERATING DEVICE FOR LAMPS*
• *CIRCUITERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN OU DE PLUSIEURS APPAREILS D'ALLUMAGE D'ÉLÉMENTS LUMINEUX À FONCTION GRADATEUR DE LUMIÈRE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) PILZ, Axel, 74632 Neuenstein, DE

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

H05B 39/04 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 41/04 → (51) ***G01R 19/06***

H05B 41/04 → (51) ***H05B 41/288***

---

(51) ***H05B 41/231*** (11) **2 127 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735408.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050959 28.01.2008
(87) WO 2008/104431 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009736
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSANPASSUNG VON HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR ADAPTING THE OUTPUT OF HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMPS*
• *MONTAGE ET PROCÉDÉ D'ADAPTATION DE PUISSANCE DE LAMPES À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WILKEN, Ludger, 10713 Berlin, DE

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **2 127 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 07863930.9 (22) 06.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/083699 06.11.2007
(87) WO 2008/082786 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 645939
(54) • *SCHALTSTEUERUNG FÜR EINSCHALTEN UND AUSSCHALTEN EINES WECHSELRICHTERS*
• *SWITCHING CONTROL FOR INVERTER STARTUP AND SHUTDOWN*
• *COMMANDE DE COMMUTATION POUR MISE EN MARCHE ET ARRÊT D'UN INVERSEUR*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SKULLY, James, K., Willoughby, OH 44094, US
CHEN, Timothy, Aurora, OH 44202, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **2 127 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 07849519.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/055153 17.12.2007
(87) WO 2008/078258 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06127019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A GAS DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE DE GAZ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTTE, Rob, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/288*** ***H05B 41/04*** (11) **2 127 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716843.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/051773 14.02.2008
(87) WO 2008/104461 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 202007003032 U
(54) • *AUSWERTEVORRICHTUNG FÜR DIE ZÜNDENERGIE EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *EVALUATION DEVICE FOR THE IGNITION ENERGY OF A DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'ÉNERGIE D'ALLUMAGE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WILKEN, Ludger, 10713 Berlin, DE

H05B 41/288 → (51) ***G01R 19/06***

---

(51) ***H05B 41/298*** (11) **2 127 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727469.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/052997 29.03.2007
(87) WO 2008/119376 2008/41 09.10.2008
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG MINDESTENS EINER LEUCHTSTOFFLAMPE*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR CONTROLLING AT LEAST ONE FLUORESCENT LAMP*
• *MONTAGE DE COMMANDE D'AU MOINS UNE LAMPE FLUORESCENTE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KLIER, Jürgen, 83301 Traunreut, DE

---

(51) ***H05B 41/298*** (11) **2 127 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864807.8 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/085586 27.11.2007
(87) WO 2008/082819 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 646138
(54) • *EINPUNKTMESSUNG FÜR ENDE DER LAMPENLEBENSDAUER, LICHTBOGENSCHUTZ UND LEERLAUFSCHUTZ FÜR ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT*
• *SINGLE POINT SENSING FOR END OF LAMP LIFE, ANTI-ARCING, AND NO-LOAD PROTECTION FOR ELECTRONIC BALLAST*
• *DÉTECTION LOCALISÉE DE FIN DE VIE D'UNE LAMPE, ANTI-ARC ET PROTECTION HORS CHARGE POUR UN BALLAST ÉLECTRONIQUE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHEN, Timothy, Aurora, OH 44202, US
HARI, Ajay, Karthik, Louisville, KY 40245, US
HARPER, Gregory, Alan, Louisville, KY 40245, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H05B 41/392 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05B 41/40*** (11) **2 127 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704192.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050837 29.01.2007
(87) WO 2008/092501 2008/32 07.08.2008
(54) • *ELEKTRONISCHES BETRIEBSGERÄT UND VERFAHREN ZUM STUFENWEISEN DIMMEN EINES LEUCHTMITTELS*
• *ELECTRONIC OPERATING DEVICE AND METHOD FOR THE INCREMENTAL DIMMING OF A LIGHTING DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE GRADUELLEMENT L'INTENSITÉ LUMINEUSE D'UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HANI, Michael, 83083 Bad Aibling, DE

H05G 1/02 → (51) ***G21K 1/04***

---

(51) ***H05H 1/34*** (11) **2 127 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 08702238.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000076 15.01.2008
(87) WO 2008/087522 2008/30 24.07.2008
(88) 08.01.2009
(30) 15.01.2007 IT BO20070019
(54) • *PLASMA-SCHNEIDBRENNER*
• *PLASMA CUTTING TORCH*
• *CHALUMEAU COUPEUR À PLASMA*
(71) Cebora S.P.A., Via Andrea Costa 24, 40057 Cadriano Di Granarolo Emilia, IT
(72) VANCINI, Mauro, I-44100 Ferrara, IT
DALLAVALLE, Silvano, I-40024 Castel San Pietro Terme, IT
COLOMBO, Vittorio, I-40023 Castel Guelfo, IT
GHEDINI, Emanuele, I-40053 Bazzano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***H05H 1/46*** (11) **2 127 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 08715522.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000330 26.02.2008
(87) WO 2008/104160 2008/36 04.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009581
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR PLASMAGESTÜTZTEN BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG GROSSVOLUMIGER BAUTEILE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA-ASSISTED COATING AND SURFACE TREATMENT OF VOLUMINOUS PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENT ET LE TRAITEMENT DE SURFACE ASSISTÉS PAR PLASMA DE PIÈCES VOLUMINEUSES*
(71) Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh, Schwanenstr. 12, 70329 Stuttgart, DE
(72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 1/09 → (51) ***H05K 3/02***

---

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/02*** (11) **2 127 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804631.5 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/002063 20.07.2007
(87) WO 2008/090399 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 625426
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT FLIPMODUL MIT GERINGER HÖHE*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH FLIP MODULE HAVING LOW HEIGHT*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN MODULE DE PUCE RETOURNÉE DE FAIBLE HAUTEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BYGDÖ, Hakan, S-226 54 Lund, SE
HOLMBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 127 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847108.3 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061831 02.11.2007
(87) WO 2008/077671 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060634

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL RESISTOR ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE

---

(51) ***H05K 3/00*** (11) **2 127 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754836.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/055450 29.02.2008
(87) WO 2008/109412 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892678 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALTKREISES AUF DÜNNEN KUNSTSTOFFFILMEN*
• *METHOD FOR FABRICATING ELECTRICAL CIRCUITRY ON ULTRA-THIN PLASTIC FILMS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE SUR DES FILMS PLASTIQUES ULTRA-FINS*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MORRIS, Francis, J., Dallas, TX 75248-1310, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London, EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H05K 3/02*** ***H05K 1/09*** (11) **2 127 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 08701541.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/050479 17.01.2008
(87) WO 2008/087172 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 EP 07100832
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER, ELEKTRISCH LEITFÄHIGER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRUCTURED, ELECTRICALLY CONDUCTIVE SURFACES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SURFACES STRUCTURÉES ÉLECTRO-CONDUCTRICES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOCHTMAN, Rene, 68163 Mannheim, DE
KACZUN, Jürgen, 67157 Wachenheim, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***H05K 3/32*** (11) **2 127 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 07847875.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/063387 06.12.2007
(87) WO 2008/080749 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006062485
(54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN, UND ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRIC CONTACTING DEVICE, PARTICULARLY FOR ELECTRONIC CIRCUITS, AND ELECTRIC/ELECTRONIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT POUR DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES, ET CIRCUIT ÉLECTRIQUE/ÉLECTRONIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIMMICH, Peter, 71101 Schoeneich, DE

---

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 127 509 A2***
(25) De (26) De
(21) 07821870.8 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/061507 26.10.2007
(87) WO 2008/077667 2008/27 03.07.2008
(88) 16.04.2009
(30) 22.12.2006 DE 102006061280
16.03.2007 DE 102007012703
(54) • *DRUCKAUSGLEICHSELEMENT FÜR EIN GEHÄUSE UND KRAFTFAHRZEUG-ELEKTROKOMPONENTE MIT EINEM SOLCHEN DRUCKAUSGLEICHSELEMENT*
• *PRESSURE COMPENSATION ELEMENT FOR A HOUSING AND ELECTRICAL AUTOMOTIVE COMPONENT COMPRISING SAID PRESSURE COMPENSATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION POUR BOÎTIER ET COMPOSANT ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIETRICH, Jan, 77815 Buehl, DE
KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenausulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
KUDERER, Alexander, 77770 Durbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
SCHNEIDER, Wolfgang, 76547 Sinzheim, DE
DUDEK, Alexander, 77656 Offenburg, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** ***H02J 9/06*** (11) **2 127 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737318.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/000661 20.03.2008
(87) WO 2008/114131 2008/39 25.09.2008
(88) 15.01.2009
(30) 21.03.2007 US 689087
(54) • *UNUNTERBRECHBARE ENERGIEVERTEILUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERTEILTER ENERGIEVERTEILUNGSEINHEITEN*
• *UNINTERRUPTIBLE POWER DISTRIBUTION SYSTEMS AND METHODS USING DISTRIBUTED POWER DISTRIBUTION UNITS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE L'ALIMENTATION SANS COUPURE COMPRENANT DES UNITÉS DE DISTRIBUTION D'ALIMENTATION RÉPARTIE*
(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) JOHNSON, Robert, W., Raleigh, NC 27615, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 127 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 08728410.5 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/052215 28.01.2008
(87) WO 2008/092158 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 885932 P
31.10.2007 US 932479
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR ANTRIEBE UND INDUKTOREN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT*
• *COOLING SYSTEM FOR VARIABLE SPEED DRIVES AND INDUCTORS*
• *SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT POUR DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT À VITESSE VARIABLE ET BOBINES D'INDUCTION*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SCHNETZKA, Harold R., York, Pennsylvania 17404, US
JADRIC, Ivan, York, Pennsylvania 17404-2961, US
HOOVER, Steve, York, Pennsylvania 17406, US
ROGERS, Kathleen S., Dallastown, Pennsylvania 17313, US
YANIK, Mustafa Kemel, York, Pennsylvania 17408, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 127 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729493.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/053540 11.02.2008
(87) WO 2008/100839 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 674992
(54) • *DISKONTINUIERLICHE UND LEITFÄHIGE FÜLLSTOFF-POLYMERMATRIX-KOMPONENTEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*
• *DISCONTINUOUS CONDUCTIVE FILLER POLYMER-MATRIX COMPOSITES FOR ELECTROMAGNETIC SHIELDING*
• *COMPOSITES À MATRICE POLYMÈRE AYANT DES CHARGES CONDUCTRICES DISCONTINUES POUR BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) LI, Bernard, Plymouth, MN 55441, US
CAI, Chad, Woodbury, MN 55129, US
CHEN, Xingfu, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 127 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732096.6 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/056803 13.03.2008
(87) WO 2008/118645 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074801

(54) • *ABSCHIRMUNGSMATERIAL UND -FOLIE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING MATERIAL AND SHEET*
• *MATÉRIAU ET FEUILLE ANTI-ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) MIYAZAWA, Haruhiko, Tokyo 158-8583, JP
KAKITANI, Haruyoshi, Tokyo 158-8583, JP
TOYOTA, Atsushi, Tokyo 158-8583, JP

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 127 514 A1**
A01F 12/46
(25) En (26) En
(21) 09160212.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 57621 P
(54) • *Ablade-Schneckenknieanordnung*
• *Unloading auger elbow assembly*
• *Coude pour ensemble de déchargement*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Dulong, Renee A., Milan, IL 61264, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 75/28*** (11) **2 127 515 A1**
A01F 12/44
(25) En (26) En
(21) 09159055.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 128886
(54) • *Kornreinigungsanordnung*
• *Grain cleaning assembly*
• *Ensemble de nettoyage de grain*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US
Musser, James W, Charlotte, NC 28277, US
Finamore, Peter, Matthews, NC 28104, US
Teijido, Joseph A., East Moline, IL 61244, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/44 → (51) ***A01D 75/28***

A01F 12/46 → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***A01F 25/20*** (11) **2 127 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009592.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen von Silagegut aus einem Silo*
• *Device for removing silage from a silo*
• *Dispositif destiné à extraire des marchandises d'ensilage d'un silo*
(71) Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co., Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) Eichler, Stefan, 63768 Hösbach Rottenberg, DE
van Lengerich, Wilhelm, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01G 7/00 → (51) ***F21V 5/02***

A01G 23/099 → (51) ***B25C 1/00***

---

(51) ***A01H 1/00*** (11) **2 127 517 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 08721008.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053559 28.02.2008
(87) WO 2008/105509 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049172
(54) • *AGROBAKTERIUM-VERMITTELTES VERFAHREN FÜR DIE ERZEUGUNG VON TRANSFORMIERTEN PFLANZEN OHNE SELEKTIONSSCHRITT*
• *AGROBACTERIUM-MEDIATED METHOD FOR PRODUCING TRANSFORMED PLANT WITHOUT SELECTION STEP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLANTE TRANSFORMEE A L'AIDE D'AGROBACTERIUM SANS ETAPE DE SELECTION*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) ISHIDA, Yuji, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
HIEI, Yukoh, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01H 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A01K 75/00*** (11) **2 127 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161447.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 CL 15652008
(54) • *Schwimmvorrichtung zum Reinigen von Netzen*
• *Floating Device to Clean Nets*
• *Dispositif flottant pour nettoyer les filets*
(71) Ochoa Disselkoen, Jose Alberto, Gregorio de la Fuente 3073, Macul, Santiago, CL
(72) Ochoa Disselkoen, Jose Alberto, Macul, Santiago, CL
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

A01K 91/00 → (51) ***D02G 3/02***

A01M 1/20 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 31/02***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 31/02***

---

(51) ***A01N 25/18*** (11) **2 127 519 A1**
A01N 53/00 ***A01M 1/20***
A01P 7/04
(25) It (26) En
(21) 09159683.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 IT RE20080045
(54) • *Biozide Kerze*
• *A biocidal candle*
• *Bougie biocide*
(71) RE.LE.VI. S.p.a., Via Postumia, 1, 46040 Rodigo (Mantova), IT
(72) Pagani, Fabio, 46040 Rodigo (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

---

(51) ***A01N 31/02*** (11) **2 127 520 A1**
A01N 25/04 ***A01N 25/10***
A01P 1/00 ***A61K 31/045***
A61K 47/32 ***A61K 47/36***
A61P 31/02
(25) Ja (26) En
(21) 07831839.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072109 14.11.2007
(87) WO 2008/059885 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006309375
(54) • *GELARTIGE STERILISIERUNGS-/ DESINFEKTIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *GEL-LIKE STERILIZING/DISINFECTING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE STÉRILISATION/ DÉSINFECTION DE TYPE GEL*
(71) Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd., 3-5 Fushimi-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044, JP
(72) OKAMOTO, Kazuki, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP
MIURA, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP
SOGA, Manabu, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP
NISHIHARA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 538-0042, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A01N 37/46 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 37/52 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/22 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 47/24***

---

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 127 521 A1**
C07C 317/14 ***C07D 231/20***
(25) De (26) De
(21) 08009758.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herbizid wirksame 4-(3-Alkylsulfinylbenzoyl)pyrazole*
• *4-(3-Alkylsulfinylbenzoyl)pyrazoles as herbicides*

- *4-(3-Alkylsulfinylbenzoyl)pyrazole actifs en tant qu'herbicide*

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Ahrens, Hartmut, Dr., 63329 Egelsbach, DE
van Almsick, Andreas, Dr., 61184 Karben, DE
Dittgen, Jan, Dr., 60316 Frankfurt am Main, DE
Dörner, Simon, Dr., 61267 Neu-Anspach, DE
Feucht, Dieter, Dr., 65760 Eschborn, DE
Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Lehr, Stefan, Dr., 65835 Liederbach, DE
Rosinger, Christopher, Dr., 65719 Hofheim, DE

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/68 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 43/707 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 127 522 A1**
A01N 37/52 ***A01N 41/10***
A01N 43/56 ***A01N 43/707***
A01N 43/40 ***A01N 43/22***
A01N 43/08 ***A01N 43/36***
A01N 43/68 ***A01N 47/24***
A01N 47/38 ***A01N 47/40***
A01N 47/02 ***A01N 51/00***
A01N 53/00 ***A01N 57/16***
A01P 7/02 ***A01P 7/04***
(25) De (26) De
(21) 08157206.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wirkstoffkombinationen mit insektiziden und akariziden Eigenschaften*
• *Active-agent combinations with insecticidal and acaricidal properties*
• *Combinaisons de principes actifs presentant des propriétés insecticides et acaricides*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 47/24*** (11) **2 127 523 A2**
A01N 51/00 ***A01N 47/40***
A01N 43/40 ***A01P 3/00***
A01P 7/04 ***A01N 37/46***
(25) De (26) De
(21) 09170055.9 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2004 DE 102004062513
(54) • *Insektizide auf Basis von Neonicotinoiden und ausgewählten Strobilurinen*
• *Insecticide on the basis of neonicotinoids and selected strobilurins*
• *Insecticide à base de néonicotinoïdes et strobilurines sélectionnés*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Krohn, Peter-Wilhelm, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Becker, Rolf, Christian, Dr., 51399 Burscheid, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
(62) 05850298.0 / 1 830 651

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 47/24***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 57/16 → (51) ***A01N 43/90***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/09***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 31/02***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 47/24***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 47/24***

A01P 21/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A21D 2/36*** (11) **2 127 524 A1**
A21D 13/00 ***A23G 3/00***
A23G 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 08702806.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000065 23.01.2008
(87) WO 2008/090739 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014295
(54) • *BROTE*
• *BREADS*
• *PAINS*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KAMEO, Yoji, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A21D 2/36 → (51) ***A21D 10/00***

(51) ***A21D 6/00*** (11) **2 127 525 A1**
A23L 1/10
(25) En (26) En
(21) 08156930.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von raffiniertem Vollweizenmehl mit geringer Färbung*
• *Process for the production of refined whole-wheat flour with low coloration*
• *Processus de production de farine de blé entier raffinée avec faible coloration*
(71) Organización Altex S.C., Paseo de las Palmas No. 820-1 Col. Lomas de Chapultepec, Mexico D.F., MX
(72) Sanchez Olivares, Gerardo Alberto, 11000, Mexico D.F., MX
Castillo Rodriguez, Francisco Bernardino, 11000, Mexico, D.F., MX
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***A21D 8/04*** (11) **2 127 526 A2**
A23L 1/10 ***A23L 1/105***
A23L 1/164 ***A23L 1/212***
A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 09007592.0 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2002 GB 0222185
(54) • *Reduktion der Acrylamidbildung*
• *Reduction of acrylamide formation*
• *Réduction de formation d'acrylamide*
(71) Zeracryl AS, Frederik A. Dahls vei 20, 1432 Aas, NO
(72) Baardseth, Pernille, N-1432 Ås, NO
Blom, Hans, N-1432 Ås, NO
Enersen, Grethe, N-1432 Ås, NO
Skrede, Grete, N-1432 Ås, NO
Slinde, Erik, N-1432 Ås, NO
Sundt, Thea, N-1432 Ås, NO
Thomassen, Trond, N-1432 Ås, NO
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03750945.2 / 1 542 546

(51) ***A21D 10/00*** (11) **2 127 527 A1**
A23L 1/30 ***A21D 2/36***
A21D 13/04 ***A23L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 09159998.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 IT MI20080860
(54) • *Zur Reduzierung des Körpergewichts und des Plasmacholesterols, der Fette und der Glukose fähige Back- und Nudelprodukte*
• *Bakery products and pasta capable to reduce body weight and plasma cholesterol, lipids and glucose*
• *Produits de boulangerie et pâtes capables de réduire la masse corporelle ainsi que le cholestérol, les lipides et le glucose plasmatiques.*
(71) Cornelli, Umberto, Piazza Novelli 5, 20129 Milano, IT
(72) Cornelli, Umberto, 20129 Milano, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A21D 13/00*** (11) **2 127 528 A1**
A23D 7/005 ***A23G 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09160323.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 US 53261 P
04.05.2009 US 434699
(54) • *Cupcake-Überzüge*
• *Cup-Cake Toppers*
• *Nappeuses pour petit gâteau*
(71) General Mills, Inc., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Foehse, Karen B., Albuquerque, NM 87111, US
Fittipaldi, Trish, Albuquerque, NM 87109, US
Golaszewski, Robert R., New Hope, MN 55427-1141, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/04 → (51) **A21D 10/00**

(51) **A21D 13/08** **A23G 3/50** (11) **2 127 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08702807.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000066 23.01.2008
(87) WO 2008/090740 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014289
24.01.2007 JP 2007014292
(54) • *KUCHEN*
• *CAKES*
• *GÂTEAUX*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KAMEO, Yoji, Tokyo 131-8501, JP
TSUCHIDA, Mayuko, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A22C 7/00** (11) **2 127 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010507.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2007 US 881877 P
(54) • *Maschine zur Herstellung von Nahrungsmittelprodukten*
• *Food patty molding machine*
• *Machine a mouler les galettes de viande*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) Wolcott, Thomas, Mokena, Illinois 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(62) 08728139.0 / 2 114 224

A23B 7/04 → (51) **F25D 27/00**

A23C 9/142 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23C 9/152** **C12G 3/04** (11) **2 127 531 A1** **A23L 1/054**
(25) Es (26) En
(21) 07730369.1 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000128 09.03.2007
(87) WO 2008/107496 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 ES 200700599
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF*
• *FOOD ADDITIVE*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE*
(71) Premium Ingredients, S.I., Pol. Ind. Oeste. C/ Cardenal Belluga Parc. 24/23, 30169 San Gines (Murcia), ES
(72) STAMM KRISTENSEN, Henrik, 30169 SAN GINES(MURCIA), ES
NAVARRO PEREZ, José, 30169 SAN GINES (MURCIA), ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

A23C 11/00 → (51) **A23L 1/20**

A23C 11/10 → (51) **A61Q 19/00**

A23C 19/032 → (51) **A61K 35/74**

A23D 7/005 → (51) **A21D 13/00**

A23D 9/00 → (51) **A23D 9/06**

(51) **A23D 9/06** **A23D 9/00** (11) **2 127 532 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720854.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053266 26.02.2008
(87) WO 2008/105399 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049010
(54) • *ÖL- UND FETTZUSAMMENSETZUNG IN EINEM BEHÄLTER*
• *OIL AND FAT COMPOSITION IN CONTAINER*
• *COMPOSITION D'HUILE ET DE MATIÈRE GRASSE DANS UN CONTENANT*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) KAMEGAI, Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
SHIMADA, Hatsumi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
IKUINA, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0832, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A23F 5/40** (11) **2 127 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157026.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lösliche Zusammensetzung auf Kaffeebasis und Instantgetränk*
• *Soluble coffee-based composition and instant beverage*
• *Composition soluble à base de café et boisson instantanée*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Paiva, Fernando Pereira, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Furrer, Markus Hubert, 1807 Blonay, CH
Rosse, Marcel, 2024 Saint-Aubin-Sauges, CH
Audouin, Valérie Patricia, 1350 Orbe, CH
Barblan, Alain, Ho Chi Minh Ville, VN
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 1/02** **A23G 1/32** **C07D 473/12** (11) **2 127 534 A1** **C07D 473/10** **A23K 1/14**
(25) Es (26) En
(21) 07704744.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000032 24.01.2007
(87) WO 2008/090237 2008/31 31.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BALLASTSTOFFREICHEM KAKAO MIT NIEDRIGEM KOHLEHYDRAT- UND METHYLXANTHINGEHALT, DER SICH ALS TIERFUTTER EIGNET, UND SO ERHALTENER KAKAO*
• *METHOD FOR OBTAINING FIBRE-RICH COCOA WITH LOW CARBON HYDRATE AND METHYLXANTHINE CONTENTS, SUITABLE FOR ANIMAL FEED, AND RESULTING COCOA*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN CACAO RICHE EN FIBRE ET PAUVRE EN GLUCIDES ET EN MÉTHYLXANTHINES POUR L'ALIMENTATION ANIMALE, ET CACAO AINSI OBTENU*
(71) Natraceutical, S.A., Plaza América 2°-9° Planta, 46004 Valencia, ES
(72) MOULAY, Leila, E-46920 Mislata (Valencia), ES
BATALLER LEIVA, Esther, E-46008 Valencia, ES
RAMON VIDAL, Daniel, E-46183 L'Eliana (Valencia), ES
GENOVÉS MARTÍNEZ, Salvador, E-46960 Aldaia (Valencia), ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A23G 1/32 → (51) **A23G 1/02**

A23G 3/00 → (51) **A21D 2/36**

A23G 3/34 → (51) **A21D 2/36**

A23G 3/34 → (51) **A21D 13/00**

A23G 3/38 → (51) **A23G 3/48**

(51) **A23G 3/48** **A61K 8/02** **A61Q 11/00** **A23G 3/38** (11) **2 127 535 A1** **A61K 8/97** **A23G 4/06**
(25) En (26) En
(21) 08460017.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Leinsamenprodukt zur Reinigung der Zunge, Verfahren zur Herstellung des Produkts zur Reinigung der Zunge, Verwendung von Leinsamen für das Produkt*
• *Flaxseed product for cleaning the tongue, the method of the production of the product for cleaning the tongue, use of flaxseed for the product*
• *Produit à base de graine de lin pour nettoyer la langue, procédé de fabrication du produit pour nettoyer la langue, utilisation de graine de lin pour le produit*
(71) Instytut Włokien Naturalnych (Institut of Natural Fibres), Ul. Wojska Polskiego 71 b, 60-630 -, PL
(72) Kozlowska, Jadwiga, 61-606 Poznan, PL
Kregielczak, Agnieszka, 61-680 Poznan, PL
Talarczyk, Alina, 63-700 Krotoszyn, PL
Makota, Malgorzala, 63-700 Krotoszyn, PL
(74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

A23G 3/50 → (51) **A21D 13/08**

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/48**

A23J 3/16 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A23J 7/00** **A23L 1/30** **A61K 8/68** (11) **2 127 536 A1** **A61K 8/55** **A61Q 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08720899.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053350 20.02.2008
(87) WO 2008/108236 2008/37 12.09.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007040395

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONELLEN MATERIALS, FUNKTIONELLES MATERIAL UND VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE ERWÄRMUNG ZU DESSEN GEWINNUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING FUNCTIONAL MATERIAL, THE FUNCTIONAL MATERIAL AND CONTINUOUS HEATING APPARATUS FOR OBTAINING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU FONCTIONNEL, MATÉRIAU FONCTIONNEL ET APPAREIL DE CHAUFFAGE CONTINU POUR OBTENIR CELUI-CI*
(71) Umeda Jimusho Ltd., 23-1-523, Yoyogi 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
Institute of Rheological Function of Food Co., Ltd., 2241-1, Oaza-Kubara Hisayama-cho, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2501, JP
(72) NADACHI, Yoshitaka, Tokyo 158-0087, JP
FUJINO, Takehiko, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0043, JP
OGASAWARA, Yukio, Hokuto-shi Hokkaido 041-1221, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

A23K 1/14 → (51) ***A23G 1/02***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/30***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 31/122***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 35/74***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 38/00***

A23K 1/16 → (51) ***C07D 307/84***

A23L 1/025 → (51) ***A23L 2/50***

A23L 1/05 → (51) ***A23L 2/52***

A23L 1/054 → (51) ***A23C 9/152***

A23L 1/10 → (51) ***A21D 6/00***

A23L 1/10 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/105 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A23L 1/16*** (11) **2 127 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703381.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050526 17.01.2008
(87) WO 2008/090802 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007014854
03.08.2007 JP 2007202814
03.09.2007 JP 2007227417
03.09.2007 JP 2007227504
30.10.2007 JP 2007281354
(54) • *GERILLTE NUDELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GROOVED NOODLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUILLES CANNELÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nisshin Foods Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
Mama-Macaroni Co., Ltd., 32-2 Hiraideko-gyodanchi, Utsunomiya City Tochigi 321-0905, JP
(72) FUJITA, Akio, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP
KAJIO, Fusaki, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP
TSUTIYA, Naoyuki, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP
ASAHINA, Kenta, Chuo-ku Tokyo 103-8544, JP
KOYAJIMA, Satoru, Utsunomiya City Tochigi 321-0905, JP
OBA, Yuki, Utsunomiya City Tochigi 321-0905, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau CASALONGA & JOSSE Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A23L 1/16 → (51) ***A21D 10/00***

A23L 1/164 → (51) ***A21D 8/04***

(51) ***A23L 1/20*** ***A23L 2/38*** ***A23C 11/00*** (11) **2 127 538 A1** ***A23L 2/52***
(25) Es (26) En
(21) 08380162.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Erhalt eines flüssigen Lebensmittels mit Sojabohne und Seetang und damit erhaltenes flüssiges Lebensmittel*
• *Method of obtaining a liquid foodstuff containing soyabean and seaweed, and liquid foodstuff obtained*
• *Procédé pour l'obtention d'aliments liquides contenant du soja et du goémon, et aliments liquides obtenus*
(71) Liquats Vegetals SA, Ctra. de Vic. Km. 1,23 17406 Viladrau, Girona, ES
(72) Erra Serrabasa, Josep Maria, 17005 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) ***A23L 1/20*** ***A23L 2/38*** ***A23C 11/00*** (11) **2 127 539 A1** ***A23L 2/52***
(25) En (26) En
(21) 09007196.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 EP 08380162
(54) • *Verfahren zum Erhalt eines flüssigen Lebensmittels mit Sojabohne und Seetang und damit erhaltenes flüssiges Lebensmittel*
• *Method for obtaining a soy and algae-based liquid food product and liquid food product obtained*
• *Procédé pour l'obtention d'aliments liquides contenant du soja et du goémon, et aliments liquides obtenus*
(71) Liquats Vegetals SA, Ctra. de Vic. Km. 1,23 17406 Viladrau, Girona, ES
(72) Erra Serrabasa, Josep Maria, 17005 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A23L 1/20 → (51) ***A61Q 19/00***

A23L 1/212 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/217 → (51) ***A21D 8/04***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A23L 1/30*** ***A23K 1/16*** ***A61K 38/00*** (11) **2 127 540 A1** ***A61K 35/20*** ***A61P 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704064.8 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051257 29.01.2008
(87) WO 2008/093657 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019448
(54) • *HAUTVERSCHÖNERUNGSMITTEL*
• *SKIN-BEAUTIFYING AGENT*
• *AGENT EMBELLISSANT LA PEAU*
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) KATO, Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
HARUTA, Yuko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
WATANABE, Tatsuya, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
UENO, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
UEDA, Noriko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A21D 10/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23J 7/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/122***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/352***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 35/74***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 38/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 38/44***

A23L 1/30 → (51) ***C07D 307/84***

A23L 1/30 → (51) ***C11B 5/00***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/00***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 38/45***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***A23L 2/50*** ***B01J 19/08*** ***C12H 1/16*** ***F25D 31/00*** (11) **2 127 541 A1** ***C02F 1/48*** ***A23L 1/025***
(25) En (26) En
(21) 09154968.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.03.2008 US 46812
(54) • *Behandlungsvorrichtung zur Kühlung und magnetischen Behandlung von Flüssigkeiten innerhalb eines Behälters und zugehörige Verfahren*
• *Treatment device for cooling and magnetically treating liquid within a container and associated methods*

- *Dispositif de traitement pour le refroidissement et liquide de traitement magnétique dans un récipient et procédés associés*

(71) Omega Patents, L.L.C., 5326 Presley Place, Douglasville, GA 30135, US
(72) Flick, Kenneth E., Douglasville, GA 30135, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A23L 2/52*** (11) **2 127 542 A1**
A23L 1/05
(25) De (26) De
(21) 08009575.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mehrlagiges Getränk und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multilayered drink and method for its production*
• *Boisson en plusieurs couches et son procédé de fabrication*
(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Wild, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE
Chatard, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
Sattler, Robert, 68723 Oftersheim, DE
Schütz, Katrin, 69214 Eppelheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/20***

A23L 2/52 → (51) ***C12P 19/14***

A23L 3/36 → (51) ***F25D 27/00***

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 127 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168879.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.11.2000 US 248061 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Papierhüllen und Rauchartikeln mit reduzierten Zündneigungseigenschaften*
• *Process for producing paper wrappers and smoking articles with reduced ignition proclivity characteristics*
• *Procédé de production de papiers d'emballage et d'articles à fumer dotés de propriétés de propension à l'allumage réduites*
(71) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Kraker, Thomas, A, Alpharetta, GA 30022, US
Peterson, Richard, M, Marietta, GA 30068, US
Kucherovsky, Joseph, S, Philadelphia, PA 19115, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 01992470.3 / 1 333 729

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 127 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168880.4 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.11.2000 US 248061 P
(54) • *Papierwickler und Rauchartikel mit verringerten Zündneigungseigenschaften*
• *Paper wrapper and smoking article with reduced ignition proclivity characteristics*
• *Papier d'emballage et article à fumer dotés de propriétés de propension à l'allumage réduites*
(71) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Kraker, Thomas, A, Alpharetta, GA 30022, US
Peterson, Richard, M, Marietta, GA 30068, US
Kucherovsky, Joseph, S, Philadelphia, PA 19115, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 01992470.3 / 1 333 729

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 127 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168886.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.11.2000 US 248061 P
(54) • *Papierwickler und Rauchartikel mit verringerten Zündneigungseigenschaften*
• *Paper wrapper and smoking article with reduced ignition proclivity characteristics*
• *Papier d'emballage et article à fumer dotés de propriétés de propension à l'allumage réduites*
(71) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Kraker, Thomas, A., Alpharetta, GA 30022, US
Peterson, Richard, M., Marietta, GA 30068, US
Kucherovsky, Joseph, S., Philadelphia, PA 19115, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 01992470.3 / 1 333 729

---

(51) ***A41B 11/12*** (11) **2 127 546 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006124.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2008 DE 202008006632 U
(54) • *Babysocken*
• *Baby socks*
• *Chaussettes pour bébés*
(71) Silberberger, Isabella, Gabelsbergerstrasse 65, 80333 München, DE
(72) Silberberger, Isabella, 80333 München, DE
Steiger-Urbach, Barbara, 82008 Unterhaching, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

---

(51) ***A41D 19/00*** (11) **2 127 547 A2**
A61B 19/04
(25) En (26) En
(21) 09170926.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.03.2005 GB 0505862
13.06.2005 GB 0511993
(54) • *Handschuh mit sich nicht herunterrollender Stulpe*
• *Glove with anti-roll down cuff*
• *Gant à poignet empêchant l'enroulement du poignet*
(71) Regent Medical Limited, Research & Development Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB
(72) Day, Jonathan, Irlam, Greater Manchester M44 5BJ, GB
Leeming, Christine, Irlam, Greater Manchester M44 5BJ, GB
Rogers, Jan, Irlam, Greater Manchester M44 5BJ, GB
Williams, Haydn, Irlam, Greater Manchester M44 5BJ, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB
(62) 06709844.2 / 1 860 963

---

(51) ***A41D 31/02*** (11) **2 127 548 A1**
A47G 9/02
(25) It (26) En
(21) 08425381.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fadenlose Steppdecke*
• *Threadless quilt*
• *Couette sans couture*
(71) Alix 161 S.R.L., Via Turati 66, I-56022 Castelfranco di Sotto, IT
(72) de Resi, Giovanni, 56122 Pisa, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A41H 3/00 → (51) ***A41H 43/00***

---

(51) ***A41H 43/00*** (11) **2 127 549 A1**
A41H 3/00 ***G06F 17/50***
(25) Ja (26) En
(21) 07850358.8 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073790 10.12.2007
(87) WO 2008/081687 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355737
(54) • *TRAGESIMULATIONSVORRICHTUNG, -SIMULATIONSVERFAHREN UND -SIMULATIONSPROGRAMM*
• *WEARING SIMULATION DEVICE, SIMULATION METHOD, AND SIMULATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE PORT DE VÊTEMENT, PROCÉDÉ DE SIMULATION ET PROGRAMME DE SIMULATION*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) KUSUDO, Masaaki, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
NAKAMURA, Atsushi, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
NAKAMURA, Toshinori, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A43C 7/06*** (11) **2 127 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104165.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schnürsenkelknotenhalter*
• *Shoe lace knot retainer*
• *Dispositif de retenue de noeud de lacet de chaussure*
(71) Brak, Carel Huibert, Zoeloestraat 79, 1448 ML Purmerend, NL
(72) Brak, Carel Huibert, 1448 ML, Purmerend, NL

Voogsgerd, Marco Alexander, 7523 BK, Enschede, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A44C 5/20*** (11) **2 127 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 09001793.0 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 JP 2008136294
(54) • *Zubehörschnalle*
• *Clasp for accessory*
• *Agrafe pour accessoire*
(71) Hoshino, Masahiro, 701,4-12 Komagome 1-chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Hoshino, Masahiro, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A45D 24/22 → (51) ***A61K 8/81***

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 127 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009614.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Haarentfernungsvorrichtung*
• *Epilation device*
• *Dispositif d'épilation*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Martinez, Pedro Sánchez, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Noderer, Michael, 60326 Frankfurt/Main, DE
Arnold, Michael, 36119 Neuhof, DE
Bielfeldt, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Frankfurter Straße 145, D-61476 Kronberg, DE

---

(51) ***A45D 33/36*** ***A46B 9/02*** (11) **2 127 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722020.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054616 13.03.2008
(87) WO 2008/114686 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007067774
(54) • *KOSMETIKAPPLIKATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COSMETIC APPLICATOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nakamura, Koji, 3-41 Nishiawaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(72) Nakamura, Koji, Osaka 533-0031, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A45D 40/06*** ***A45D 40/12*** (11) **2 127 554 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290362.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 FR 0802884
(54) • *Abgabevorrichtung für ein Produkt mit einer Haube*
• *Assembly for dispensing a product comprising a cap*
• *Ensemble de distribution d'un produit comprenant un capot*
(71) Rexam Reboul, 22, Rue des Terrasses, 74960 Cran Gervier, FR
(72) Domy, Michel, 74960 Cran Gevrier, FR
Mermoud, Pierre, 74960 Cran Gevrier, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

A45D 40/12 → (51) ***A45D 40/06***

A46B 9/02 → (51) ***A45D 33/36***

---

(51) ***A46D 1/00*** (11) **2 127 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007104.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025784
(54) • *Kunststoffummantelte Borsten für Reinigungsbürsten*
• *Plastic-clad bristles for cleaning brushes*
• *Soies enveloppées de matière plastique pour brosses de nettoyage*
(71) Weber Bürstensystem GmbH, Kleinmühle an der B8, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Weber, Franz, 65520 Bad Camberg, DE
Menken, Ulrich, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

---

(51) ***A47B 47/04*** ***A47F 3/06*** (11) **2 127 556 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08714971.2 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000518 17.03.2008
(87) WO 2008/113256 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 CN 200720049429 U
(54) • *PLATTENSPANNREGAL*
• *PLATE TENSIONING SHELF*
• *ETAGÈRE À TABLETTES DE TYPE MODULABLE*
(71) Liang, Jingsong, Rm. 802, 9 Yajing Garden, Pengjiang District Jiangmen Guangdong 529-000, CN
(72) Liang, Jingsong, Pengjiang District Jiangmen Guangdong 529-000, CN
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47B 67/04*** (11) **2 127 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 09003726.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 IT TV20080080
(54) • *Technischer Schrank für Krankenhausmöbel mit durch modulare und abnehmbare Tafeln abgedeckten Seiten mit Stütz- und Führungsmitteln für ausgerüstete Regale*
• *Technical cabinet for hospital furniture, with sides covered by modular and removable panels which integrate supporting and guiding means for equipped shelves*
• *Armoire technique pour mobilier d'hôpital, avec les bords recouverts par des panneaux modulaires et amovibles qui intègrent des moyens de support et de guidage pour des étagères équipées*
(71) Favero Health Projects Spa, Via Schiavonesca Priula 20 Fraz. Biadene, 31044 Montebelluna (TV), IT
(72) Favero, Giordano, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A47B 81/06*** (11) **2 127 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075243.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025546
(54) • *Möbelelement mit integrierter Medien- und Projektionstechnik*
• *Furniture element with integrated media and projection technology*
• *Elément de meuble doté d'une technique multimédia et de projection intégrée*
(71) Bendig, Michael, Ilsenburger Strasse 10, 15366 Neuenhagen B. Berlin, DE
(72) Bendig, Michael, 15366 Neuenhagen B. Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A47B 88/02 → (51) ***E05B 65/46***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 127 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 08254118.6 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 CN 200810301854
(54) • *Gleitschienenvorrichtung*
• *Slide rail apparatus*
• *Glissières de guidage*
(71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co. Ltd., N°. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an Distric Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(72) Yu, Mo-Ming, Bao'an District, Shenzhen City Guangdong Province 518109, CN
Zhou, Hai-Chen, Bao'an District, Shenzhen City Guangdong Province 518109, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A47B 88/04 → (51) ***E05F 1/08***

A47B 97/00 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***A47C 1/12*** (11) **2 127 560 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08750381.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000138 13.03.2008
(87) WO 2008/113876 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 ES 200700758
(54) • *STATIONÄRER VERANKERUNGSFUSS FÜR AN TISCHEN BEFINDLICHE STÜHLE*
• *STATIONARY ANCHORING FOOT FOR CHAIRS POSITIONED AT DESKS*

• *PIED D'ANCRAGE FIXE DESTINÉ À DES FAUTEUILS PLACÉS FACE À DES TABLES*
(71) Figueras International Seating, S.A., Ctra. de Parets a Bigues, km. 7'70, 08186 Lliça D'Amunt (Barcelona), ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliçá d'Amunt (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47C 7/00*** (11) **2 127 561 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 09161518.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FI 20080382
26.09.2008 FI 20085913
(54) • *Möbelstruktur, Komponente für eine Möbelstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Möbelstruktur*
• *Furniture structure, component for a furniture structure,and method for manufacturing a furniture structure*
• *Structure de mobilier, composant pour structure de mobilier, et procédé de fabrication d'une structure de mobilier*
(71) Tirronen, Tero, Turjankatu 1 B 4, 57200 Savonlinna, FI
(72) Tirronen, Tero, 57200 Savonlinna, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

A47C 7/56 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **2 127 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170253.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 TW 97209234 U
(54) • *Mit Flüssigkeit auffüllbarer Artikel*
• *Fluid-fillable Article*
• *Article pouvant être rempli de fluides*
(71) Yang, Chuo-Huei, N°. 5 Renhe Rd., Nan Gang Industry Park, Nantou City, TW
(72) Yang, Chuo-Huei, Nantou City, TW
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 127 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007148.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 CN 200820048634 U
(54) • *Mechanismus zur Einstellung der Rückenlehne einer Kindertrage*
• *Mechanism for adjusting a back support of a baby carrier*
• *Mécanisme d'ajustement d'un support dorsal d'un porte-bébé*
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN
(72) Wang, Chin Hui, Chiayi City, TW
Wang, Pei Yu, Changhua County 516, TW
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A47F 1/02*** (11) **2 127 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161031.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 SE 0801230
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe eines Nahrungsmittels*
• *Foodstuff dispensing apparatus*
• *Appareil de distribution d'aliments*
(71) Triple Promotion AB, Krusegatan 34, 212 25 Malmö, SE
(72) Eyermann, Henrik, SE-246 30, Löddeköpinge, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A47F 1/10 → (51) ***A47F 1/12***

---

(51) ***A47F 1/12*** ***A47F 1/10*** (11) **2 127 565 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010888.7 (22) 11.11.2005
(84) AT DE ES FR GB IT
(30) 09.12.2004 DE 102004059568
31.01.2005 DE 102005004466
(54) • *Entnahmevorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispositif de distribution*
(71) Hertel, Günther, Mörikestrasse 24, 90491 Nürnberg, DE
(72) Hertel, Günther, 90491 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
(62) 05024724.6 / 1 669 009

A47F 3/06 → (51) ***A47B 47/04***

A47F 5/08 → (51) ***G09F 3/20***

A47G 9/02 → (51) ***A41D 31/02***

---

(51) ***A47G 19/22*** ***B67D 1/04*** (11) **2 127 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168567.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2006 IE 20060165
(54) • *Von unten nachfüllbares Trinkgefäss*
• *Drinking vessel fillable from the bottom*
• *Récipient à boire remplissable par le fond*
(71) Russell, Charles, 45 Gracefield Avenue, Artane, Dublin 5, IE
(72) Russell, Charles, Dublin 5, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(62) 07706011.9 / 1 991 094

---

(51) ***A47J 31/00*** (11) **2 127 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157056.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gerät und Verfahren zur Herstellung von aufgeschäumten geweissten Getränken*
• *Device and method for producing a frothed whitened beverage*
• *Dispositif et procédé pour produire des boissons blanchie moussant*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Gugerli, Raphael, 1272, Genolier, CH
Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
(74) Ducreux, Marie, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/40*** (11) **2 127 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157211.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Misch- und Ausgabevorrichtung mit beweglicher Mischkammer*
• *Mixing and dispensing apparatus with movable mixing chamber*
• *Appareil de mélange et de distribution avec chambre de mélange mobile*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bernhardsgruetter, Raphael, 1350 Orbe, CH
Beausire, Cédric, 1372 Bavois, CH
Scorrano, Lucio, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 127 569 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158347.6 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 202008007130 U
(54) • *Brühvorrichtung*
• *Brewing device*
• *Dispositif d'ébouillantage*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Aengenheyster, Dr. Gerald, 32427, Minden, DE
Weinreich, Steffen, 32427, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/46*** (11) **2 127 570 A1** ***A47J 31/40***
(25) De (26) De
(21) 09158348.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 202008007131 U
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung eines Brühgetränkes*
• *Device for preparing a brewed drink*
• *Dispositif de préparation d'une boisson chaude*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Aengenheyster, Dr. Gerald, 32427, Minden, DE
Weinreich, Steffen, 32427, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/36*** ***A47J 31/46*** (11) **2 127 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 09158369.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 202008007132 U
(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Getränken*
• *Device for preparing drinks*

• *Dispositif de préparation de boissons*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) AENGENHEYSTER, Dr. Gerald, 32427, Minden, DE
WEINREICH, Steffen, 32427, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 127 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157188.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dosiervorrichtung für ein Getränkespendersystem*
• *Dosing device for a beverage dispensing system*
• *Dispositif de dosage pour système de distribution de boissons*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Frei, Christian, 9463 Oberriet, CH
Mikirozis, Konstantin, 9050 Appenzell, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 127 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157212.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Dosierung einer gemessenen Menge eines gepulverten Produkts und Getränkeautomat mit dieser Vorrichtung*
• *Device for dosing a metered amount of a powdered product and beverage machine using such a device*
• *Dispositif de dosage de quantité mesurée d'un produit en poudre et machine de boisson utilisant ce dispositif*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bernhardsgruetter, Raphael, 1350, Orbe, CH
Beausire, Cédric, 1372, Bavois, CH
Scorrano, Lucio, 1400, Yverdon-les-Bains, CH
(74) Ducreux, Marie, NESTEC S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 VEVEY, CH

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/36***

A47J 31/40 → (51) ***B01F 1/00***

A47J 31/46 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 36/04*** (11) **2 127 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007059.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026048
30.07.2008 DE 102008035686
(54) • *Anordnung zur induktiven Erwärmung von auf Tellern angerichteten Speisen*
• *Assembly for inductive heating of dishes placed on plates*
• *Agencement de chauffage inductif de plats disposés sur des assiettes*
(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Dieselstraße 20, 48853 Coesfeld, DE
(72) Schumacher, Helmut, Dipl. Ing., 48653 Coesfeld, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 127 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005136.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2008 DE 202008005018 U
(54) • *Grillrost*
• *Grill grid*
• *Grille de cuisson*
(71) Schuller, Karin, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
Schuller, Monika, Metterstrasse 52, 74343 Sachsenheim, DE
(72) Schuller, Karin, 74343 Sachsenheim, DE
Schuller, Monika, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 127 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006681.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 202008007484 U
(54) • *Grill*
• *Grill*
• *Grill*
(71) Hof, Jürgen, Krämerstrasse 8, 70186 Stuttgart, DE
(72) Hof, Jürgen, 70186 Stuttgart, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47J 43/042*** ***A47J 43/07*** (11) **2 127 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157251.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mixersystem mit Messeranordnung*
• *A blender system having a cutter assembly*
• *Système mélangeur doté d'un ensemble de coupe*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 43/046*** ***F16D 1/10*** (11) **2 127 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157301.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Küchengerät*
• *Kitchen appliance*
• *Appareil de cuisine*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/042***

---

(51) ***A47K 3/00*** (11) **2 127 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006950.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025933
(54) • *Vorrichtung für die Körperhygiene nämlich begehbare Duschtasse oder Badewanne*
• *Device for bodily hygiene, particularly shower tray or bath tub which can be entered*
• *Dispositif destiné à l'hygiène corporelle notamment tablette de douche ou baignoire accessibles*
(71) Repabad GmbH, Bosslerstrasse 13-15, 73240 Wendlingen, DE
(72) Stolz, Gunther, 73087 Bad Boll, DE
Stolz, Kurt, 73087 Bad Boll, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 127 580 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 09161088.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137965
(54) • *Spender*
• *Dispenser*
• *Distributeur*
(71) Saraya Co., Ltd., 2-8 Yuzato 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi Osaka 546-0013, JP
(72) Nishi, Keiichiro, Osaka Osaka 546-0013, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A47K 5/14*** ***B05B 7/00*** (11) **2 127 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161415.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 130191 P
(54) • *Zugbetriebene Schaumpumpe*
• *Pull actuated foam pump*
• *Pompe à mousse actionné par poussée*
(71) GOJO Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Ciavarella, Nick E., Seven Hills, OH 44131, US
Hayes, David D., Wooster, OH 44691, US
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **2 127 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007023.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 CN 200810109818
(54) • *Saugkopf für einen Staubsauger*
• *Suction head for vacuum cleaner*
• *Hauteur d'aspiration pour aspirateur*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Itou, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hatano, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Qi, Junmin, Hangzhou, CN
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A47L 9/24*** (11) **2 127 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007024.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 CN 200810109817
(54) • *Gelenkkonstruktion eines Saugkopfs für einen Staubsauger und Staubsauger damit*
• *Joint construction of suction head for vacuum cleaner and vacuum cleaner having the construction*
• *Construction groupée de hauteur d'aspiration pour aspirateur et aspirateur disposant de la construction*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Hatano, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Itou, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Qi, Junmin, Hangzhou, CN
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A47L 11/283 → (51) ***B24B 7/18***

---

(51) ***A47L 13/16*** (11) **2 127 584 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710843.7 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051946 06.02.2008
(87) WO 2008/099733 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031479
12.03.2007 JP 2007061276
(54) • *REINIGUNGSTUCH*
• *CLEANING SHEET*
• *FEUILLE DE NETTOYAGE*
(71) Yamada, Daisaku, 2-15-403 Higashi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(72) Yamada, Daisaku, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***A47L 15/00*** ***A47L 15/42*** (11) **2 127 585 A1** ***A47L 15/46***
(25) De (26) De
(21) 09011293.9 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 16.05.2002 DE 10222226
10.12.2002 DE 10257826
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen*
• *Dishwasher and method of operating a dishwasher by using a combined composition constituted by several cleaning agents*
• *Lave-vaisselle et procédé pour l'opération d'une lave-vaisselle avec une préparation combinée comportant plusieurs agents de lavage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 90427 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 04027569.5 / 1 518 489
03008621.9 / 1 362 547

---

(51) ***A47L 15/42*** ***F24C 15/08*** (11) **2 127 586 A1** ***A47B 97/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09007206.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0802957
(54) • *Elektrohaushaltsgerät, das entsprechende Haltevorrichtungen zum Festmachen dieses Elektrohaushaltsgeräts an der Wand umfasst*
• *Household appliance comprising support means capable of holding said household appliance against a wall*
• *Appareil électroménager comprenant des moyens de maintien adaptés à maintenir ledit appareil électroménager contre un mur*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Merlet, Marie Gérard, 85320 Chateau-Guilbert, FR
(74) Geoffroy, Philippe Alain, et al, Fagor Brandt SAS 18, rue du 11 Octobre, F-45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 127 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009999.7 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wasserauslaufsystem für eine Geschirrspülmaschine*
• *Water outlet system for a dishwasher*
• *Système de sortie d'eau pour lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Johansson, Alf, 56134 Huskvarna, SE
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 127 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009635.5 (22) 04.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 12.04.2004 JP 2004116557
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujii, Hiroyuki, Kawabe-gun Hyogo 666-0261, JP
Nukina, Yasuyuki, Sennan-shi Osaka 590-0504, JP
Omura, Yuko, Kyoto-shi Kyoto 612-0034, JP
Ota, Fumio, Kawanishi-shi Hyogo 666-0143, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05007327.9 / 1 586 263

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/00***

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/005*** (11) **2 127 589 A1** ***A61B 1/012***
(25) Ja (26) En
(21) 09007152.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142891
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sato, Eijiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Matsuda, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 18/12*** (11) **2 127 590 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830782.4 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071048 29.10.2007
(87) WO 2008/099540 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033825
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UMEMOTO, Yoshitaka, Hachioji-shi, Tokyo 193-8512, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 127 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850727.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074239 17.12.2007
(87) WO 2008/120422 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086484
(54) • *ANGELENKTER BIEGEMECHANISMUS UND ANGELENKTES MEDIZINPRODUKT MIT ANGELENKTEM BIEGEMECHANISMUS*
• *ARTICULATED BENDING MECHANISM AND ARTICULATED MEDICALDEVICE WITH ARTICULATED BENDING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE COURBURE ARTICULÉE ET DISPOSITIF MÉDICAL ARTICULÉ AVEC LE MÉCANISME DE COURBURE ARTICULÉE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAITO, Kimihiko, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ISHIGURO, Tsutomu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
HASEGAWA, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

NAKAMURA, Toshio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 127 592 A1**
A61B 5/07 ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 08711657.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052851 20.02.2008
(87) WO 2008/102803 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042449
(54) • *SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG IN EIN SUBJEKT*
• *INTRASUBJECT INTRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION DANS UN SUJET*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
ORIHARA, Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP
MORI, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 127 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722195.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054799 14.03.2008
(87) WO 2008/114748 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073391
(54) • *FLUORESZENZÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *FLUORESCENCE MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DE FLUORESCENCE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHNO, Wataru, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/002 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/005 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/012 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 127 594 A1**
A61B 1/06 ***A61B 17/56***
(25) Es (26) En
(21) 08718453.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070005 16.01.2008
(87) WO 2008/087243 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 ES 200700166
(54) • *KABELLOSES ARTHROENDOSKOP*
• *CABLE-FREE ARTHROENDOSCOPE*
• *ARTHRO-ENDOSCOPIE SANS CÂBLES*
(71) Guillén García, Pedro, Clínica CEMTRO Av. Ventisquero de la Condesa nº 42, 28035 Madrid, ES
(72) LÓPEZ HIDALGO, Antonio, E-28035 Madrid, ES
GUILLÉN VICENTE, Marta, E-28035 Madrid, ES
LÓPEZ HIDALGO, Jesús, E-28035 Madrid, ES
LÓPEZ HIDALGO, Miguel A., E-28035 Madrid, ES
GUILLÉN VICENTE, Isabel, E-28035 Madrid, ES
GUILLÉN GARCÍA, Pedro, E-28035 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 127 595 A1**
A61B 1/313 ***A61B 1/002***
(25) En (26) En
(21) 09165894.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.09.1999 US 153568 P
28.09.1999 US 156478 P
06.03.2000 US 187305 P
06.03.2000 US 518954
20.06.2000 US 212935 P
(54) • *Miniaturenendoskopsystem*
• *Miniature endoscope system*
• *Système endoscope miniature*
(71) Visionscope Inc., 15 Fatima Drive, Ashland, MA 01721, US
(72) Remijan, Paul, Holland, MA 01521, US
Labombard, Denis, Georgetown, MA 01833, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 00961881.0 / 1 213 988

A61B 1/05 → (51) ***A61B 5/07***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/04***

A61B 1/313 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 127 596 A1**
A61B 5/07 A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 08157210.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Implantierbarer Sensor, Sensoranordnung mit derartigem Sensor, Implantat mit derartigem implantierbarem Sensor oder Sensoranordnung und Verfahren zur Überwachung des Zustandes eines in-vivo-Implantats oder dieses Implantat umgebenden Gewebes*
• *Implantable sensor, sensor assembly comprising such a sensor, implant comprising such an implantable sensor or sensor assembly and method of monitoring a condition of an in-vivo implant or of tissue surrounding said implant*
• *Capteur implantable, ensemble de capteur comprenant un tel capteur, implant comprenant un tel capteur implantable ou un tel ensemble de capteur et procédé de surveillance d'une condition d'un implant in-vivo ou d'un tissu entourant ledit implant*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Erinc, Müge, 5641GB Eindhoven, NL
Sillekens, Wilhelmina Hubertina, 6049HA Herten, NL
Kampermann, Nicodemus Frederikus, 5737HC Lieshout, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/055 → (51) ***C07C 229/44***

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 127 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011994.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2006 US 421519
(54) • *Modellbasierte Korrektur von Positionsmessungen*
• *Model-based correction of position measurements*
• *Correction selon le modèle de mesures de positionnement*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andreas Claudio, 34614 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 37501 Karkur, IL
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 07252216.2 / 1 862 114

---

(51) ***A61B 5/07*** (11) **2 127 598 A1**
A61B 1/05 A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09006958.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136731
(54) • *Medizinische Kapselvorrichtung und Verfahren zum Laden der medizinischen Kapselvorrichtung*
• *Capsule medical apparatus and method of charging capsule medical apparatus*
• *Appareil médical de type capsule et procédé de chargement d'appareil médical de type capsule*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimoto, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 127 599 A1**
A61B 5/18 ***B60K 28/06***
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 09007149.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56677 P
(54) • *System zur Detektion chemischer Schädigung und Verwendungsverfahren zur Verringerung der Umgehung*
• *Chemical impairment detection system and method of use to reduce circumvention*
• *Système de détection de déficience chimique et procédé d'utilisation pour réduire le contournement*
(71) LifeSafer Interlock, Inc., 1908 Hudson Avenue, Cincinnati OH 45212-3702, US
(72) Freund, Richard C., Cincinnati, OH 45230, US

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/117*** (11) **2 127 600 A1**
G06T 1/00 ***G06T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722930.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056647 27.03.2008
(87) WO 2008/117894 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085073
(54) • *OBERFLÄCHENEXTRAKTIONSVERFAHREN, OBERFLÄCHENEXTRAKTOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SURFACE EXTRACTION METHOD, SURFACE EXTRACTOR AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SURFACE, EXTRACTEUR DE SURFACE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MOHAMMAD, Abdul Muquit, 108-0075 Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/18 → (51) ***A61B 5/08***

A61B 6/00 → (51) ***G01T 1/20***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 127 601 A1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 09159889.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 KR 20080049379
(54) • *Extravasationsdetektion in einem Ultraschallsystem*
• *Extravasation detection in an ultrasound system*
• *Détection d'extravasation dans un système à ultrasons*
(71) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdeokwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-870, KR
(72) Hyun, Dong Gyu, Seoul 135-851, KR
Yang, Eun Ho, Seoul 135-851, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***A61B 8/12*** (11) **2 127 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006999.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141280
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kozai, Shigenori, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 127 603 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08157317.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gerät zur Entnahme von cytologischen Proben aus dem Uterushalsus*
• *Device for taking cytologic samples of the cervix*
• *Dispositif de prélévement d'échantillons cytologiques du col de l'utérus*
(71) ACITS 06, S.L., C/ Doctor Gomez Ulla 86, 07340 Alaró, Illes Balears, ES
(72) Rey Lazaro, Máximino, 07340, Alaró, Illes Balears, ES
Gil Bretones, Arturo, 07340, Alaró, Illes Balears, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 127 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157291.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Instrument für minimal invasive Chirurgie*
• *An instrument for minimally invasive surgery*
• *Instrument pour une chirurgie minimalement invasive*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
Vleugels Holding B.V., Hoogbrugstraat 72-A, 6221 CS Maastricht, NL
(72) Van den Dool, Teunis Cornelis, 2623 HH Delft, NL
Kramer, Geerten Frans Ijsbrand, 3554 JE Utrecht, NL
Tabak, Erik, 2807 RD Gouda, NL
Oderwald, Michiel Peter, 2611 GP Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 127 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161450.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130292
(54) • *System zur Behandlung von Aneurysmen*
• *Aneurysm treatment system*
• *Système de traitement d'anévrisme*
(71) Neurovasx, Inc., 7351 Kirkwood Lane N., Maple Grove, MN 55369, US
(72) Timko, Eric, Wayzata, MN 55391, US
Calabria, Marie F., Plymouth, MN 55446, US
Lee, Jeffrey A., Plymouth, MN 55447, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 127 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710583.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051082 25.01.2008
(87) WO 2008/090978 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 US 897562 P
(54) • *HALTEVORRICHTUNG UND HALTEWERKZEUG*
• *HOLDING DEVICE AND HOLDING TOOL*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET OUTIL DE MAINTIEN*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATAKE, Motoi, Tokyo 151-0072, JP
BAN, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
KANEKO, Yoshihisa, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Koh, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Kazuya, Tokyo 151-0072, JP
KOGISO, Junichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/295*** (11) **2 127 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006874.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 DE 102008026353
(54) • *Medizinische Stanze*
• *Medical punch*
• *Poinçonneuse médicale*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Oberländer, Martin, 78234 Engen, DE
Sauer, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/56 → (51) ***A61B 1/04***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 127 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 08105908.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.12.2007 FI 20075881
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Herstellung davon*
• *A medical device and its manufacture*
• *Dispositif médical et sa fabrication*
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Heino, Harri, 33340 Tampere, FI
Paakinaho, Kaarlo, 33720 Tampere, FI
Törmälä, Pertti, 33300 Tampere, FI
Allinniemi, Timo, 33880 Lempäälä, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61B 18/12 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 18/18 → (51) ***H01Q 9/16***

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 127 609 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006951.9 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025069
(54) • *Vorrichtung zum Wechsel einer Blitzlampe an einer Blitzlampenaufnahme*
• *Device for changing a flash bulb on a flash bulb holder*
• *Dispositif de changement d'une lampe éclair sur une réception de lampe éclair*
(71) Vondenbusch, Dagmar, Auf der Wacht 12, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Vondenbusch, Dagmar, 78166 Donaueschingen, DE

Vondenbusch, Alfred, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 19/02***

(51) ***A61B 19/02*** ***A61B 19/00*** (11) **2 127 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010613.9 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 13.08.2004 US 601450 P
04.03.2005 US 658626 P
17.05.2005 US 131015
(54) • *Mobiler medizinischer Arbeitsplatz*
• *Mobile medical workstation*
• *Station de travail médical mobile*
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) Wawro, Thaddeus J., NY 13021 Aubum, US
Metz, Kristin A., NY 13031 Camillus, US
Perkins, David G., NY 13159 Tully, US
Linquest, Douglas J., OR 97068 West Linn, US
Sonderberg, Peter H., NY 13152 Skaneateles, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
(62) 05786449.8 / 1 786 350

A61B 19/04 → (51) ***A41D 19/00***

A61C 3/00 → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***A61C 5/02*** ***A61C 3/00*** (11) **2 127 611 A1** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09166317.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2004 US 821442
(54) • *Instrument zur Lieferung von optischer Energie an ein Zahnwurzelkanalsystem zur versteckten bakteriellen und Echtzeit-Biofilm-Thermolyse*
• *Instrument for delivery of optical energy to the dental root canal system for hidden bacterial and live biofilm thermolysis*
• *Instrument permettant d'appliquer une énergie optique sur le système du canal radiculaire d'une dent pour la thermolyse des bactéries cachées et du film biologique vivant*
(71) Bornstein, Eric, 232 Pond Street, Natick, MA 01760, US
(72) Bornstein, Eric, Natick, MA 01760, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 04756164.2 / 1 732 463

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 127 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251220.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 127227
(54) • *Abutmenteinbauvorrichtung und Zahnprothese*
• *Abutment assembly device and dental prosthesis*
• *Dispositif d'assemblage de jambage et prothèse dentaire*
(71) Mis-Implants Technologies Ltd, P.O. Box 110, Shlomi 22832, IL
(72) Baruc, Daniel, Nahariya 22441, IL
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/00*** (11) **2 127 613 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700743.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000200 28.01.2008
(87) WO 2008/095403 2008/33 14.08.2008
(30) 01.02.2007 PCT/CN2007/000353
(54) • *KÜNSTLICHES ZAHNFLEISCH UND ECKZAHN*
• *ARTIFICAL TEETHRIDGE AND FANG*
• *ARÊTE DENTAIRE ARTIFICIELLE ET RACINE*
(71) 5-7 Corporation Limited, No. 79, Wunchang E. 3rd Street Beitun District, Taichung City 406, CN
(72) CHEN, Lieh-Tang, Taichung City 406 Taiwan, CN
CHEN, Chen-Chu, Taichung City 406 Taiwan, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot B. P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

A61C 13/00 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 127 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161130.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0853506
(54) • *Vorrichtung zur Verankerung und Leitung, Verfahren zur Herstellung einer derartigen Vorrichtung und Implantat mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Anchoring and guiding device, manufacturing method and associated implant*
• *Dispositif d'ancrage et de guidage, procédé de fabrication d'un tel dispositif et implant prothétique équipé d'un tel dispositif*
(71) Cousin Biotech, 8, rue Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) Solecki, Gilles, 59390, Lannoy, FR
Dalle, Valery, 59170, Croix, FR
Kamche, Farid, 59200, Tourcoing, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Lomenie Agence de Lille Immeuble Eurocentre (Euralille) 179, boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 127 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170456.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2006 US 344682
(54) • *System zur Befestigung von Gefässen mit Gefässtransplantaten*
• *System of Attaching Vessels to Grafts*
• *Système pour la fixation de vaisseaux et de greffes*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Duerig, Thomas W., Fremont, CA 94539, US
(74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 07250163.8 / 1 815 822

(51) ***A61F 2/64*** (11) **2 127 616 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738786.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055341 16.03.2007
(87) WO 2008/114340 2008/39 25.09.2008
(54) • *GLIEDMASSENPROTHESE MIT VERRINGERTEM DREHMOMENT IM ANFANGSSTADIUM DER BEUGUNG*
• *PROSTHETIC LIMB WITH TORQUE AT INITIAL STAGE OF BEND REDUCED*
• *PROTHÈSE DE MEMBRE AVEC COUPLE À UN STADE INITIAL DE FLEXION RÉDUIT*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) OKUDA, Masahiko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
NAKAYA, Yoshiaki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A61F 2/84*** ***B05C 5/00*** ***B05C 13/02*** (11) **2 127 617 A1** ***B05C 11/10*** ***B05D 1/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08720935.9 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053387 27.02.2008
(87) WO 2008/114585 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072803
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *COATING METHOD AND COATING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KINDAICHI, Shori, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
HARADA, Yasukazu, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
TAKEDA, Kazuyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61F 9/01*** (11) **2 127 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157209.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lasersystem zum Ablatieren von Hornhaut sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen*
• *Laser system to ablate cornea and method for operating such*
• *Système laser destiné à l'ablation de la cornée et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Arba-Mosquera, Samuel, 63739, Aschaffenburg, DE
(74) Laub, Alexander, Hofstetter, Schurack und Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61F 9/02 → (51) ***G02C 11/08***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 127 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006416.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138483
(54) • *Saugfähiger Einwegartikel*
• *Disposable absorbent article*
• *Article absorbant jetable*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu, Kanada-cho, Shikoku-Chuo-shi, EHIME 799-0122, JP
(72) Takahashi, Yuki, Mima-gun Tokushima 7794104, JP
Fujioka, Masaru, Mima-gun Tokushima 7794104, JP
(74) Haydn, Christian, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 127 620 A1**
A61F 13/472 ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 08703920.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051108 25.01.2008
(87) WO 2008/114530 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069081
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND SAUGFÄHIGER KÖRPER*
• *ABSORPTIVE ARTICLE AND ABSORPTION BODY*
• *ARTICLE ABSORBANT ET CORPS ABSORBANT*
(71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
(72) KUDO, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KINOSHITA, Hideyuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HASHINO, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, et al, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 127 621 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/494***
A61F 13/511
(25) Ja (26) En
(21) 08711446.8 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052622 18.02.2008
(87) WO 2008/114556 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007069879
17.01.2008 JP 2008008531
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MINATO, Hironao, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKADA, Naoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 127 622 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/494***
A61F 13/511
(25) Ja (26) En
(21) 08711447.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052623 18.02.2008
(87) WO 2008/114557 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007069879
17.01.2008 JP 2008008532
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MINATO, Hironao, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKADA, Naoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 127 623 A1**
A61F 13/49 ***A61F 13/494***
A61F 13/511
(25) Ja (26) En
(21) 08711448.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052624 18.02.2008
(87) WO 2008/114558 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007069879
17.01.2008 JP 2008008533
(54) • *EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MINATO, Hironao, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NAKAJIMA, Kaiyo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKADA, Naoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***B01J 20/26***

A61F 13/494 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***B01J 20/26***

A61G 5/00 → (51) ***B62B 1/12***

---

(51) ***A61G 5/14*** (11) **2 127 624 A1**
A61G 5/12
(25) It (26) En
(21) 09006919.6 (22) 23.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 IT PD20080153
(54) • *Manuell vertikalisierender Rollstuhl*
• *Manual verticalizing wheelchair*
• *Chaise roulante à pliage vertical manuel*
(71) Vassilli s.r.l., Via Irpinia No. 1-3 Z.I., 35020 Saonara (PD), IT
(72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara (PD), IT

---

(51) ***A61G 5/14*** (11) **2 127 625 A1**
A61G 5/12
(25) It (26) En
(21) 09006920.4 (22) 23.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 IT PD20080155
(54) • *Rehabilitationsrollstuhl, der mit der Anordnung für die absenkbare Fußplattenstütze vertikalisiert*
• *Wheelchair for rehabilitation which verticalize with the ensemble for footplate support which can be lowered*
• *Chaise roulante pour réhabilitation verticale de l'ensemble du support de plaque de pied qui peut être abaissé*
(71) Vassilli s.r.l., Via Irpinia No. 1-3 Z.I., 35020 Saonara (PD), IT
(72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara (PD), IT

A61G 7/05 → (51) ***B60T 7/06***

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 127 626 A1**
A63B 21/00 ***A63B 21/055***
A63B 21/008 A61H 23/02
(25) De (26) De
(21) 09161539.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2008 DE 202008012420 U
30.05.2008 PCT/EP2008/004317
(54) • *Trainingsgerät mit wenigstens zwei bewegungsverkoppelten oder bewegungsverkoppelbaren Greifelementen*
• *Training device with at least two motion-coupled or motion-coupled gripping elements*
• *Appareil d'entraînement doté d'au moins deux éléments de prise couplés aux mouvements ou pouvant être couplés aux mouvements*
(71) Wilhelm, Christian, Weilerstrasse 20, 86865 Oberneufnach, DE
(72) Wilhelm, Christian, 86865 Oberneufnach, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61H 3/06 → (51) ***G01S 13/88***

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 127 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170796.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2008 US 41947
(54) • *Kompressionsfußmanschette mit biegbarer Sohle*
• *Compression foot cuff having a bendable sole*
• *Collier de pied de compression comprenant une semelle pliable*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nardi, Steven, Taunton MA Massachusetts 02780, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09154288.6 / 2 098 211

(51) ***A61J 1/03*** (11) **2 127 628 A1**
B65D 83/04 ***B32B 27/08***
B32B 27/30 ***B65D 75/34***
(25) En (26) En
(21) 09160748.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 IN DE12902008
(54) • *Einheitsdosenverpackung*
• *Unit dose pack*
• *Emballage de dose d'unité*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) Bhargava, Rahul, 110076 Delhi, IN
Lahiri, Achintya Kumar, 110092 Delhi, IN
Mittal, Mohit, 121002 Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61J 1/05 → (51) ***A61J 1/10***

A61J 1/05 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***A61J 1/10*** (11) **2 127 629 A1**
A61J 1/05 ***B65D 33/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08711653.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052847 20.02.2008
(87) WO 2008/102802 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044168
(54) • *PORT-ELEMENT FÜR EINEN INFUSIONSBEUTEL UND INFUSIONSBEUTEL*
• *PORT MEMBER FOR INFUSION BAG, AND INFUSION BAG*
• *ORIFICE POUR POCHE DE PERFUSION ET POCHE DE PERFUSION*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) INOUE, Fujio, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
TATEISHI, Isamu, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
TSURUOKA, Tatsuro, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

A61J 1/10 → (51) ***C08L 65/00***

A61J 3/00 → (51) ***C01G 49/02***

(51) ***A61J 3/10*** (11) **2 127 630 A1**
B30B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 08711891.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/053127 19.02.2008
(87) WO 2008/102901 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038086
(54) • *TRANSFERTAFEL*
• *TRANSFER BOARD*
• *PLAQUE DE TRANSFERT*
(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) NARASAKI, Masahiko, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
AKUTAGAWA, Tomoya, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MAKI, Takamasa, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
UEMURA, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8887, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 127 631 A1**
A61K 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 08720941.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053393 27.02.2008
(87) WO 2008/105452 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048782
29.06.2007 JP 2007171692
14.11.2007 JP 2007295356
(54) • *KLEBSTOFF FÜR DIE ADHÄSION ZWISCHEN ALGINAT-ABDRUCKMATERIAL FÜR DENTALE ANWENDUNGEN UND ABDRUCKSCHALE, UND DIESEN KLEBSTOFF ENTHALTENDES SET*
• *ADHESIVE AGENT FOR ADHESION BETWEEN ALGINATE IMPRESSION MATERIAL FOR DENTAL APPLICATIONS AND IMPRESSION TRAY, AND KIT COMPRISING THE ADHESIVE AGENT*
• *AGENT D'ADHÉSIF POUR ASSURER L'ADHÉSION ENTRE UN PORTE-EMPREINTE ET UN MATÉRIAU D'EMPREINTE À BASE D'ALGINATE POUR DES APPLICATIONS DENTAIRES, ET COFFRET COMPRENANT L'AGENT D'ADHÉSIF*
(71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) OGURI, Makoto, Tokyo 110-0016, JP
KAZAMA, Hideki, Tokyo 110-0016, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 6/10 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***A23G 3/48***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 127 632 A1**
A61K 8/31 ***A61K 8/39***
A61K 8/58 ***A61K 8/92***
A61Q 13/00
(25) En (26) En
(21) 08157158.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Parfümzusammensetzung mit reduziertem Alkoholgehalt*
• *Perfume composition with reduced alcohol content*
• *Composition de parfum avec contenu en alcool réduit*
(71) Coty Inc., 2 Park Avenue, New York, NY 10116, US
(72) Bleuez, Loïc, 06700, Saint Laurent du Var, FR
Porcu, Maryse, 06240, Beausoleil, FR
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61K 8/06*** (11) **2 127 633 A1**
A61K 8/25 ***A61K 8/35***
A61K 8/49 ***A61K 8/895***
A61Q 17/04
(25) De (26) De
(21) 09155885.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 DE 102008025576
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Sun screen compounds*
• *Compositions de protection solaire*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Dickhof, Susanne, 41748, Viersen, DE

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/11 → (51) ***C09C 1/62***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/81***

(51) ***A61K 8/35*** (11) **2 127 634 A1**
A61K 8/37 ***A61K 8/40***
A61Q 5/00 ***A61Q 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08711842.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053074 22.02.2008
(87) WO 2008/102875 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044764
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR HAUT ODER HAARE*
• *COMPOSITION FOR SKIN OR HAIR*
• *COMPOSITION POUR LA PEAU OU LES CHEVEUX*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) Oguchi, Nozomi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
Yoda, Yukie, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
Kakoki, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianplatz 21, 80333 München, DE

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/36*** (11) **2 127 635 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/86***
A61K 8/92 ***A61Q 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08720548.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000668 21.03.2008
(87) WO 2008/129806 2008/44 30.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087806
(54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *OIL-IN-WATER TYPE EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION DE TYPE HUILE-DANS-EAU*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) KAWANO, Sayoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KAMIYA, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YANAGIDA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/55 → (51) ***A23J 7/00***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/06***

(51) ***A61K 8/60*** (11) **2 127 636 A1**
A61K 31/7028 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/08
(25) Ja (26) En
(21) 07860342.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075120 27.12.2007
(87) WO 2008/090716 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016535
(54) • *MITTEL GEGEN FALTEN UND ADAMHEMMER*
• *ANTI-WRINKLE AGENT AND ADAM INHIBITOR*
• *AGENT ANTI-RIDES ET INHIBITEUR DE PROTÉINES ADAM*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) MATSUNAGA, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
AMANO, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
HIRUMA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
FUKUNISHI, Hirotada, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUETSUGU, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SHIBATA, Michio, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 8/60 → (51) ***C12P 19/14***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 8/68 → (51) ***A23J 7/00***

(51) ***A61K 8/81*** (11) **2 127 637 A1**
A45D 24/22 ***A61K 8/02***
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/49 ***A61Q 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08711118.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052254 12.02.2008
(87) WO 2008/102666 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043443
(54) • *HAARFÄRBEMITTEL UND HAARFÄRBEAPPLIKATOR DAMIT*
• *HAIR DYE AND HAIR DYE APPLICATOR WITH THE SAME*
• *TEINTURE POUR CHEVEUX ET APPLICATEUR DE LA TEINTURE POUR CHEVEUX AVEC CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) UMENO, Takashi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
TAKACHIYO, Keiichiro, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
KOYAMA, Hiroaki, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/895 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/97 → (51) ***A23G 3/48***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 9/06 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 127 638 A1**
A61K 47/10 ***A61K 47/26***
A61K 47/18 ***A61K 31/5575***
(25) En (26) En
(21) 08397513.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Augenhochdruck und Glaukom*
• *Method and composition for treating ocular hypertension and glaucoma*
• *Procédé et composition pour traiter l'hypertension oculaire et le glaucome*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) Reunamäki, Timo, FI-33820, TAMPERE, FI
Pellinen, Pertti, FI-33880, LEMPÄÄLÄ, FI
Oksala, Olli, FI-33240, TAMPERE, FI
Lehmussaari, Kari, FI-33580, TAMPERE, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 127 639 A1**
A61K 31/573 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08156887.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Corticosteroid enthaltende Liposomen zur Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Corticosteroid containing liposomes for treatment of cardiovascular diseases*
• *Liposomes contenant des corticostéroïdes pour le traitement des maladies cardiovasculaires*
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) Mulder, Willem Jan Menno, New York, NY 10029, US
Fayad, Zahi Adel, New York, NY 10538, US
Storm, Gerrit, 3813 CN Amersfoort, NL
Metselaar, Josbert Maarten, 1094 ND Amsterdam, NL
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 127 640 A1**
A61K 47/48 ***C07C 247/00***
(25) En (26) En
(21) 08156940.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Modifizierte azid-enthaltende Proteine*
• *Azide modified proteins*
• *Protéines modifiées comprenant un groupe azide*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61K 9/127 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 127 641 A1**
A61K 31/137
(25) En (26) En
(21) 08156932.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikronisierbare Form von Salmeterolxinafoat*
• *Micronisable form of salmeterol xinafoate*
• *Formule micronisable de salmétérol xinafoate*
(71) INKE, S.A., Argent, 1 Pol. Ind. Can Pelegrí, 08755 Bastellbisball - Barcelona, ES
(72) Dalmases Barjoan, Pere, E-08980, Sant Feliu de Llobregat - Barce, ES
Huguet Clotet, Juan, E-08970, Sant Joan Despí - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 9/14 → (51) ***C07D 499/68***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 127 642 A2**
A61K 9/46 ***A61K 9/14***
(25) En (26) En
(21) 09011793.8 (22) 13.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.08.1998 US 96347 P
(54) • *Mikroemulsionen als feste Dosisformen zur oralen Verabreichung*
• *Microemulsions as solid dosage forms for oral administration*
• *Microémulsions en tant que formes galéniques solides pour administration orale*
(71) Cima Labs, Inc., 1000 Valley View Road, Eden Prairie, Minnesota 55344-9361, US
(72) Pather, Indiran S., Plymouth, MN 5544, US
Gupte, Sangeeta V., Vernon Hills, IL 60061, US
Khankari, Rajendra K., Maple Grove, MN 55311, US
Hontz, John, Plymouth, MN 55442, US
Kumbale, Ramya, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 99941159.8 / 1 104 290

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 9/46 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **2 127 643 A1**
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 08075532.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Orale Pelletformulierungen mit zeitversetzter Wirkstofffreigabe*
• *Oral pellet composition with time-delayed release*
• *Formules de granulés orales à libération de substance active retardée*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Lobback, Carmen, 15537 Erkner, DE
Backensfeld, Thomas Dr., 13127 Berlin, DE
Funke, Adrian Dr., 14055 Berlin, DE
Schulze, Julia Dr., 10407 Berlin, DE
Lienau, Philip Dr., 10997 Berlin, DE
Reichel, Andreas Dr., 10179 Berlin, DE

(51) ***A61K 9/70*** (11) **2 127 644 A1**
C08L 13/00
(25) En (26) En
(21) 09251404.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138733
(54) • *Gelzusammensetzung für medizinisches Material oder Hygienematerial, Formteil davon und Klebstoffmaterial oder Klebstoffpräparat, das diese Zusammensetzung einsetzt*
• *Gel composition for medical material or hygiene material, molded article thereof and adhesive material or adhesive preparation using same*
• *Composition de gel pour matériel médical ou matériel d'hygiène, son article moulé et matériel adhésif ou préparation adhésive l'utilisant*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Funakoshi, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hamada, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ishikura, Jun, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kasahara, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/045 → (51) ***A01N 31/02***

A61K 31/047 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/047 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 31/07*** (11) **2 127 645 A1**
A61K 31/192 ***A61K 31/196***
A61K 31/203 ***A61P 13/00***
A61P 13/02 ***A61P 13/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08720291.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000377 28.02.2008
(87) WO 2008/105181 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048524
(54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN IN DEN UNTEREN HARNWEGEN*
• *PHARMACEUTICAL AGENT FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF LOWER URINARY TRACT SYMPTOM*
• *AGENT PHARMACEUTIQUE DESTINÉ À LA PRÉVENTION ET/OU AU TRAITEMENT D'UN SYMPTÔME DES VOIES URINAIRES INFÉRIEURES*
(71) Kemphys Ltd., 28-10, Tamagawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
(72) SHUDO, Koichi, Tokyo 168-0073, JP
ASAO, Tetsuji, Tokyo 100-0011, JP
ISHIDO, Miwako, Tokyo 100-0011, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61K 31/122*** (11) **2 127 646 A1**
A23K 1/16 ***A23L 1/30***
A61K 9/14 ***A61K 9/48***
A61K 31/05 ***A61K 47/46***
A61P 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 08710660.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051550 31.01.2008
(87) WO 2008/093793 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022153
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG ODER PRÄVENTION VON XEROSTOMIE*
• *AGENT FOR RELIEF OR PREVENTION OF XEROSTOMIA*
• *AGENT POUR SOULAGER OU PRÉVENIR LA XÉROSTOMIE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Saito, Ichiro, 21-2 Higashiogu 8-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) SAITO, Ichiro, Tokyo 116-0012, JP
FUJII, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-1202, JP
HAMADA, Kazuya, Kobe-shi Hyogo 655-0002, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/122 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/133*** (11) **2 127 647 A1**
A61K 31/164 ***A61K 35/74***
A61P 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 07706809.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050482 16.01.2007
(87) WO 2008/087705 2008/30 24.07.2008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON MUSKELSCHÄDEN*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING MUSCLE DAMAGE*
• *COMPOSITION PERMETTANT D'INHIBER LES DOMMAGES MUSCULAIRES*
(71) Mizkan Group Corporation, 6, Nakamura-cho 2-chome, Handa-shi, Aichi 475-8585, JP
(72) SAKAKIBARA, Rena, Handa-shi Aichi 475-0862, JP
SUGIYAMA, Kenichi, Handa-shi Aichi 475-0928, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 235/40***

A61K 31/164 → (51) ***A61K 31/133***

(51) ***A61K 31/185*** (11) **2 127 648 A1**
A61K 9/28 ***A61P 25/00***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09009983.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.06.2003 US 480984 P
17.10.2003 US 512116 P
18.06.2004 US 871549
(54) • *Pharmazeutische Formulierungen von amyloidhemmenden Verbindungen*
• *Pharmaceutical formulations of amyloid inhibiting compounds*
• *Formulations pharmaceutiques de composés d'inhibition amyloïde*
(71) BELLUS Health (International) Limited, Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne à Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Legore, Audley, Laval, Quebec H7W 1N8, CA
Garceau, Denis, Kirkland Quebec H9N 4N1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04744039.1 / 1 635 799

A61K 31/19 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 229/42***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/196 → (51) ***C07C 229/42***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/44***

A61K 31/203 → (51) ***A61K 31/07***

A61K 31/231 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/84**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 127 649 A1**
A23L 1/30 **A61K 47/36**
C08B 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 07851114.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075226 20.12.2007
(87) WO 2008/075793 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006343164
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER BIOABSORPTION VON FLAVONOID, NAHRUNGSMITTEL/GETRÄNK ZUR FÖRDERUNG DER BIOABSORPTION VON FLAVONOID MIT DER ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NAHRUNGSMITTELS/GETRÄNKS*
• *COMPOSITION FOR PROMOTING BIOABSORPTION OF FLAVONOID, FOOD/BEVERAGE FOR PROMOTING BIOABSORPTION OF FLAVONOID USING THE COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE FOOD/BEVERAGE*
• *COMPOSITION FAVORISANT LA BIOABSORPTION DE FLAVONOÏDES, NOURRITURE/BOISSON FAVORISANT LA BIOABSORPTION DE FLAVONOÏDES GRÂCE À CETTE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA NOURRITURE/DE LA BOISSON*
(71) Glico Daily Products CO., LTD, 2-14-1 Musashino, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
(72) NISHIJIMA, Tomohiko, Akishima-shi Tokyo 196-0021, JP
SAITOU, Yasuo, Akishima-shi Tokyo 196-0021, JP
TAMURA, Shinji, Akishima-shi Tokyo 196-0021, JP
MATSUE, Hajime, Aomori-shi Aomori 030-0947, JP
IWAI, Kunihisa, Aomori-shi Aomori 030-0947, JP
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A61K 31/397** (11) **2 127 650 A2**
C07D 477/14
(25) En (26) En
(21) 09011657.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 US 578632 P
(54) • *Äntibakterielle Carbapenem-Mittel mit gram-negativer Wirkung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Carbapenem antibacterials with gram-negative activity and processes for their preparation*
• *Bactéricides au carbapenem a activité gram-négative et procédés d'élaboration correspondants*
(71) FOB Synthesis, Inc., 3400 Cobb International Boulevard, Kennesaw, GA 30152, US
(72) Kowalik, Ewa, Atlanta, GA 30318, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05760235.1 / 1 765 326

A61K 31/40 → (51) **C07C 235/40**

A61K 31/405 → (51) **C07C 229/42**

A61K 31/407 → (51) **C07C 229/42**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 221/22**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 127 651 A1**
A61K 47/02 **A61K 47/08**
A61K 47/16 **A61K 47/30**
A61K 47/36 **A61K 47/42**
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 08703452.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050602 18.01.2008
(87) WO 2008/088039 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010783
(54) • *DONEPEZIL ENTHALTENDE STABILISIERTE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STABILISIERUNGSVERFAHREN*
• *STABILIZED MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING DONEPEZIL, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR STABILIZATION*
• *COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE STABILISÉE CONTENANT DU DONÉPÉZIL, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE STABILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) HARADA, Tsutomu, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP
WAKABAYASHI, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 601-8025, JP
MIYAMOTO, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 601-8025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/451 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/455 → (51) **C07D 213/80**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/495 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/497** (11) **2 127 652 A1**
A61K 31/337 **A61K 31/4164**
A61K 31/4745 **A61K 31/475**
A61K 31/675 **A61K 31/704**
A61K 31/7048 **A61K 31/7068**
A61K 33/24 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **C07D 403/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07860480.8 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075277 28.12.2007
(87) WO 2008/081927 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 882809 P
19.07.2007 US 950771 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT ANTIKREBSMITTEL IN EINER KOMBINATONSTHERAPIE*
• *METHOD FOR TREATING CANCER USING ANTICANCER AGENT IN COMBINATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN CANCER UTILISANT UN AGENT ANTI-CANCER EN COMBINAISON*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NAKAHARA, Takahito, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
YAMANAKA, Kentaro, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
KITA, Aya, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
KOUTOKU, Hiroshi, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/498 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/50** (11) **2 127 653 A1**
A61P 25/00 **C07D 237/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08710303.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000099 28.01.2008
(87) WO 2008/093495 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017328
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *AGENT FOR TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) YAMABI, Masaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
TABUNOKI, Yuichiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP

EDANO, Toshiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 253/06***

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 213/80***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***A61K 31/554*** (11) **2 127 654 A1**
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 09166965.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2004 US 809089
(54) • *Benzothiazepine Derivaten als Ryanodin-Rezeptor Inhibitoren und deren Verwendung in der Behandlung von Herzerkrankungen*
• *Benzothiazepine derivatives as ryanodine receptor (RYR2) inhibitors and their use in the treatment of cardiac diseases*
• *Dérivés de la benzothiazepine comme inhbiteurs du récepteur de la ryanodine et de leur utilisation dans le traitement de maladies cardiaques*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) Marks, Andrew R., Larchmont, NY NY 10538, US
Landry, Donald W., New York, NY NY 10027, US
Deng, Shixian, White Plains, NY NY 10601, US
Cheng, Zhen Zhuang, Elmhurst, NY NY 11373, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB
(62) 05732932.8 / 1 734 969

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **2 127 655 A1**
A61P 27/04
(25) En (26) En
(21) 09168219.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.03.2004 US 556161 P
(54) • *Verwendung von Loteprednoletabonat zur Behandlung von trockenen Augen*
• *Use of loteprednol etabonate for the treatment of dry eye*
• *Utilisation de loteprednol etabonate pour le traitement des yeux secs*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) Bartels, Stephen P., Pittsford, NY 14534, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05729286.4 / 1 744 759

A61K 31/56 → (51) ***C07J 53/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/662***

(51) ***A61K 31/662*** (11) **2 127 656 A1**
A61K 31/593 ***A61P 19/10***
(25) Es (26) En
(21) 06843916.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) MX 2006/000151 20.12.2006
(87) WO 2008/075930 2008/26 26.06.2008
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON RISEDRONAT UND VITAMIN D3*
• *COMPOSITIONS OF RISEDRONATE AND VITAMIN D3*
• *COMPOSITIONS DE RISEDRONATE ET VITAMINE D3*
(71) Landsteiner Scientific, S.A. De C.V., Boulevard Adolfo López Mateos No. 4124 Torre Segunda, Piso 8 Col. Jardines del Pedregal, C.P. 01900, México D.F., MX
(72) ARANDA FUENTES, Joaquín, C.P. 55266 Ecatepec, MX
HERNÁNDEZ PALMA, Elizabeth, C.P. 50200 Toluca, MX
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/695 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 31/7004 → (51) ***A61K 38/44***

(51) ***A61K 31/7016*** (11) **2 127 657 A1**
A61P 9/00 ***C07H 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08710459.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000306 22.02.2008
(87) WO 2008/102563 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044744
(54) • *THERAPEUTISCHES ODER PROPHYLAKTISCHES MITTEL ZUR VASOKONSTRIKTION*
• *THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR VASOCONSTRICTION*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE POUR UNE VASOCONSTRICTION*
(71) Next 21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(72) SASAKI, Nobuo, Tokyo 113-8654, JP
TEI, Yuichi, Tokyo 113-8654, JP
ECHIGO, Ryosuke, Tokyo 113-8654, JP
SUZUKI, Shigeki, Tokyo 113-0033, JP
HAKUKAWA, Touru, Tokyo 113-0033, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61K 31/702*** (11) **2 127 658 A1**
A61K 9/06 ***A61K 9/14***
A61K 9/16 ***A61K 31/715***
A61K 31/717 ***A61K 31/723***
A61K 31/729 ***A61K 31/731***
A61K 31/732 ***A61K 31/734***
A61P 27/16 ***A61K 31/047***
(25) Ja (26) En
(21) 07706519.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050172 10.01.2007
(87) WO 2008/084533 2008/29 17.07.2008
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN MORBUS MENIERE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR MENIERE S DISEASE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA MALADIE DE MÉNIÈRE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
Takeda, Setsuko, 11-12, Shinkoyo-cho Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0013, JP
(72) TAKEDA, Setsuko, Kochi 783-0086, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/702 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/7028 → (51) ***A61K 8/60***

A61K 31/7034 → (51) ***C12P 19/14***

A61K 31/704 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/7048 → (51) ***C12P 19/14***

A61K 31/7068 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/717 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/718 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 31/721 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 31/723 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/729 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/731 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/732 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/732 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 31/734 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/79 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 33/06 → (51) ***A61K 33/14***

A61K 33/10 → (51) ***A61K 33/14***

(51) ***A61K 33/14*** (11) **2 127 659 A1**
A61K 33/10 ***A61K 33/06***
A61K 31/718 ***A61K 31/721***
A61K 31/79 ***A61K 31/732***
A61K 31/7004 ***A61K 31/047***
A61P 17/02 ***A61P 41/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07846090.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/071264 19.12.2007
(87) WO 2008/080336 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 CN 200610148145
(54) • *VERWENDUNG EINER HOCHOSMOTISCHEN FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERBESSERUNG DER WUNDHEILUNG*
• *USE OF HIGH OSMOTIC LIQUID COMPOSITION IN MANUFACTURING MEDICAMENT FOR ENHANCING WOUND HEALING*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION LIQUIDE FORTEMENT OSMOTIQUE DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT PERMETTANT D'AMÉLIORER LA CICATRISATION*
(71) Zhao, Chaoying, Zhongyuan Road 32-37-302, Shanghai 200433, CN
(72) Zhao, Chaoying, Shanghai 200433, CN
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, et al, C/ Explanada 8 4°, 28040 Madrid, ES

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 127 660 A1**
A23C 19/032 ***A23K 1/16***
A61P 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 08721085.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053665 29.02.2008
(87) WO 2008/108298 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053179
(54) • *MITTEL ZUR VERRINGERUNG VON VISZERALEM FETT*
• *AGENT FOR REDUCING VISCERAL FAT*
• *AGENT POUR RÉDUIRE LA GRAISSE VISCÉRALE*
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) KAWAKAMI, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1142, JP
SHIINOKI, Yasuhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
KADOOKA, Yukio, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 127 661 A1**
A61K 31/702 ***A23L 1/30***
A23L 1/29 ***A23C 9/142***
A61P 1/00 ***A61P 37/00***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08157010.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Probiotika zur Verbesserung der Darm-Biozönose*
• *Probiotics to improve gut microbiotica*
• *Probiotiques pour l'amélioration du microbiote intestinal*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rochat, Florence, 1820, Montreux, CH
Fichot, Marie-Claire, 1807, Switzerland, CH
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

A61K 35/74 → (51) ***A61K 31/133***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 36/42 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 127 662 A1**
A23K 1/16 ***A23L 1/30***
A61P 19/00 ***A61P 19/02***
A61P 19/10 ***A61P 29/00***
A61P 37/02 ***A61P 37/08***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721043.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053595 29.02.2008
(87) WO 2008/108284 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052402
(54) • *RANKL-PRODUKTIONSHEMMER*
• *RANKL PRODUCTION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE RANKL*
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) ONO, Aiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
SERIZAWA, Atsushi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
MORITA, Yoshikazu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1142, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 127 663 A1**
A23L 1/305 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08722602.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055238 21.03.2008
(87) WO 2008/123128 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077131
(54) • *VERSTÄRKER FÜR ADIPONECTIN-PRODUKTION*
• *ADIPONECTIN PRODUCTION ENHANCER*
• *PROMOTEUR DE PRODUCTION D'ADIPONECTINE*
(71) Seiren Kabushiki Kaisha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
(72) KATO, Norihisa, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-0023, JP
TOKUNAGA, Kazunobu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
TSUJIMOTO, Kazuhisa, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi Fukui 918-8560, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 127 664 A1**
C07K 14/705 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 08002845.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Änderung des Ladungsstatus von MHC-Molekülen durch Dipeptide*
• *Change of the load state of MHC molecules by dipeptides*
• *Changement de l'état de charge de molécules MHC par des dipeptides*
(71) Max-Delbrück-Centrum, für Molekulare Medizin Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Leibnitz-Institut für Molekulare Pharmakologie, Robert-Rössle-Strase 10, 13125 Berlin, DE
(72) Jung, Günther, Prof. Dr., 72076 Tübingen, DE
Rötzschke, Olaf, Dr., 10559 Berlin, DE
Falk, Kirsten, Dr., 10559 Berlin, DE
Kühne, Ronald, 13125 Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/00 → (51) ***C12Q 1/42***

(51) ***A61K 38/02*** (11) **2 127 665 A1**
A61P 5/50
(25) Ru (26) En
(21) 07808742.6 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000387 16.07.2007
(87) WO 2008/091177 2008/31 31.07.2008
(30) 18.01.2007 RU 2007101695
(54) • *MEDIZINISCHES PRÄPARAT AUF BASIS VON EXENATID UND DALARGIN ZUR BEHANDLUNG VON PANKREATISCHEM DIABETES*
• *EXENATIDE AND DALARGIN-BASED MEDICINAL PREPARATION FOR TREATING PANCREATIC DIABETES*
• *MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE À BASE D'EXENATIDE ET DE DALARGINE, UTILISATION ET TRAITEMENT*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Otechestvennye Lekarstva", ul. Gilyarovskogo, 4-5, Moscow 129090, RU

(72) NESTERUK, Vladimir Viktorovich, Moscow, 125171, RU
SYROV, Kirill Konstantinovich, Moscow, 129110, RU
TITOV, Mikhail Ivanovich, St.Petersburg, 198504, RU
VINOGRADOV, Valentin Antonovich, Moscow 123007, RU
SERNOV, Lev Nikolaevich, Moskovskaya oblast, 142440, RU
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 127 666 A1**
C07K 14/705 ***C07K 16/28***
C07K 16/42 ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 08157033.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung oder Prophylaxe von chronischen Entzündungskrankheiten*
• *Method for the treatment or prophylaxis of chronic inflammatory diseases*
• *Procédé pour le traitement ou la prophylaxie de maladies inflammatoires chroniques*
(71) Drug Discovery Factory B.V., Albrechtlaan 14a, 1404 AK Bussum, NL
Vereniging VU-Windesheim, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
Pepscan Therapeutics B.V., Zuidersluisweg 2, 8243 RC Lelystad, NL
(72) Van Egmond, Marjolein, 1081 HV Amsterdam, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 38/44*** (11) **2 127 667 A1**
A23L 1/30 ***A61K 31/19***
A61K 31/194 ***A61K 31/198***
A61K 31/7004 ***A61P 1/02***
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 07767787.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/062993 28.06.2007
(87) WO 2008/105113 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049220
(54) • *MUNDDESINFEKTIONSMITTEL, NAHRUNGSMITTELZUSATZ MIT DIESEM DESINFEKTIONSMITTEL*
• *ORAL DISINFECTANT, FOOD ADDITIVE COMPRISING THE DISINFECTANT*
• *DÉSINFECTANT ORAL, ADDITIF ALIMENTAIRE RENFERMANT CE DÉSINFECTANT*
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) SHIN, Kouichirou, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
HORIGOME, Ayako, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
YAMAUCHI, Koji, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 38/45*** (11) **2 127 668 A1**
A23L 1/305 ***A61P 1/00***
A61P 29/00 ***C12N 9/98***
(25) Ja (26) En
(21) 08703523.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050673 21.01.2008
(87) WO 2008/090831 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016892
(54) • *ENZYMZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *ENZYME COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION ENZYMATIQUE ET SON UTILISATION*
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
Joh, Takashi, 2-62-1Tamamizu-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-0046, JP
Sasaki, Makoto, 1607 Moritaka 3-chome Moriyama-ku Nagoya-shi, Aichi 463-0035, JP
(72) JOH, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-0046, JP
SASAKI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 463-0035, JP
KOIKEDA, Satoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0108, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 127 669 A1**
A61P 7/02
(25) Es (26) En
(21) 08736676.1 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000072 11.02.2008
(87) WO 2008/104620 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 ES 200700501
(54) • *VERWENDUNG VON MATRIX-METALLOPROTEINASE-10 (MMP-10) FÜR THROMBOLYSEBEHANDLUNGEN*
• *USE OF MATRIX METALLOPROTEINASE-10 (MMP-10) FOR THROMBOLYTIC TREATMENTS*
• *UTILISATION DE LA MÉTALLOPROTÉINASE MATRICIELLE-10 (MMP-10) DANS DES TRAITEMENNTS THROMBOLYTIQUES*
(71) Proyecto De Biomedicina Cima, S.L., Etxesakan 28 Oficina 5 - Bajo - Edificio Azysa, 31180 Zizur Mayor (Navarra), ES
(72) ORBE LOPATEGUI, Josune, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
RODRÍGUEZ GARCÍA, José Antonio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
PÁRAMO FERNÁNDEZ, José Antonio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
SERRANO VARGAS, Rosario, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 127 670 A1**
A61K 9/127 ***A61K 47/42***
A61P 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 08720265.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000351 26.02.2008
(87) WO 2008/105174 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007085627
(54) • *LIPOSOM ZUR EINLEITUNG ZELLVERMITTELTER IMMUNITÄT*
• *LIPOSOME FOR INDUCTION OF CELL-MEDIATED IMMUNITY*
• *LIPOSOME UTILISE POUR INDUIRE L'IMMUNITE A MEDIATION CELLULAIRE*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) HARASHIMA, Hideyoshi, Kita 12-jyo Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
KOGURE, Kentaro, Kita 12-jyo Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
NAKAMURA, Takashi, Kita 10-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0810, JP
MORIGUCHI, Rumiko, Kita 10-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0810, JP
ONO, Kohei, Kita 10-jyo Nishi 8-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0810, JP
ATTHACHAI, Homhuan, Kita 12-jyo Nishi 6-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/51***

A61K 39/102 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/21 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 39/235 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 39/29 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **2 127 671 A1**
A61K 39/00 ***A61K 39/102***
A61K 39/12 ***A61K 39/29***
A61P 31/12 ***A61P 35/00***
C07K 14/235 ***C07K 14/82***
(25) Ja (26) En
(21) 08710949.2 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052070 07.02.2008
(87) WO 2008/096831 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028081
(54) • *THERAPEUTISCHES KREBSMITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CANCER*
• *AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LE CANCER*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
National University Corporation Kochi University, 5-1, Akebono-cho, Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
(72) UDAKA, Keiko, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
ISHIBASHI, Masahide, Kanonji-shi Kagawa 768-0061, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/497**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 127 672 A1**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
A61P 31/22 **A61P 43/00**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 07860318.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075096 27.12.2007
(87) WO 2008/084710 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007005229
(54) • *HEMMER VON HERPESVIRUS-INFEKTION, VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER HERPESVIRUS-INFEKTION UND SEINE VERWENDUNG*
• *INHIBITOR OF HERPESVIRUS INFECTION, METHOD FOR INHIBITION OF HERPES-VIRUS INFECTION, AND USE THEREOF*
• *INHIBITEUR D'UNE INFECTION PAR L'HERPÈSVIRUS, PROCÉDÉ D'INHIBITION D'UNE INFECTION PAR L'HERPÈSVIRUS ET SON UTILISATION*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) ARASE, Hisashi, 565-0871 Osaka, JP
SATOH, Takeshi, 565-0871 Osaka, JP
KAWAGUCHI, Yasushi, 4-6-1 Shirokanedai Minato-ku 108-8639 Tokyo, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **2 127 673 A1**
A61K 31/231 **A61P 17/12**
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720365.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000479 07.03.2008
(87) WO 2008/111296 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059519
(54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN DURCH BESCHLEUNIGTE KERATINISIERUNG*
• *PHARMACEUTICAL AGENT FOR PREVENTION AND TREATMENT OF SKIN DISEASE INDUCED BY ACCELERATED KERATINIZATION*
• *AGENT PHARMACEUTIQUE POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CUTANÉE INDUITE PAR UNE KÉRATINISATION ACCÉLÉRÉE*
(71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Kenzo, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **2 127 674 A1**
A61K 8/64 **A61K 8/97**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
A61K 36/42 **A61K 38/00**
A61K 39/395 **A61K 45/06**
A61K 48/00 **A61P 17/14**
A61Q 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720756.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052781 19.02.2008
(87) WO 2008/102783 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038223
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DES NACHWACHSENS VON HAAREN*
• *HAIR REGROWTH PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA REPOUSSE DES CHEVEUX*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) IMAMURA, Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
KIMURA, Miho, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
KAWANO, Mitsuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
TSUJINO, Nozomi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
KURAMOCHI, Akiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
ODA, Yuko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
MOTOMURA, Kaori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
SUZUKI, Masashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
ASADA, Masahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
KAMEYAMA, Azusa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
TOGAYACHI, Sumie, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
OKA, Syuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 127 675 A1**
A61K 31/122 **A61K 31/7105**
A61K 48/00 **A61P 31/12**
A61P 31/16 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08720540.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000655 19.03.2008
(87) WO 2008/117523 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077970
(54) • *ANTIVIRALES MITTEL*
• *ANTIVIRAL AGENT*
• *AGENT ANTIVIRAL*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
HOKKAIDO UNIVERSITY, 8, Nishi 5-chome Kita 8-jyo, Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) SANO, Shinsuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
FUKAGAWA, Takako, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
YAMADA, Hirokazu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MASUTA, Chikara, Sapporo-shi Hokkaido 060-8589, JP
SHIMURA, Hanako, Sapporo-shi Hokkaido 060-8589, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 127 676 A2**
A61K 38/22 **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 09003342.4 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.11.2004 US 624357 P
(54) • *Behandlung von Fettleibigkeit und mit Fettleibigkeit zusammenhängenden Erkrankungen und Störungen*
• *Treatment of obesity and related disorders*
• *Traitement de l'obésité et les maladies et troubles liés à l'obésité*
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Roth, Jonathan D., San Diego, CA 92121, US
Anderson, Christen M., Encinitas, CA 92024, US
Baron, Alain, San Diego, CA 92121, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 05820773.9 / 1 814 590

A61K 45/06 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/02 → (51) **C01G 49/02**

A61K 47/04 → (51) **C01G 49/02**

A61K 47/08 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/16 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 127 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860227.3 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074998 26.12.2007
(87) WO 2008/081829 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 877165 P
(54) • *AMINOALKYLMETHACRYLAT-COPOLYMER ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER LÖSLICHKEIT EINES SCHWER WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELS*
• *AMINOALKYLMETHACRYLATE COPOLYMER E FOR MAINTAINING SOLUBILITY OF POORLY WATER-SOLUBLE DRUG*
• *COPOLYMÈRE DE MÉTHACRYLATE D'AMINOALKYLE E POUR MAINTENIR LA SOLUBILITÉ D'UN MÉDICAMENT MÉDIOCREMENT SOLUBLE DANS L'EAU*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YOSHIDA, Takatsune, Tokyo 103-8411, JP
YOSHIHARA, Keiichi, Tokyo 103-8411, JP
UMEJIMA, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
KURIMOTO, Ippei, Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 47/32 → (51) ***A01N 31/02***

A61K 47/32 → (51) ***C01G 49/02***

A61K 47/34 → (51) ***C01G 49/02***

A61K 47/36 → (51) ***A01N 31/02***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 47/36 → (51) ***A61L 27/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/46 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/16*** ***G01N 33/543*** (11) **2 127 678 A1** ***C12N 9/90*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 08009537.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *SlpA als Werkzeug für recombinante Protein-und Enzym-technologie*
• *SlpA as a tool for recombinant protein and enzyme technology*
• *SlpA comme outil pour la technologie des protéines recombinantes et pour la technologie enzymatique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Scholz, Christian, Dr., 82377 Penzberg, DE
Faatz, Elke, Dr., Dr., 82386 Huglfing, DE
Schaarschmidt, Peter, Dr., 82449 Uffing, DE
Schmitt, Urban, 82386 Oberhausen, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/16*** ***G01N 33/543*** (11) **2 127 679 A1** ***C12N 9/90*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 09006933.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 EP 08009537
(54) • *SlpA als Werkzeug für rekombinante Protein-und Enzymtechnologie*
• *SlpA as a tool for recombinant protein and enzyme technology*
• *SlpA comme outil pour la technologie des protéines recombinantes et pour la technologie enzymatique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Faatz, Elke, 82386 Huglfing, DE
Schaarschmidt, Peter, 82449 Uffing, DE
Schmitt, Urban, 82431 Kochel, DE
Scholz, Christian, 82377 Penzberg, DE

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 127 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169560.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.02.2002 US 356856
(54) • *Verwendung von Kohlenstoffnanoröhrchen zur Arzneimittelverabreichung.*
• *Use of carbon nanotube for drug delivery.*
• *Utilisation de nanotube de carbone pour l'administration de médicaments.*
(71) C Sixty, Inc., 410 Pierce Street Suite 220, Houston, Texas 77002, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03739798.1 / 1 476 198

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/48 → (51) ***C01G 49/02***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/713*** ***A61K 47/42*** ***A61P 19/08*** (11) **2 127 681 A1** ***A61K 45/00*** ***A61P 1/02*** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711312.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052482 15.02.2008
(87) WO 2008/099906 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036135
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN PARODONTALERKRANKUNGEN UND ALVEOLAR-KNOCHENVERLUST DURCH OPERATION*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR PERIODONTAL DISEASE AND ALVEOLAR BONE LOSS DUE TO SURGERY*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR MALADIE PARODONTALE ET PERTE OSSEUSE ALVEOLAIRE EN RAISON D'UNE OPERATION CHIRURGICALE*
(71) AnGes MG, Inc., 7-15 Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NAKAGAMI, Hironori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SHIMIZU, Hideo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/42***

A61K 49/00 → (51) ***C01G 49/02***

A61K 49/00 → (51) ***C07C 229/44***

(51) ***A61K 49/04*** (11) **2 127 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157046.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Röntgenkontrastmittel auf der Basis von Bismuthoxid-Nanopartikeln*
• *X-ray contrast agent based on bismuth oxide-nanoparticles*
• *Agent de contraste radiographique basé sur des nano-particules d'oxyde de bismuth*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Huppert, Jochen, 66265, Holz, DE
Kiessling, Fabian c/o Universität Aachen (RWTH), Pauwelsstr. 20, 52074 Aachen, DE
Jayapaul, Jabadurai, 69120 Heidelberg, DE
Kübelbeck, Armin, 64625, Bensheim, DE
Larbig, Gregor, 63571, Gelnhausen, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 49/16 → (51) ***A61K 51/10***

A61K 51/00 → (51) ***C07C 229/44***

A61K 51/00 → (51) ***C07C 303/28***

A61K 51/00 → (51) ***C07D 211/74***

A61K 51/00 → (51) ***C07D 233/91***

(51) ***A61K 51/10*** ***A61K 49/16*** A61K 101/02 A61K 103/10 A61K 103/32 (11) **2 127 683 A1** A61K 101/00 A61K 103/00 A61K 103/20
(25) En (26) En
(21) 08157163.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Monoklonaler Anti-Met-Antikörper und Derivate daraus zur Verwendung in der Tumorabbildung, entsprechende Zusammensetzungen und Kits*
• *Anti-Met monoclonal antibody, fragments and derivatives thereof for use in tumor imaging, corresponding compositions and kits*
• *Anticorps monoclonal anti-met, fragments et dérivés correspondants pour une utilisation dans l'imagerie de tumeurs, compositions et kits correspondants*
(71) Metheresis Translational Research SA, Via alla Campagna 2/a, 6900 Lugano, CH
(72) Comoglio, Paolo Maria, 10133 Torino, IT
Carminati, Paolo, 20121 Milano, IT
Van Dongen, Guus c/o Dept. of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, VU University Medical Center Amsterdam, NL
(74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***A61L 2/10*** ***A61L 2/20*** (11) **2 127 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156565.7 (22) 20.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Desinfizierungs- und Sterilisierungsverfahren*
• *Method for desinfection and sterilization*
• *Procédé de désinfection et de stérilisation*
(71) Schaumburg, Christiane, Klampenborgvej 27, 2930 Klampenborg, DK
(72) Schaumburg, Christiane, 2930 Klampenborg, DK
(74) Benthin, Stig, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

A61L 2/10 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/12 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/10*** (11) **2 127 685 A1** ***A61L 2/12***
(25) En (26) En
(21) 09169605.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.11.2005 US 281921
(54) • *Verfahren zur Postgutdekontamination*
• *Method for decontaminating mail*
• *Procede pour la decontamination de la messagerie*
(71) Biodefense Corporation, 128 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) Lu, Michael Yuan, Lexington, MA 02421, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 06849882.3 / 1 951 322

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/22*** ***A61L 9/015*** ***F24F 3/16*** A61L 101/22 (11) **2 127 686 A2** ***A61L 2/24*** ***A61L 9/14*** A61L 101/10
(25) En (26) En
(21) 09251113.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2008 US 105919
(54) • *Raumdekontaminierung unter Verwendung von gering dosierten Desinfektionsmitteln*
• *Area decontamination via low-level concentration of germicidal agent*
• *Décontamination d'une zone avec une faible concentration d'agent germicide*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Platt Jr., Robert C., Laguna Niguel, CA 92677, US
Lin, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
Lukasik, Robert G., Lake Elsinore, CA 92530, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/10***

A61L 2/22 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 9/015 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 15/60 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61K 9/06*** (11) **2 127 687 A1** ***A61K 47/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08720791.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052999 21.02.2008
(87) WO 2008/102855 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041520
24.10.2007 JP 2007277005
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF CARTILAGE DISEASE*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE DE CARTILAGE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) IWASAKI, Norimasa, Tokyo 101-0047, JP
MINAMI, Akio, Tokyo 101-0047, JP
KASAHARA, Yasuhiko, Tokyo 101-0047, JP
IGARASHI, Tatsuya, Tokyo 101-0047, JP
KAWAMURA, Daisuke, Tokyo 101-0047, JP
KASAHARA, Fumiyoshi, Tokyo 101-0047, JP
MIYAJIMA, Chihiro, Tokyo 101-0047, JP
OHZAWA, Nobuo, Tokyo 160-8515, JP
IMAI, Mariko, Tokyo 160-8515, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 127 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722168.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054772 14.03.2008
(87) WO 2008/114736 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069160
(54) • *KÖRPERGEWEBE-AUFFÜLLMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BODY TISSUE FILLING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATIÈRE DE REMPLISSAGE DU TISSU CORPOREL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Japan As Represented By National Institute Of Health Sciences, 1-18-1 Kamiyoga, Setagaya-ku Tokyo 158-8501, JP
Wakitani, Shigeyuki, 4-9-19 Higashinakahama, Joto-ku Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
(72) WAKITANI, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
TAMURA, Tomoaki, Tokyo 151-0072, JP
HAKAMATSUKA, Yasuharu, Tokyo 151-0072, JP
TSUCHIYA, Toshie, Tokyo 158-8501, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 27/00 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***A61L 27/46*** (11) **2 127 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157009.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Neuartige homogene osteoinduktive Nanoverbundstoffe*
• *Novel homogenous osteoinductive nanocomposites*
• *Nouveaux nanocomposites ostéoinductifs homogènes*
(71) RevisiOs B.V. i.o., Prof. Bronkhorstlaan 10, Bldg 48, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) Barbieri, Davide, 3551 ST Utrecht, NL
Yuan, Huipin, 3704 VK Zeist, NL
De Bruijn, Joost Dick, 3817 JL Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 127 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165687.6 (22) 24.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Wundverschluss und Abflusssystem*
• *Wound closure and drainage system*
• *Système de drainage et de fermeture de plaies*
(71) Adahan, Carmeli, 11 Netivei Am Ramot, 97552 Jerusalem, IL
(72) Adahan, Carmeli, 97552 Jerusalem, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
(62) 05762092.4 / 1 909 863

(51) ***A61M 1/10*** ***F04D 7/02*** ***F04D 29/22*** (11) **2 127 691 A1** ***F04D 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08703826.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050999 24.01.2008
(87) WO 2008/093594 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019698
(54) • *BLUTPUMPE VOM TURBOTYP*
• *TURBO TYPE BLOOD PUMP*
• *POMPE À SANG DE TYPE TURBO*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(72) OMORI, Masayoshi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, Stippl IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

A61M 5/168 → (51) ***A61B 8/08***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 25/06***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/32*** (11) **2 127 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 09001700.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 IN DE12932008
(54) • *Kathetereinführvorrichtung*
• *Catheter introducer*
• *Introducteur de cathéter*
(71) Poly Medicure Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
(72) Baid, Rishi, New Dehli 110 048, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61M 37/00*** ***B29C 67/00*** (11) **2 127 693 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 08704099.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051317 29.01.2008
(87) WO 2008/093679 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007018006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKRONADEL AUS EINER WÄRMEEMPFINDLICHEN SUBSTANZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING MICRONEEDLE OF THERMOSENSITIVE SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICRO-AIGUILLE D'UNE SUBSTANCE THERMOSENSIBLE*
(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(72) HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
ISHIBASHI, Masaki, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
KOBAYASHI, Katsunori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/20*** (11) **2 127 694 A1**
A61N 1/32 A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 08156922.0 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Multielektrodenpfad zur Überwachung und elektrischen Stimulierung der Wundheilung*
• *Multi-electrode path for monitoring and electrical stimulation of wound healing*
• *Parcours à électrodes multiples pour la surveillance et la stimulation électrique de la cicatrisation de plaies*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 127 695 A1**
A61N 1/20 A61N 1/04
A61N 1/18
(25) En (26) En
(21) 09009417.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Haut-/Haarbehandlungssystem*
• *Skin/hair treatment system*
• *Système de traitement de la peau/des cheveux*
(71) ProVenture (Far East) Limited, 11/F, Ka Wah Bank Centre 232 Des Voeux Road Central, Hong Kong, HK
(72) Gimelli, Bruno, 3052 Zollikofen, CH
Cook, Stuart A., Duluth GA 30096, US
Doyle, James N., Westlake OH 44145, US
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE
(62) 04710596.0 / 1 718 360

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/20***

A61N 5/06 → (51) ***A61C 5/02***

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 127 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155464.2 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 130136
(54) • *Digitale Tomosynthese in der stereotaktische Roboterfunkchirurgie*
• *Digital tomosynthesis in robotic stereotactic radiosurgery*
• *Tomosynthèse numérique en radiochirurgie stéréotaxique robotique*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) Bani-Hashemi, Ali-Reza, Wallnut Creek, CA 94595, US
Maltz, Jonathan S., Oakland, CA 94611, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 127 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711733.9 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052944 21.02.2008
(87) WO 2008/102843 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041373
(54) • *DYNAMISCHES TUMOR-STRAHLENTHERAPIEGERÄT UND DYNAMISCHES TUMOR-STRAHLENTHERAPIEPROGRAMM*
• *DYNAMIC TUMOR RADIATION TREATMENT APPARATUS AND DYNAMIC TUMOR RADIATION TREATMENT PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR IRRADIATION DYNAMIQUE DE TUMEUR ET PROGRAMME DE TRAITEMENT PAR IRRADIATION DYNAMIQUE DE TUMEUR*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashiasakawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
(72) KANEKO, Junichi, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608628, JP
SHIRATO, Hiroki, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608638, JP
FUJITA, Fumiyuki, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608628, JP
TAKADA, Eiji, Toyama-shi Toyama, 9398630, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/45***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/122***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 38/44***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 1/02 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 1/02 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 1/12 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 1/14 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 1/14 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 1/16 → (51) ***C07C 235/40***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 1/18 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/00 → (51) ***C07J 53/00***

A61P 3/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 3/02 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 3/02 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 3/04 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 213/80***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 3/06 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 231/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 5/18 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/02***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 7/00 → (51) ***C07J 53/00***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 7/02 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 7/10 → (51) ***C07D 307/84***

A61P 7/10 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 9/02 → (51) ***C12P 19/14***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 519/00***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/554***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 9/10	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 9/10	→ (51)	C07D 519/00	
A61P 9/12	→ (51)	C07D 307/84	
A61P 9/12	→ (51)	C07D 519/00	
A61P 9/12	→ (51)	C12P 19/14	
A61P 11/00	→ (51)	C07C 235/40	
A61P 11/00	→ (51)	C07D 519/00	
A61P 11/04	→ (51)	C07D 519/00	
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/07	
A61P 13/02	→ (51)	A61K 31/07	
A61P 13/08	→ (51)	A61K 31/07	
A61P 13/08	→ (51)	C07D 307/84	
A61P 13/10	→ (51)	C07D 519/00	
A61P 13/12	→ (51)	C12P 19/14	
A61P 17/00	→ (51)	A23L 1/30	
A61P 17/02	→ (51)	A61K 33/14	
A61P 17/06	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 17/12	→ (51)	A61K 45/00	
A61P 17/14	→ (51)	A61K 45/00	
A61P 17/18	→ (51)	C12P 19/14	
A61P 19/00	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 19/02	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 19/02	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 19/06	→ (51)	C07D 213/80	
A61P 19/08	→ (51)	A61K 48/00	
A61P 19/08	→ (51)	C12N 15/09	
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/662	
A61P 19/10	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 19/10	→ (51)	C12N 15/09	
A61P 21/00	→ (51)	A61K 31/133	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/185	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/50	
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 25/16	→ (51)	C07D 221/22	
A61P 25/16	→ (51)	C12N 15/12	
A61P 25/20	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/185	
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/445	
A61P 25/28	→ (51)	C12P 19/14	
A61P 25/28	→ (51)	C12Q 1/42	
A61P 25/30	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 25/32	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 27/02	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 27/02	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 27/04	→ (51)	A61K 31/56	
A61P 27/16	→ (51)	A61K 31/702	
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/45	
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/00	
A61P 29/00	→ (51)	A61K 48/00	
A61P 29/00	→ (51)	C07C 229/42	
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 29/00	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 29/00	→ (51)	C12P 19/14	
A61P 31/00	→ (51)	A61K 35/74	
A61P 31/00	→ (51)	C07D 471/04	
A61P 31/02	→ (51)	A01N 31/02	
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/44	
A61P 31/10	→ (51)	C07D 401/14	
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/39	
A61P 31/12	→ (51)	A61K 45/06	
A61P 31/12	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04	
A61P 31/16	→ (51)	A61K 45/06	
A61P 31/18	→ (51)	C07C 235/40	
A61P 31/18	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 31/22	→ (51)	A61K 45/00	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/497	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39	
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48	
A61P 35/00	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/12	
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04	
A61P 35/00	→ (51)	C07F 9/38	
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/861	
A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/42	
A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/68	
A61P 35/04	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 37/00	→ (51)	A61K 35/74	
A61P 37/02	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 37/04	→ (51)	A61K 39/00	
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/17	
A61P 37/08	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 39/02	→ (51)	C07J 53/00	
A61P 41/00	→ (51)	A61K 33/14	
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/185	
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/00	
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/00	
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/06	
A61P 43/00	→ (51)	C07C 229/42	
A61P 43/00	→ (51)	C07D 209/08	
A61P 43/00	→ (51)	C07D 213/80	
A61P 43/00	→ (51)	C07D 231/12	
A61P 43/00	→ (51)	C07D 307/84	
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/04	
A61P 43/00	→ (51)	C07J 53/00	
A61P 43/00	→ (51)	C12Q 1/68	
A61Q 1/02	→ (51)	C09C 1/62	
A61Q 1/14	→ (51)	A61K 8/36	
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/35	
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/81	
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 45/00	
A61Q 11/00	→ (51)	A23G 3/48	
A61Q 13/00	→ (51)	A61K 8/06	
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/06	
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/35	

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 127 698 A1**
A61K 8/97 **A23C 11/10**
A23J 3/16 **A23L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 09075429.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.02.2001 US 796054
28.02.2001 US 796293
(54) • *Gemüseprodukte enthaltende Zusammensetzungen*
• *Compositions containing legume products*
• *Compositions contenant des produits de légumes*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US
Seiberg, Miri, New Jersey, NJ 08540, US

Saliou, Claude, Gladstone, NJ 07934, US
Miller, Jonathan D., Lawrenceville, NJ 08648, US
Wu, Jeffrey M., Warrington, PA 18976, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02251391.5 / 1 236 402

A61Q 19/00 → (51) ***A23J 7/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/60***

(51) ***A62B 7/08*** ***A62B 7/14*** ***B64D 11/00*** (11) **2 127 699 A1** ***A62B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08157276.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sauerstoffatmungsvorrichtung mit Sauerstoffpuffer*
• *Oxygen breathing device having oxygen buffer*
• *Dispositif respiratoire à oxygène disposant d'un réservoir tampon de l'oxygène*
(71) Intertechnique SA, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR
(72) Rittner, Wolfgang, 23623, Siblin, DE
Meckes, Rüdiger, 23919, Berkenthin, DE
Boomgarden, Günter, 23684, Scharbeutz, DE
Niedostatek, Mark, 21279, Wenzendorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***A62B 7/14*** ***A62B 18/02*** (11) **2 127 700 A1** ***A62B 18/10***
(25) En (26) En
(21) 08157319.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sauerstoffatmungsmaske*
• *Oxygen breathing mask*
• *Masque de respiration d'oxygène*
(71) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) Rittner, Wolfgang, 23623, Siblin, DE
Meckes, Rüdiger, 23919, Berkenthin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A62B 7/14 → (51) ***A62B 7/08***

A62B 18/02 → (51) ***A62B 7/14***

A62B 18/10 → (51) ***A62B 7/14***

A62B 21/00 → (51) ***A62B 7/08***

A62C 5/00 → (51) ***F04F 5/04***

A62C 5/02 → (51) ***F04F 5/04***

A63B 21/00 → (51) ***A61H 1/00***

A63B 21/008 → (51) ***A61H 1/00***

A63B 21/055 → (51) ***A61H 1/00***

(51) ***A63B 22/02*** (11) **2 127 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009534.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Seitenstützender Faltmechanismus für ein Laufband*
• *Side-supporting type folding mechanism for a treadmill*
• *Mécanisme pliable à support latéral pour un tapis roulant*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A63B 22/08*** ***A63B 23/04*** (11) **2 127 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160806.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 GB 0809147
(54) • *Als Trainingshilfe beim Laufen oder Gehen verwendbare Maschine*
• *A Machine that can be used as a Running or Walking Training Aid*
• *Machine qui peut être utilisée en tant qu'appareil d'aide à l'entraînement pour la course ou la marche*
(71) Salter, Andrew Neil, 22 Byron Crescent, Rushden Northamptonshire NN10 6BL, GB
(72) Salter, Andrew Neil, Rushden Northamptonshire NN10 6BL, GB
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 127 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157367.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stationäres Übungsgerät*
• *Stationary Exerciser*
• *Appareil d'exercice stationnaire*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301 Nanyang Road, 42083 Fong Yuan, Taichung Hsien, TW
(72) Chuang, Jin Chen, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
Chuang, Lung Fei, 42083 Fong Yuan, Taichung Hsien, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 127 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157370.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stationäres Übungsgerät*
• *Stationary Exerciser*
• *Appareil d'exercice stationnaire*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
(72) Chuang, Jin Chen, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, Taichung Hsien 42083, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***A63B 23/04*** (11) **2 127 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157372.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stationäres Übungsgerät*
• *Stationary exerciser*
• *Appareil d'exercice stationnaire*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
(72) Chuang, Jin Chen, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, Taichung Hsien 42083, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

A63B 23/04 → (51) ***A63B 22/08***

A63B 69/00 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***A63B 69/04*** (11) **2 127 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157312.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rodeo- oder Reitvorrichtung*
• *Rodeo or riding device*
• *Dispositif de monture ou de rodéo*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
(72) Chuang, Jin Chen, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, Taichung Hsien 42083, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***A63B 69/04*** (11) **2 127 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157315.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rodeo- oder Reitvorrichtung*
• *Rodeo or Riding Device*
• *Dispositif de monture ou de rodéo*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW

Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301, Nanyang Road Fong Yuan, Taichung Hsien 42083, TW
(72) Chuang, Jin Chen, Taichung Hsien 42083, TW
Chuang, Lung Fei, Taichung Hsien 42083, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A63B 69/04*** (11) **2 127 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157316.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rodeo- oder Reitvorrichtung*
• *Rodeo or Riding Device*
• *Dispositif de monture ou de rodéo*
(71) Chuang, Jin Chen, No. 17, Lane 301, Nanyang Road, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
Chuang, Lung Fei, No. 17, Lane 301, Nanyang Road, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
(72) Chuang, Jin Chen, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
Chuang, Lung Fei, 42083 Fong Yuan Taichung Hsien, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A63F 5/04*** (11) **2 127 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011778.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.04.2002 AU PS157202
03.06.2002 AU PS275902
(54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
(71) Mayontek Corporation Pty Ltd, Flat 3, 614 Inkerman Road, Caulfield North, Victoria 3161, AU
(72) Sokolov, Gary, Caulfield North Victoria 3161, AU
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03746192.8 / 1 497 005

---

(51) ***A63F 9/12*** (11) **2 127 710 A1**
A63H 33/04
(25) Es (26) En
(21) 07822938.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000531 20.09.2007
(87) WO 2008/092966 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 ES 200700285
(54) • *AUS MEHREREN WÜRFELN GEBILDETES PUZZLESPIEL*
• *PUZZLE FORMED BY A PLURALITY OF CUBES*
• *CASSE-TÊTE FORMÉ D'UNE PLURALITÉ DE CUBE*
(71) Educocio, S.L., Santiago Rusiñol 19, 08171 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES
(72) MAXENCHS TENORIO, José, 08172 Sant Cugat Del Vallès Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A63F 9/12 → (51) ***A63H 33/04***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 127 711 A1**
A63B 69/00
(25) Ja (26) En
(21) 08710617.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051290 29.01.2008
(87) WO 2008/096640 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030269
(54) • *SPIELENDGERÄT, VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES SPIELSCHWIERIGKEITSGRADES, COMPUTERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *GAME TERMINAL, PLAY DEGREE-OF-DIFFICULTY SETTING DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *TERMINAL DE JEU, DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU DEGRÉ DE DIFFICULTÉ DE JEU, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) INUBUSHI, Takashi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

A63F 13/00 → (51) ***G06F 3/033***

A63F 13/06 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 127 712 A1**
A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 07831646.0 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071916 12.11.2007
(87) WO 2008/117490 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074607
22.03.2007 JP 2007074608
(54) • *SPIELPROGRAMM, SPIELMASCHINE UND SPIELSTEUERVERFAHREN*
• *GAME PROGRAM, GAME MACHINE, AND GAME CONTROL METHOD*
• *PROGRAMME DE JEU, MACHINE DE JEU ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN JEU*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) YAMAGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 107-8324, JP
SHIMIZU, Akihiko, Tokyo 107-8324, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 107-8324, JP
TOYOHARA, Koji, Tokyo 107-8324, JP
YOKOTA, Ken, Tokyo 107-8324, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 127 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250731.8 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.05.2008 JP 2008132713
(54) • *Spielvorrichtung*
• *Game device*
• *Dispositif de jeu*
(71) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8, Komagata 1-chome Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
(72) Matsuno, Shotaro, Tokyo 111-8081, JP
Takahashi, Rikiya, Tokyo 111-8081, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A63H 33/04*** (11) **2 127 714 A1**
A63F 9/12
(25) Es (26) En
(21) 07822939.0 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000532 20.09.2007
(87) WO 2008/059076 2008/21 22.05.2008
(30) 02.02.2007 ES 200700286
(54) • *DIDAKTISCHER SPIELSTEIN*
• *DIDACTIC GAME PIECE*
• *PIÈCE DE JEU DIDACTIIQUE*
(71) Educocio, S.L., Santiago Rusiñol 19, 08171 Sant Cugat del Vallès Barcelona, ES
(72) MAXENCHS TENORIO, José, 08172 Sant Cugat Del Valles Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A63H 33/04 → (51) ***A63F 9/12***

B01D 9/00 → (51) ***C07D 499/68***

B01D 9/02 → (51) ***C01G 49/00***

B01D 9/02 → (51) ***C07D 499/68***

B01D 11/04 → (51) ***G21C 19/46***

---

(51) ***B01D 21/02*** (11) **2 127 715 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845685.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003313 23.11.2007
(87) WO 2008/061455 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 CN 200610123752
(54) • *HORIZONTALROHRSEDIMENTATIONSTRENNVORRICHTUNG*
• *HORIZONTAL-TUBE SEDIMENTATION-SEPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉCANTATION - SÉPARATION À TUBE HORIZONTAL*
(71) Zhuhai 9tone Water Service Co., Ltd., 302 Mei Hua East Road, Xiang Zhou District ZhuHai Guangdong 519-000, CN
(72) ZHANG, Liangchun, Guangdong 519000, CN
ZHANG, Jianguo, Guangdong 519000, CN
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 24/10*** (11) **2 127 716 A1**
B01D 35/26 ***E03B 3/03***
(25) De (26) De
(21) 09006806.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 DE 202008006940 U
(54) • *Filtereinrichtung für Regenwasser-Sammelbehälter*
• *Filter device for rain water collection container*
• *Dispositif de filtre pour récipient de collecte d'eau de pluie*
(71) Aquatum GmbH, Haagweg 8, 61231 Bad Nauheim, DE

(72) Schodt, Sylvia, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

---

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 127 717 A1**
B01D 35/16 ***B01D 36/00***
(25) It (26) En
(21) 09006374.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 IT MI20080868
(54) • *Filtervorrichtung für Flüssigkeiten*
• *Apparatus for filtering fluids*
• *Appareil de filtration pour fluides*
(71) FERRARESI, Vittorio, Via G. Stampa 2, 22100 COMO, IT
(72) FERRARESI, Vittorio, 22100 COMO, IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B01D 29/66*** (11) **2 127 718 A1**
B01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 09165221.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Feststoff- und Flüssigsuspensionen durch filterentstopfungsunterstützte Filtrierung*
• *Method and apparatus for separation of solids and liquid suspensions by filter unclogging aided filtration*
• *Procédé et appareil de séparation de solides de suspensions liquides par une filtration assistée d'un nettoyage du filtre*
(71) Universidade Évora, Lago dos Colegiais, no 2, 7000-803 Évora, PT
(72) Franco Antunes, Carlos Manuel, 7000-737 Évora, PT
Dias Fernandes, Jaime, 1700 Lisboa, PT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 04735427.9 / 1 750 826

B01D 35/02 → (51) ***C12H 1/07***

B01D 35/16 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 35/16 → (51) ***C12H 1/07***

B01D 35/26 → (51) ***B01D 24/10***

B01D 36/00 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 39/00 → (51) ***B28B 3/26***

B01D 39/14 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 127 719 A1**
B01D 46/00 ***B01D 53/86***
B01J 35/04 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07850494.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073943 12.12.2007
(87) WO 2008/096502 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024104
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIZUTANI, Takashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **2 127 720 A1**
B01D 46/00 ***B28B 3/26***
(25) Ja (26) En
(21) 07850496.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073945 12.12.2007
(87) WO 2008/114480 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072688
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NIDS D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OGURA, Yutaka, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B01D 39/20 → (51) ***B01D 53/94***

B01D 39/20 → (51) ***B28B 3/26***

---

(51) ***B01D 46/00*** (11) **2 127 721 A1**
B01D 53/34 ***B01D 53/94***
B01J 35/04 ***C22C 21/00***
F01N 3/021
(25) De (26) De
(21) 09006682.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025761
(54) • *Metallischer Träger für Katalysatoren oder Partikelabscheider und Verwendung dieses Trägers*
• *Metallic carrier for catalysts or particulate separators and use of this container*
• *Support métallique pour catalyseurs ou séparateurs de particules et utilisation de ce support*
(71) Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE
(72) Mangold, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 46/00 → (51) ***B28B 3/26***

B01D 46/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 127 722 A1**
B01D 46/00 ***F24F 13/28***
(25) De (26) De
(21) 09159423.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026068
(54) • *Vorrichtung zur Filtration eines mit Aerosolen beladenen Gasvolumenstroms*
• *Device for filtering a gas volume flow loaded with aerosols*
• *Dispositif de filtration d'un flux de volume de gaz chargé d'aérosol*
(71) Caverion GmbH, Rossbachstrasse 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) Felser, Hans, 52080, Aachen, DE
Martinsteg, Hans, 52159, Roetgen, DE
Schweinheim, Claus, 50996, Köln, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 127 723 A1**
B01D 46/00 ***B01D 46/52***
(25) De (26) De
(21) 09160743.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 DE 102008024412
(54) • *Filterelement und Verfahren zur Herstellung des Filterelements*
• *Filter element and method for manufacturing same*
• *Elément de filtre et procédé de fabrication de l'élément de filtre*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Tschiersch, Hubert, 07639 Weissenbom, DE

B01D 46/42 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 127 724 A2**
B01D 46/00 ***B60H 3/06***
(25) De (26) De
(21) 09161322.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 202008007292 U
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Elément de filtre*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Trautmann, Pius, Dr., 70499 Stuttgart, DE
Volkmer, Daniel, 84130 Dingolfing, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 50/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 127 725 A1**
C04B 38/00 ***F01N 3/00***
F01N 3/022 ***F01N 3/28***
(25) En (26) En
(21) 09006014.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059277
(54) • *Wabenstruktur und Abgasumwandlungsvorrichtung*
• *Honeycomb structure and exhaust gas conversion apparatus*
• *Structure en nid d'abeille et appareil de conversion de gaz d'échappement*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Ido, Takahiko, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 127 726 A1**
B01J 20/34 ***F24J 2/04***
(25) En (26) En
(21) 08157172.1 (22) 29.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Regenerierung eines beladenen Sorptionsmittels unter Verwendung von konzentrierter Sonnenenergie und Vorrichtung dafür*
• *Method of regenerating a loaded sorbent using concentrated solar power and an apparatus therefor*
• *Procédé de régénération d'un sorbant chargé utilisant une puissance solaire concentrée et appareil correspondant*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Groothuis, Casper Krijno, 2596 HR The Hague, NL
Tanaeva, Irina, 2596 HR The hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

B01D 53/22 → (51) ***C01B 3/56***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **2 127 727 A1**
B60T 17/00 B60T 17/02
(25) De (26) De
(21) 09007230.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026103
(54) • *Lufttrockner mit integrierter Regenerationssteuerung und Verfahren zum Betreiben eines Lufttrockners*
• *Air dryer with integrated regeneration control and method for operating same*
• *Dessiccateur d'air doté d'une commande de régénération intégrée et procédé de fonctionnement d'un dessiccateur d'air*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
Muser, Michael, 85276 Pfaffenhofen, DE
Krinner, Wolfgang, 80807 München, DE
Fries, Ansgar, 80993 München, DE
Savágó, Szabolcs, 6000 Kecskemét, HU
Nagy, Istzván, Kecskemét-Hetényegyháza, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B01D 53/34 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/56 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***B01D 53/64*** (11) **2 127 728 A1**
B01D 53/50 ***B01D 53/68***
B01D 53/77 ***B01D 53/94***
F23J 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 07859995.8 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074766 24.12.2007
(87) WO 2008/078722 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006353273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING DISCHARGE GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU TRAITEMENT DE GAZ DE DÉCHARGE*
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
KIKKAWA, Hirofumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
ISHIZAKA, Hiroshi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
SASAKI, Goki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
NOSAKA, Hiroyuki, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/68 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/74 → (51) ***F01N 3/24***

B01D 53/77 → (51) ***B01D 53/64***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 127 729 A1**
B01J 23/89 ***B01J 23/83***
(25) En (26) En
(21) 09158900.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143494
30.05.2008 JP 2008143511
30.05.2008 JP 2008143525
30.05.2008 JP 2008143530
30.05.2008 JP 2008143533
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Akamine, Masaaki, Hiroshima 730-8670, JP
Shigetsu, Masahiko, Hiroshima 730-8670, JP
Sumida, Hirosuke, Hiroshima 730-8670, JP
Fukushima, Tatsuto, Hiroshima 730-8670, JP
Miyoshi, Seiji, Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Hiroshima 730-8670, JP
Iwakuni, Hideharu, Hiroshima 730-8670, JP
Harada, Koichiro, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/31***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/745***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/86 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 127 730 A1**
B01D 39/14 ***B01D 39/20***
B01J 23/50 ***B01J 35/02***
B01J 35/04 ***B01D 46/42***
F01N 3/02 ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08722478.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055103 19.03.2008
(87) WO 2008/120582 2008/41 09.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072627
01.11.2007 JP 2007284949
20.02.2008 JP 2008038489
(54) • *KATALYSATORMATERIAL*
• *CATALYST MATERIAL*
• *MATÉRIAU CATALYSEUR*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) HAYASHI, Yasushi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 127 731 A1**
B01D 39/14 ***B01D 39/20***
B01J 23/50 ***B01J 35/02***
B01J 35/04 ***B01D 46/42***
F01N 3/02 ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08722479.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055104 19.03.2008
(87) WO 2008/120583 2008/41 09.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072627
01.11.2007 JP 2007284949
20.02.2008 JP 2008038487
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATALYSATORMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING CATALYST MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU CATALYSEUR*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) HAYASHI, Yasushi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 127 732 A1**
B01D 39/14 ***B01D 39/20***
B01J 23/50 ***B01J 35/02***
B01J 35/04 ***B01D 46/42***
F01N 3/02 ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08722480.4 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055105 19.03.2008
(87) WO 2008/120584 2008/41 09.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072627
01.11.2007 JP 2007284949
20.02.2008 JP 2008038488
(54) • *KERAMIKWABENSTRUKTUR*
• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE NID D'ABEILLES EN CÉRAMIQUE*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) HAYASHI, Yasushi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01D 46/00***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/64***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/63***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/745***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/24**

B01D 61/06 → (51) **F04B 43/00**

B01D 65/02 → (51) **B01D 29/66**

B01D 65/10 → (51) **B22F 9/00**

B01D 65/10 → (51) **G01N 21/892**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/12 → (51) **C01B 3/56**

(51) **B01D 71/02** **B01D 53/22** (11) **2 127 733 A1** **B01D 69/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07860304.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075082 27.12.2007
(87) WO 2008/081855 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356427
(54) • *WASSERSTOFFDURCHLÄSSIGER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN PERMEABLE FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FILM PERMÉABLE À L'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) FUKUI, Katsuhiko, Iwate-gun Iwate 020-0188, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B01D 71/02 → (51) **C01B 3/56**

B01D 71/08 → (51) **B22F 9/00**

(51) **B01F 1/00** **B01F 3/08** **B01F 13/10** **A47J 31/40** (11) **2 127 734 A1** **B01F 5/00** **B01F 15/00** B01F 3/12
(25) En (26) En
(21) 08157054.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mischanordnung mit Mischkammer und Überlaufkammer sowie Mischverfahren*
• *Mixing assembly comprising a mixing chamber and an overflow chamber and process for mixing*
• *Ensemble de mélange comportant une chambre de mélange et chambre de déversement et procédé de mélange*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Bernhardsgruetter, Raphael, 1350 Orbe, CH
Scorrano, Lucio, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Bbeausire, Cédric, 1372 Bavois, CH
(74) Ducreux, Marie, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B01F 3/08 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 7/00** **B01F 7/16** (11) **2 127 735 A1** **B01F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08157261.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mixersystem mit Behälter*
• *Blender system having a container*
• *Système mélangeur doté d'un récipient*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01F 7/14 → (51) **F26B 11/16**

B01F 7/16 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01F 13/00** **B01F 5/06** **B05B 7/06** **B05B 5/03** (11) **2 127 736 A1** **B01J 2/04** **B05B 5/025**
(25) En (26) En
(21) 08165420.4 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 09.04.2004 PCT/US2004/010903
(30) 10.04.2003 US 461954 P
(54) • *Erzeugung und Kontrolle von Fluiden*
• *Formation and control of fluidic species*
• *Formation et régulation d'espèces fluidiques*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Link, Darren R, Guilford, MA 06437, US
Weitz, David A, Bolton, MA 01740, US
Marquez-Sanchez, Manuel, Lincolnshire, IL 60069, US
Cheng, Zhengdong, Quincy, MA 02170, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 04759306.6 / 1 610 888

B01F 13/10 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 17/12 → (51) **B22F 9/00**

B01F 17/32 → (51) **B22F 9/00**

B01F 17/34 → (51) **B22F 9/00**

(51) **B01F 17/38** **C09K 5/06** (11) **2 127 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007017.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008025954
(54) • *Paraffin/Wasser-Emulsion als Kälteträger und Speichermedium sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Paraffin/water emulsion as refrigerant and storage medium and production method*
• *Emulsion de paraffine/eau en tant que support de refroidissement et support de stockage ainsi que son procédé de fabrication*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Huang, Li, Dipl.-Ing., 46242 Bottrop, DE
Pollerberg, Clemens, Dipl.-Ing., 45699 Herten, DE
Noeres, Peter, Dr.-Ing., 45881 Gelsenkirchen, DE
Doetsch, Christian, Dr.-Ing., 46047 Oberhausen, DE
Sengespeik, Andreas, Dipl.-Ing., 46047 Oberhausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B01F 17/42 → (51) **B22F 9/00**

B01F 17/52 → (51) **B22F 9/00**

B01F 17/56 → (51) **B22F 9/00**

B01J 2/04 → (51) **B01F 13/00**

B01J 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B01J 3/00 → (51) **C05F 17/00**

B01J 3/04 → (51) **C01B 31/02**

B01J 3/06 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B01J 8/36** **B01J 8/38** (11) **2 127 738 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156791.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Thermisches und/oder katalytisches Umwandlungsverfahren von reaktiven Flüssigkeiten, die verschiedene Längsreaktionsräume eines rotierenden Wirbelschichtreaktors durchlaufen.*
• *Method for thermal and/or catalytic transformation of reagent fluids passing through different longitudinal reaction volumes of a rotating moving bed.*
• *Procédé de transformation thermique et/ou catalytique de fluides réactifs traversant différents volumes longitudinaux de réaction d'un lit fluidifié rotatif.*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) de Broqueville, Axel, 1390 Grez-Doiceau, BE

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/36**

B01J 19/08 → (51) **A23L 2/50**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 127 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009685.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Beeinflussung eines Energiezustandes einer Strahlungsquelle*
• *Method for influencing the energy state of radiation source*
• *Procédé d'influence d'un état énergétique d'une source de rayonnement*

(71) Schaft, Volker, Poppenbütteler Bogen 37, 22399 Hamburg, DE
(72) Schaft, Volker, 22399 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B01J 20/06*** ***B01J 20/08*** ***B82B 1/00*** (11) **2 127 740 A1** ***B01J 20/18***
(25) Ru (26) De
(21) 07866953.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000713 17.12.2007
(87) WO 2008/085085 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 RU 2007101008
(54) • *SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLIONEN AUS WASSER*
• *SORBENT FOR REMOVING HEAVY METAL IONS FROM WATER*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION D'EAU CONTENANT DES IONS DE MÉTAUX LOURDS*
(71) Badulin, Nikolay Aleksandrovich, Ul. Yablochkova, 25-3-225, Moscow 127322, RU
(72) LISETVSKIY, Vladimir Nikolaevich, Tomsk, 634034, RU
LISETSKAYA, Tatyana Aleksandrovna, Tomsk, 634034, RU
MERKUSHEVA, Lidija Nikolaevna, Tomsk, 634063, RU
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B01J 20/08 → (51) ***B01J 20/06***

B01J 20/18 → (51) ***B01J 20/06***

---

(51) ***B01J 20/26*** ***A61F 13/49*** ***A61L 15/60*** (11) **2 127 741 A1** ***A61F 13/53*** ***C08L 101/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08721210.6 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053790 03.03.2008
(87) WO 2008/108343 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054855
28.09.2007 JP 2007256635
28.09.2007 JP 2007254149
(54) • *WASSERABSORPTIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER ABSORBENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTANCE ABSORBANT L'EAU ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP
ADACHI, Yoshifumi, Hyogo 672-8023, JP
KOBAYASHI, Taishi, Hyogo 671-1242, JP
WATANABE, Yusuke, Hyogo 671-1242, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, Hyogo 670-0887, JP
KITAYAMA, Toshimasa, Hyogo 671-1106, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 20/34 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01J 23/28*** ***B01J 23/652*** (11) **2 127 742 A1** ***B01J 23/92*** ***B01J 23/96*** ***B01J 37/02*** ***B01J 38/16*** ***C07C 253/24*** B01J 38/04 B01J 37/34 ***B01J 27/057*** ***B01J 38/08*** ***C07C 51/215*** B01J 23/30 B01J 38/06
(25) En (26) En
(21) 09166399.7 (22) 29.01.2007
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 31.01.2006 US 763790 P
(54) • *Verfahren zum Regenerieren eines Mischoxid-Katalysators durch Remetallisieren*
• *Process for regenerating a mixed metal oxide catalyst by re-metallizing*
• *Procédé pour la régénération d'un catalyseur de type oxyde mixte par remetallisation*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Cavalcanti, Fernando, Lafayette Hill, PA 19444, US
Han, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US
Klugherz, Peter, Huntingdon Valley, PA 19006, US
Lemonds, Andrew, Schwenksville, PA 19473, US
Martenak, Daniel, Perkasie, PA 18944, US
Vickery, Elsie, Jenkintown, PA 19046, US
Zolotorofe, Donald, Ivyland, PA 18974, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street London EC4Y 0AY, GB
(62) 07250348.5 / 1 815 907

---

(51) ***B01J 23/31*** ***B01D 53/86*** ***B01J 37/04*** (11) **2 127 743 A1** ***B01J 27/199***
(25) Ja (26) En
(21) 08710637.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051378 30.01.2008
(87) WO 2008/093713 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019289
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KATO, Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
KAI, Keiichiro, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
IMADA, Naomi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B01J 23/44 → (51) ***D01F 9/08***

B01J 23/50 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/50 → (51) ***C07D 301/10***

---

(51) ***B01J 23/63*** ***B01D 53/94*** (11) **2 127 744 A1** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07859782.0 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073959 12.12.2007
(87) WO 2008/093471 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007022568
(54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR EIN ABGASREINIGUNGSGERÄT FÜR AUTOS, ABGASREINIGUNGSGERÄT MIT DEM KATALYSATORSYSTEM UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN*
• *CATALYST SYSTEM FOR USE IN EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR AUTOMOBILES, EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS USING THE CATALYST SYSTEM, AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR AUTOMOBILES, APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT LE SYSTÈME CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 6-38, Hirabayashi Minami 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP
N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) KOHARA, Akira, Osaka-shi Osaka 5590025, JP
HIRASAWA, Yoshiro, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
KATOH, Katsuaki, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 23/652 → (51) ***B01J 23/28***

---

(51) ***B01J 23/745*** ***B01D 53/86*** ***B01J 23/89*** (11) **2 127 745 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08703221.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050357 15.01.2008
(87) WO 2008/096575 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029653
28.03.2007 JP 2007084543
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) TANAKA, Hirohisa, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
UENISHI, Mari, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
TANIGUCHI, Masashi, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
IWASAKI, Ryouhei, Gamo-gun Shiga 520-2593, JP
KIMURA, Mareo, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 23/83 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/89 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/89	→ (51)	***B01J 23/745***
B01J 23/92	→ (51)	***B01J 23/28***
B01J 23/96	→ (51)	***B01J 23/28***
B01J 27/057	→ (51)	***B01J 23/28***
B01J 27/199	→ (51)	***B01J 23/31***
B01J 27/232	→ (51)	***C07D 301/10***
B01J 31/22	→ (51)	***C07F 9/572***
B01J 31/28	→ (51)	***C07F 7/08***
B01J 35/02	→ (51)	***B01D 53/94***
B01J 35/04	→ (51)	***B01D 39/20***
B01J 35/04	→ (51)	***B01D 46/00***
B01J 35/04	→ (51)	***B01D 53/94***
B01J 35/10	→ (51)	***D01F 9/08***
B01J 37/02	→ (51)	***B01J 23/28***
B01J 37/04	→ (51)	***B01J 23/31***
B01J 37/08	→ (51)	***C07D 301/10***
B01J 37/08	→ (51)	***D01F 9/08***
B01J 38/08	→ (51)	***B01J 23/28***
B01J 38/16	→ (51)	***B01J 23/28***
B01J 47/02	→ (51)	***B01J 47/14***

(51) ***B01J 47/14*** ***B01J 47/02*** (11) **2 127 746 A1** ***G01F 23/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07850803.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074317 18.12.2007
(87) WO 2008/105130 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049758
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FLÜSSIGKEITSNIVEAUS EINER IONENAUSTAUSCHERHARZSÄULE, SYSTEM ZUR STEUERUNG DES FLÜSSIGKEITSNIVEAUS DAVON UND INTERFACE-NIVEAUSENSOR*
• *LIQUID LEVEL CONTROL METHOD OF ION EXCHANGE RESIN COLUMN, ITS LIQUID LEVEL CONTROL SYSTEM AND INTERFACE LEVEL SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU NIVEAU DE LIQUIDE D'UNE COLONNE DE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS, SON SYSTÈME DE CONTRÔLE DE NIVEAU DE LIQUIDE ET CAPTEUR DE NIVEAU D'INTERFACE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TOKITA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMAMOTO, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MIKI, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SHIRAISHI, Atsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***F16K 99/00*** (11) **2 127 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009225.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikrofluidananlysevorrichtung mit einem Ventil mit quellbarem Material*
• *Microfluid analytical device comprising a valve with swellable material*
• *Dispositif analytique de microfluide comportant une soupape avec un matériau gonflable*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Glauser, Michael, 6343 Rotkreuz, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Kopp, Martin, 6330 Cham, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 15/02*** (11) **2 127 748 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290348.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 FR 0802577
(54) • *Aussortierverfahren von Partikeln oder Partikelklumpen in einer Flüssigkeit, die in einem Kanal fließt*
• *Method for sorting particles or clusters of particles in a fluid circulating in a channel*
• *Procédé de tri de particules ou d'amas de particules dans un fluide circulant dans un canal*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Le Vot, Sophie, 38800 Le Pont de Claix, FR
Berthier, Jean, 38240 Meylan, FR
Rivera, Florence, 38240 Meylan, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 21/03*** (11) **2 127 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 09005249.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 JP 2008105230
(54) • *Reaktionsküvette für einen automatischen Analysator und Oberflächenbehandlungsverfahren für eine Reaktionsküvette*
• *Reaction cuvette for automatic analyzer and method of surface treatment for reaction cuvette*
• *Cuvette de réaction pour analyseur automatique et procédé de traitement de surface pour cuvette de réaction*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8717, JP
(72) Endo, Masashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Ishizawa, Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Mishima, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01L 3/00	→ (51)	***G01N 33/53***

(51) ***B01L 3/14*** ***B65D 47/28*** (11) **2 127 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011241.8 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 06.05.2008 EP 08008485
(54) • *Verschluss für einen Behälter zur Aufnahme von flüssigen Proben und Behälter mit einem solchen*
• *Lock for a container for holding fluid samples and container with such a lock*
• *Fermeture pour un récipient destiné à la réception d'échantillons liquides et récipient en étant équipé*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
(62) 08008485.8 / 2 116 306

(51) ***B01L 7/00*** ***F25B 21/02*** (11) **2 127 751 A1** ***H01L 35/34***
(25) En (26) En
(21) 08104005.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Kühl-/Wärmeanordnung mit Trockenschicht-Gleitmittel*
• *Improved cooler / heater arrangement with solid film lubricant*
• *Dispositif chauffant - refroidissant amélioré avec solide filme lubricante à sec*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Harttig, Herbert, 67434, Neustadt, DE
(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

B02C 13/00	→ (51)	***C22B 7/00***

(51) ***B03B 5/62*** (11) **2 127 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156593.7 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.05.2008 US 120093
(54) • *Fluidisches Strukturen zur membranlosen Partikeltrennung*
• *Fluidic structures for membraneless particle separation*
• *Structures fluidiques pour la séparation de particules sans membranes*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Lean, Meng H., Santa Clara, CA 95054, US
Seo, Jeonggi, Albany, CA 94706, US
Kole, Ashutosh, Sunnyvale, CA 94086, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B03B 9/04 → (51) ***C22B 7/00***

B03B 9/06 → (51) ***C22B 7/00***

B03C 1/24 → (51) ***C22B 7/00***

B03C 1/247 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***B03C 3/02*** ***B03C 3/40*** ***B03C 3/66*** ***H01T 19/04*** (11) **2 127 753 A1** ***B03C 3/41*** ***H01T 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09010644.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2003 JP 2003137098
16.03.2004 JP 2004074600
(54) • *Ionerzeugungselement und Ionerzeugungsvorrichtung, die mit diesem Element ausgestattet ist*
• *Ion generating element, and ion generating apparatus equipped with same*
• *Élément de génération ionique, et appareil de génération ionique équipé de celui-ci*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sekoguchi, Yoshinori, Nara 639-0213, JP
Tokai, Ichiro, Yao-Shi Osaka 581-0068, JP
Nishida, Hiromu, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1054, JP
Takahashi, Satoshi, Yamatotakada-Shi Nara 635-0074, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04732031.2 / 1 625 890

(51) ***B03C 3/02*** ***B03C 3/40*** ***B03C 3/66*** ***H01T 19/04*** (11) **2 127 754 A1** ***B03C 3/41*** ***H01T 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09010645.1 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2003 JP 2003137098
16.03.2004 JP 2004074600
(54) • *Ionerzeugungsvorrichtung*
• *Ion generating apparatus*
• *Appareil de génération ionique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sekoguchi, Yoshinori, Nara 639-0213, JP
Tokai, Ichiro, Yao-Shi Osaka 581-0068, JP
Nishida, Hiromu, Yamatokoriyama-Shi Nara 639-1054, JP
Takahashi, Satoshi, Yamatotakada-Shi Nara 635-0074, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04732031.2 / 1 625 890

B03C 3/40 → (51) ***B03C 3/02***

B03C 3/41 → (51) ***B03C 3/02***

B03C 3/66 → (51) ***B03C 3/02***

(51) ***B05B 1/04*** ***B21B 45/02*** (11) **2 127 755 A1** ***B21B 45/08***
(25) It (26) En
(21) 08425330.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Flussführung mit integriertem Ventil*
• *Flow guide with integrated valve*
• *Guide d'écoulement avec vanne intégrée*
(71) PNR Italia S.r.l., Via Gandini 2, 27058 Voghera, IT
(72) Tonini, Federico, 27058 Voghera, IT
Strocchi, Paolo, 27058 Voghera, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B05B 5/025 → (51) ***B01F 13/00***

B05B 5/03 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B05B 7/00*** (11) **2 127 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161413.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 130118 P
(54) • *Schaumpumpe mit elastischen Pumpkammern*
• *Air piston and dome foam pump*
• *Piston à air et pompe à mousse de dôme*
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
(72) Ciavarella, Nick E., Seven Hills, OH 44131, US
Willis, Daniel M., Clinton, OH 44216, US
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B05B 7/00 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***B05B 7/02*** (11) **2 127 757 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380114.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 ES 200801598
(54) • *Aerografische Sprühpistole*
• *Aerographic spray gun*
• *Pistolet vaporisateur aérographique*
(71) Grupo Sagola Sociedad de Promocion de Empresas, S.L., Urartea, 6, 01010 Vitoria (Alava), ES
(72) Sanchez Uriondo, Alejandro, 01010 Vitoria, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B05B 7/06*** ***B05B 7/12*** (11) **2 127 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710888.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051992 31.01.2008
(87) WO 2008/093893 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021034
(54) • *LACKIERSPRITZPISTOLE*
• *SPRAY GUN FOR PAINTING*
• *PISTOLET DE PULVÉRISATION POUR PEINTURE*
(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP
(72) KANEKO, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 223-8501, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05B 7/06 → (51) ***B01F 13/00***

B05B 7/12 → (51) ***B05B 7/06***

(51) ***B05B 7/16*** (11) **2 127 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 08011861.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 DE 102008026032
(54) • *Kaltgasspritzanlage und Verfahren zum Kaltgasspritzen*
• *Cold gas spraying device and method for cold gas spraying*
• *Installation de pulvérisation à gaz froid et procédé de pulvérisation à gaz froid*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Kokott, Walter, 83022 Rosenheim, DE
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE
Schmidt, Tobias, 59889 Eslohe, DE
Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Kreye, Heinrich, Prof. Dr., 22175 Hamburg, DE
Richter, Peter, 84431 Heldenstein, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 83/16*** (11) **2 127 760 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305424.5 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 FR 0853267
(54) • *Druckknopf für eine Vorrichtung zur Verpackung und Abgabe eines Produkts, insbesondere eines kosmetischen Produkts*
• *Push button for a device for packing and distributing a product, including a cosmetic product*
• *Bouton-poussoir pour dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit, notamment d'un produit cosmétique.*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de Laforcade, Vincent, 78120, RAMBOUILLET, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 127 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011311.9 (22) 30.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 01.05.1998 JP 13751198
04.08.1998 JP 23234998
(54) • *Flüssigkeitsspender mit Handauslösung*
• *Trigger-type liquid dispenser*
• *Distributeur de liquide du type à gâchette*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Tsuchida, Haruo, Tokyo 136-8531 , JP
Nakamura, Hiroyuki, Tokyo 136-8531 , JP
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(62) 99918293.4 / 0 992 290

B05C 5/00 → (51) **A61F 2/84**

B05C 11/10 → (51) **A61F 2/84**

B05C 13/02 → (51) **A61F 2/84**

B05C 17/00 → (51) **B43K 8/02**

B05D 1/26 → (51) **A61F 2/84**

B05D 5/00 → (51) **C09K 3/00**

B05D 7/00 → (51) **C09D 167/00**

(51) **B05D 7/24** **C09D 1/00** **C09D 183/04** (11) **2 127 762 A1** **C09D 7/12**
(25) Ja (26) En
(21) 08738874.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055648 26.03.2008
(87) WO 2008/123278 2008/42 16.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079469
11.05.2007 JP 2007127296
(54) • *MIT EINEM PHOTOKATALYSATOR BESCHICHTETES OBJEKT UND PHOTOKATALYTISCHE BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT DAFÜR*
• *PHOTOCATALYST-COATED OBJECT AND PHOTOCATALYTIC COATING FLUID THEREFOR*
• *OBJET REVÊTU D'UN PHOTOCATALYSEUR ET FLUIDE DE REVÊTEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) KITAZAKI, Satoru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KAMESHIMA, Junji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OMOSHIKI, Koji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TAKAKI, Yoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
TANAKA, Yuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
IWATA, Hironaga, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
HAYAKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
KANNO, Mitsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B05D 7/24 → (51) **C09D 143/04**

(51) **B07C 3/00** (11) **2 127 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009595.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Handhabung von Artikeln mit elektronischen Identifizierungsgeräten*
• *System and method for handling items provided with electronic identification devices*
• *Système et procédé de gestion d'éléments fournis avec des dispositifs d'identification électroniques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosenbaum, Walter, 75116 Paris, FR
Kränzle, Ulrich, 78333 Stockach, DE
Rosenberger, Bernd, 78315 Radolfzell, DE
Schöllhorn, Thomas, 78479 Reichennau, DE
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B07C 3/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B08B 7/00** (11) **2 127 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009631.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Hochtemperaturbauteils*
• *Method and device for cleaning a high-temperature component*
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un composant haute température*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Blomeyer, Malte, Dr., 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
Braun, Gilbert, 52134 Herzogenrath, DE
Buse, Christoph, 45149 Essen, DE
Böttcher, Andreas, Dr., 40882 Ratingen, DE
Kluge, Andre, 48249 Dülmen, DE
Krieger, Tobias, 46147 Oberhausen, DE
Liedtke, Ralf, 46047 Oberhausen, DE
Zimmermann, Adam, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, DE

B08B 9/08 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B09C 1/08** (11) **2 127 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160797.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 IT MI20080995
(54) • *Verfahren zur In-situ-Dekontaminierung eines durch organische Verbindungen kontaminierten Gebiets*
• *Method for in situ remediation of an area contaminated by organic compounds*
• *Procédé de décontamination in situ dans une zone contaminée par des composés organiques*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) Innocenti, Ivan, 00139 Roma, IT
Nardella, Alessandro, 00199 Roma, IT
Capotorti, Guido, 00061 Anguillara Sabazia (Roma), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B21B 1/22** **B21B 45/02** (11) **2 127 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720942.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053394 27.02.2008
(87) WO 2008/105453 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047158
(54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN VON BLECHMATERIAL UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES GEWALZTES BLECHMATERIAL*
• *METHOD OF ROLLING METAL SHEET MATERIAL AND ROLLED SHEET MATERIAL PRODUCED BY THE ROLLING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LAMINAGE D'UN MATÉRIAU EN FEUILLE MÉTALLIQUE ET MATÉRIAU DE FEUILLE LAMINÉ PRODUIT PAR LE PROCÉDÉ DE LAMINAGE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) UTSUNOMIYA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SAKAI, Tetsuo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
UENO, Takaya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MURAMATSU, Naokuni, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21B 3/00 → (51) **B22D 21/04**

B21B 17/14 → (51) **B21B 27/02**

(51) **B21B 19/04** **C21D 8/10** **C22C 38/58** (11) **2 127 767 A1** **C22C 38/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07860345.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075123 27.12.2007
(87) WO 2008/081866 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353578
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINEM LEGIERUNGSSTAHL MIT HOHEM CHROM- UND NICKELGEHALT HERGESTELLTEN NAHTLOSEN STAHLROHRS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPE MADE OF HIGH-CHROMIUM HIGH-NICKEL ALLOY STEEL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE FAIT EN ACIER ALLIÉ À TENEUR ÉLEVÉE EN CHROME ET À TENEUR ÉLEVÉE EN NICKEL*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIRASE, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B21B 27/02** **B21B 17/14** **B21B 28/04** (11) **2 127 768 A1** **B21B 27/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08711051.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052172 08.02.2008
(87) WO 2008/096864 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029480
(54) • *PROFILWALZE FÜR REDUZIERSTÜCK UND REDUZIERSTÜCK*
• *REDUCER PASS ROLL AND REDUCER*
• *CYLINDRE DE GUIDAGE DE RÉDUCTEUR ET RÉDUCTEUR*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YAMANE, Akihito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21B 27/10 → (51) ***B21B 27/02***

B21B 28/04 → (51) ***B21B 27/02***

B21B 45/02 → (51) ***B05B 1/04***

B21B 45/02 → (51) ***B21B 1/22***

B21B 45/08 → (51) ***B05B 1/04***

(51) ***B21C 3/02*** (11) **2 127 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703471.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050621 18.01.2008
(87) WO 2008/088048 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010101
(54) • *DRAHTZIEHFORM*
• *WIRE DRAWING DIE*
• *FILIÈRE DE TRÉFILAGE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YUKAWA, Makoto, Sumoto-shi Hyogo 656-2543, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B21C 37/04 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 127 770 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425382.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur genauen und linearen Messung einer Biegekraft zur Bestimmung des Rückschlags eines durch eine Druckbremse gebogenen Werkstücks*
• *Apparatus for a precise and linear measurement of the bending force userful for determining the springback of a workpiece bent by a press brake*
• *Appareil pour une mesure précise et linéaire de la force de pliage utile pour déterminer le recul élastique d'une pièce pliée par une presse plieuse*
(71) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A., Via Copernico 6/8, Loc. Casoni Di Gariga, 29027 Podenzano (Piacenza), IT
(72) Mondani, Filippo c/o SCHIAVI Macchine Industriali S.p.A., 29027 Podenzano (Piacenza), IT
(74) Guareschi, Antonella, et al, Ing. Dallaglio S.r. l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) ***B21D 5/04*** (11) **2 127 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157263.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Faltmaschine*
• *Folding machine*
• *Plieuse*
(71) GOITI S. COOP., Arriaga Kalea, 1 (Guipuzcoa), 20870 Elgoibar, ES
(72) Aizpurua Zendoia, Inaki Xabier, 20820 Deba, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B21D 5/04*** (11) **2 127 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007038.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025351
(54) • *Umformmaschine*
• *Forming machine*
• *Dispositif de formage*
(71) Hans Schröder Maschinenbau GmbH, Feuchten 2, 82405 Wessobrunn-Forst, DE
(72) Rieger, Klemens, 82405 Wessobrunn, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 127 773 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300214.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Profilwalzeneinrichtung*
• *Roll forming machine*
• *Profileuse à galets*
(71) ArcelorMittal Construction France, Immeuble Hermès 20 rue Jacques Daguerre, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Dupas, Philippe, 44240 Sucé-sur-Erdre, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B21D 7/06*** (11) **2 127 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830239.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/070505 16.10.2007
(87) WO 2008/102477 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041283
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEPRESSEN VON ROHRMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRESS-BENDING TUBE MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CINTRER À LA PRESSE UN MATÉRIAU TUBULAIRE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B21D 22/16*** (11) **2 127 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009558.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Fertigung von Werkstücken und Drückwalzmaschine dazu*
• *Method for manufacturing workpieces and spinning machine therefor*
• *Procédé et maschine de fluotournage pour la fabrication de pièces*
(71) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726 Kalamis-Istanbul, TR
(72) Köstermeier Karl-Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B21F 1/04*** ***B21F 45/16*** (11) **2 127 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006671.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025663
(54) • *Vorrichtung zum schleifenförmigen Biegen eines fortlaufenden Drahtes*
• *Device for looped-shaped bending of a continuous wire*
• *Dispositif destiné au cintrage en forme de boucle d'un fil continu*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Heinz, Wilhelm, 72555 Metingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B21F 45/16 → (51) ***B21F 1/04***

(51) ***B21H 5/02*** (11) **2 127 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013579.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2008 EP 08009558
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen oder Bearbeiten von Werkstücken aus einer Vorform, insbesondere zum Anformen von Innenprofilen oder Innenverzahnungen*
• *Device and method for generating or processing workpieces from a blank mould, in particular for casting internal profiles or internal gears*
• *Dispositif et procédé de fabrication ou de traitement de pièces à usiner à partir d'une ébauche, en particulier pour former des profils internes ou des dentures intérieures*
(71) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726 Kalamis-Istanbul, TR
(72) Köstermeier Karl Heinz, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B21J 15/02 → (51) ***B23K 11/00***

B22D 11/00 → (51) ***B22D 21/04***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **2 127 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08702850.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000118 31.01.2008
(87) WO 2008/093505 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 JP 2007022833
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR ZWEIROLLEN-GIESSMASCHINE UND SEITENWEHRS-TÜTZVORRICHTUNG*
• *OPERATING METHOD FOR TWIN-ROLL CASTING MACHINE, AND SIDE WEIR SUPPORTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UNE MACHINE DE COULÉE À CYLINDRES JUMELÉS, ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE DÉVERSOIR LATÉRAL*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B22D 11/06*** (11) **2 127 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710454.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000301 22.02.2008
(87) WO 2008/105154 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045518
(54) • *GIESSWALZE*
• *CASTING ROLL*
• *ROULEAU DE LAMINAGE*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
FUKASE, Hisahiko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0031, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B22D 11/06 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B22D 11/08*** (11) **2 127 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009465.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kaltstrangkopf-Abdichtsystem in einer Kokille einer Stranggiessanlage zum Giessen grossformatiger Vorprofile*
• *Dummy bar head seal system in a mould of a bar casting assembly for casting large-scale preliminary forms*
• *Système d'étanchéité d'une tête de mannequin dans une coquille d'une installation de coulée continue pour couler des ébauches de profilés de grand format*
(71) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) Meier, Thomas, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***B22D 19/08*** ***B22D 19/10*** (11) **2 127 781 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009847.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Turbinenschaufel*
• *Method for manufacturing a turbine blade*
• *Procédé de fabrication d'une aube de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ahmad, Fathi, 41564 Kaarst, DE

B22D 19/10 → (51) ***B22D 19/08***

B22D 21/00 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***B22D 21/04*** ***B22D 11/00*** ***C22F 1/04*** ***C22F 1/00*** (11) **2 127 782 A1** ***C22C 21/00*** ***B21B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703613.3 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050766 22.01.2008
(87) WO 2008/090866 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011756
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGS-GUSSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ALUMINIUMLEGIERUNGS-GUSSMATERIALS, ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIALS*
• *ALUMINUM ALLOY CASTING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION OF THE ALUMINUM ALLOY CASTING MATERIAL, ALUMINUM ALLOY MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCTION OF ALUMINUM ALLOY MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE MOULAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU MATÉRIAU DE MOULAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM, MATÉRIAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-Cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP
(72) MATSUOKA, Hideaki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B22D 41/62*** (11) **2 127 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157274.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stranggießmaschine*
• *A continuous casting device*
• *Dispositif de coulage en continu*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Eriksson, Jan-Erik, SE-723 55, Västerås, SE
Rydholm, Bengt, SE-722 23, Västerås, SE
Olsson, Eleonor, SE-722 43, Västerås, SE
Hackl, Helmut, SE-722 16, Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B22D 47/00 → (51) ***C21D 1/34***

---

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 7/00*** ***C22C 1/05*** ***C22C 32/00*** (11) **2 127 784 A1** ***C01B 31/02*** ***C22C 1/10***
(25) De (26) De
(21) 08405144.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils aus einem Kompositwerkstoff*
• *Method for producing a component from a composite material*
• *Procédé de fabrication d'un composant à partir d'une matière première composite*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Adams, Horst, 9450 Altstätten, CH
Dvorak, Michael, 3608 Thun, CH

B22F 1/00 → (51) ***C22C 38/00***

B22F 1/00 → (51) ***H01M 4/38***

B22F 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B22F 3/03*** (11) **2 127 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009446.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2002 US 287430
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Querbohrungsstanzen, um Schneideeinsätze herzustellen*
• *Method and appartus for cross-hole pressing to produce cutting inserts*
• *Procédé et appareil pour le pressage de carnet d'aérage afin de produire des inserts de découpe*
(71) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Gubanich, Richard J., Delmont, PA 15626, US
Dinco, Edward M., Derry, PA 15627, US
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 03776529.4 / 1 558 415

---

(51) ***B22F 3/15*** ***B22F 5/10*** ***B22F 7/08*** (11) **2 127 786 A1** ***B22F 7/06***
(25) De (26) De
(21) 09405076.2 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 CH 8192008
(54) • *Heizkörper für Durchflussmedien und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heater for flow media and method for its manufacture*
• *Corps de chauffage pour milieux d'écoulement et son procédé de fabrication*
(71) Kennametal HTM AG, Jurastrasse 59, 2503 Biel/Bienne, CH
(72) Hofer, Beat, 4552 Derendingen, CH
Teuma, Valéry, 2504 Biel, CH
Bruder, Lothar, 3294 Büren an der Aare, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

B22F 5/10 → (51) ***B22F 3/15***

B22F 7/00 → (51) ***B22F 1/00***

B22F 7/06 → (51) ***B22F 3/15***

B22F 7/06 → (51) ***C22C 26/00***

B22F 7/08 → (51) ***B22F 3/15***

(51) ***B22F 9/00*** (11) **2 127 787 A1**
B01D 65/10 ***B01D 71/08***
B01F 17/12 ***B01F 17/32***
B01F 17/34 ***B01F 17/42***
B01F 17/52 ***B01F 17/56***
B22F 9/24 ***G01N 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08721565.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054147 07.03.2008
(87) WO 2008/111510 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007059053
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER INTEGRITÄT EINER MIKROPORÖSEN MEMBRAN*
• *METHOD FOR TEST ON INTEGRITY OF MICROPOROUS MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE TEST D'INTÉGRITÉ DE MEMBRANE MICROPOREUSE*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
(72) HAMASAKI, Naoko, Tokyo 100-8440, JP
IDE, Shoichi, Tokyo 100-8440, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B22F 9/04 → (51) ***C22C 38/00***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 9/00***

(51) ***B22F 9/30*** (11) **2 127 788 A2**
C01B 13/36
(25) En (26) En
(21) 09010256.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.10.2001 KR 20010063077
(54) • *Synthese aus monodispersen und hochkristallinen Nanopartikeln von Metallen, Legierungen, Metalloxiden und mehrfach metallischen Oxiden ohne Größenauswahlprozess*
• *Synthesis of mono-disperse and highly-crystalline nano-particles of metals, alloys, metal oxides, and multi-metallic oxides without a size-selection process*
• *Synthèse de nanoparticules fortement cristallines et monodispersées de métaux, alliages, oxydes métalliques, et oxydes multi-métalliques sans procédé de sélection par la taille*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongchun-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) Hyeon, Taeg-Hwan, 151-057 Seoul, KR
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02716478.9 / 1 441 977

(51) ***B23B 27/14*** (11) **2 127 789 A1**
B01J 3/06 ***B23B 27/20***
C01B 31/06 ***C04B 35/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08703423.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050573 18.01.2008
(87) WO 2008/088034 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010100
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
OBATA, Kazushi, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
YOSHINAGA, Miki, Kato-shi Hyogo 679-0221, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B23B 27/20 → (51) ***B23B 27/14***

B23B 31/02 → (51) ***B23D 61/10***

(51) ***B23B 47/18*** (11) **2 127 790 A1**
B23Q 5/22 ***B23Q 5/58***
B23Q 15/08 ***B23Q 17/09***
(25) Ja (26) En
(21) 08710714.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051682 01.02.2008
(87) WO 2008/096681 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025194
(54) • *BOHRVORRICHTUNG*
• *DRILLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PERÇAGE*
(71) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) OTSUKA, Kenji, Tokyo 146-8555, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B23B 51/10*** (11) **2 127 791 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006773.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025642
(54) • *Entgratwerkzeug zum Entgraten von Bohrungen*
• *Deburring tool for deburring boreholes*
• *Outil d'ébavurage pour ébavurer des forages*
(71) Heule, Ulf, Wegenstrasse 11, 9436 Balgach, CH
(72) Heule, Heinrich, 9434 Au SG, CH
Stunder, Harry, 9436 Balgach, CH
Brown, Gary, Loveland OH 45140, US
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr. Ing. Peter Riebling Rennerle 10 Postfach 3160, D-88113 Lindau, DE

(51) ***B23C 3/16*** (11) **2 127 792 A1**
B23Q 15/00 ***B24B 13/06***
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 09168326.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.08.2004 US 910674
(54) • *Rasterschneidtechnologie für ophthalmische Linsen*
• *Raster cutting technology for ophthalmic lenses*
• *Technologie de découpage à trame pour lentilles ophtalmiques*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Riall, James Daniel, Roanoke, VA 24018, US
Dannhardt, Walter, Roanoke, VA 24019, US
Mandler, Roland, 35452 Heuchelheim, DE
Muller, Tobias, 35435 Wettenburg, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05782713.1 / 1 773 528

B23C 5/08 → (51) ***B23C 5/22***

(51) ***B23C 5/22*** (11) **2 127 793 A1**
B23C 5/08 B23D 61/06
(25) De (26) De
(21) 08009796.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schneidelement und Fräswerkzeug*
• *Cutting element and machining tool*
• *Elément de coupe et outil de fraisage*
(71) Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Dr. Linsingerstrasse 24, 4662 Steyrermühl, AT
(72) Knoll, Johann, 4861 Schörfling, AT
(74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Badgasse 2, 4810 Gmunden, AT

B23D 47/00 → (51) ***B23D 61/10***

B23D 47/04 → (51) ***B28D 1/04***

B23D 57/00 → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***B23D 61/10*** (11) **2 127 794 A1**
B23B 31/02 ***B23D 47/00***
B27B 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08722594.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055230 21.03.2008
(87) WO 2008/117741 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081278
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DREHSCHNEIDWERKZEUG*
• *LOCKING DEVICE FOR ROTARY CUTTING TOOL*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR OUTIL DE COUPE ROTATIF*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) HIRABAYASHI, shinji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KOJIMA, Naoyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B23K 9/025*** (11) **2 127 795 A2**
B23K 26/24 ***B23K 33/00***
(25) De (26) De
(21) 09006771.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025646
(54) • *Ausbildung einer T-förmigen Schweissverbindung*
• *Design of a T-shape weld connection*
• *Formation d'une liaison de soudure en forme de T*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Gruss, Holger, 85653 Aying, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***B23K 9/23*** (11) **2 127 796 A1**
B23K 31/00 ***B23K 35/30***
B23K 103/04
(25) Ja (26) En
(21) 08703086.2 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050222 04.01.2008
(87) WO 2008/082016 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 JP 2007000420
27.12.2007 JP 2007337387
(54) • *STOSSGESCHWEISSTE MULTIPASS-VERBINDUNG MIT HERVORRAGENDER WEITERLEITUNG SPRÖDER BRÜCHE UND GESCHWEISSTE STRUKTUR*
• *MULTIPASS BUTT-WELDED JOINT HAVING EXCELLENT BRITTLE CRACK PROPAGATION RESISTANCE, AND WELDED STRUCTURE*
• *LIAISON SOUDÉE BOUT-À-BOUT MULTIPASSE OFFRANT UNE GRANDE RÉSISTANCE À LA PROPAGATION DE FISSURES PAR FRAGILITÉ, ET STRUCTURE SOUDÉE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) ISHIKAWA, Tadashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
INOUE, Takehiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
HASHIBA, Yuuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23K 11/00*** (11) **2 127 797 A1**
B23K 11/20 ***B21J 15/02***
B23P 19/06 B23K 103/20
(25) En (26) En
(21) 09006079.9 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139811
(54) • *Verfahren zur Verbindung unterschiedlicher Metalle aus einem Stahlprodukt und einem Leichtmetallprodukt*
• *Method for joining dissimilar metals of steel product and light metal product with each other*
• *Procédé d'assemblage de métaux différents de produit d'acier et de produit métallique léger*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Iwase, Tetsu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Imamura, Yoshihaya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 11/20 → (51) ***B23K 11/00***

---

(51) ***B23K 26/20*** (11) **2 127 798 A1**
E01D 19/12 ***B23K 103/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08711361.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052531 15.02.2008
(87) WO 2008/099922 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034826
04.04.2007 JP 2007098323
30.01.2008 JP 2008018968
(54) • *VERSTEIFTE PLATTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STIFFENED PLATE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TÔLE RAIDIE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) INOSE, Koutarou, Tokyo 135-8710, JP
SAITOU, Shiro, Tokyo 135-8710, JP
KAMBAYASHI, Junko, Tokyo 135-8710, JP
YAMAOKA, Hiroto, Tokyo 135-8710, JP
SUGINO, Tomohiro, Tokyo 135-8710, JP
KAWAGUCHI, Isao, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 26/24 → (51) ***B23K 9/025***

---

(51) ***B23K 31/00*** (11) **2 127 799 A1**
B23K 33/00
(25) De (26) De
(21) 09006770.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025647
(54) • *Geschweisste Bauteile mit heftnahtfreiem Schweissen in den Nahtaussenbereichen*
• *Welded components with a welding devoid of tacked seams in the outer location of the seam*
• *Composants soudés sans soudure de pointage dans les zones extérieures de la soudure*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Gruss, Holger, 85653 Aying, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B23K 31/00 → (51) ***B23K 9/23***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 9/025***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 31/00***

B23K 35/30 → (51) ***B23K 9/23***

---

(51) ***B23K 37/04*** (11) **2 127 800 A1**
B25B 11/00 ***H05K 3/00***
H05K 13/00
(25) De (26) De
(21) 09006994.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008027138
(54) • *Leiterplattentrenneneirichtung*
• *Circuit board partition device*
• *Dispositif de séparation de plaquettes*
(71) GAS - Automation GmbH, Am Tannwald 2, 78112 St. Georgen, DE
(72) Lorenz, Stefan, 91338 Igensdorf, DE
Rosenfelder, Frank, 78112 St. Georgen, DE
Heilmann, Matthias, 78126 Königsfeld, DE
Goedecke, Wolf-Dieter, 78112 St. Georgen, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23K 103/04 → (51) ***B23K 9/23***

B23K 103/04 → (51) ***B23K 26/20***

B23P 6/00 → (51) ***C23F 1/16***

B23P 19/06 → (51) ***B23K 11/00***

B23Q 1/28 → (51) ***B23Q 16/10***

B23Q 1/70 → (51) ***B23Q 16/10***

---

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 127 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07715000.1 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053657 27.02.2007
(87) WO 2008/120284 2008/41 09.10.2008
(54) • *KLEMME*
• *CLAMP*
• *COLLIER DE SERRAGE*
(71) OKS Co., Ltd., 2-21-2, Adachi, Adachi-ku, Tokyo, 120-0015, JP
(72) OKANDA, Satoshi, Tokyo 120-0015, JP
(74) WSL Patentanwälte, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B23Q 3/157*** (11) **2 127 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011649.2 (22) 02.09.2002
(84) DE GB IT
(30) 21.09.2001 JP 2001289577
(54) • *Werkzeugwechsler für Werkzeugmaschine*
• *Tool changer for machine tool*
• *Changeur d'outils pour machine-outil*
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) Maeda, Masahiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0310, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 02762965.8 / 1 439 027

B23Q 5/22 → (51) ***B23B 47/18***

B23Q 5/58 → (51) ***B23B 47/18***

---

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 127 803 A1**
B24B 55/10
(25) En (26) En
(21) 09007091.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141290
(54) • *Staubbehälter und elektrisches Werkzeug mit dem Staubbehälter*
• *Dust box and electric tool with the dust box*
• *Boîte à poudre et outil électrique avec la boîte à poudre*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Yamashiro, Yukio, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Hagiwara, Hirokazu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Morita, Yoshifumi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Kumagai, Takashi, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23Q 11/10 → (51) ***G01N 21/47***

B23Q 15/00 → (51) ***B23C 3/16***

B23Q 15/08 → (51) ***B23B 47/18***

(51) ***B23Q 16/10*** (11) **2 127 804 A1**
B23Q 1/28 ***B23Q 1/70***
(25) Ja (26) En
(21) 07831625.4 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071895 12.11.2007
(87) WO 2008/087785 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005276
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *INDEXING DEVICE FOR MACHINE TOOLS*
• *DISPOSITIF D'INDEXAGE POUR MACHINES-OUTILS*
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushikikaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP
(72) TATSUDA, Yoshinori, Ishikawa 921-8650, JP
NISHIDA, Youichi, Ishikawa 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 17/00 → (51) ***G01N 21/47***

B23Q 17/09 → (51) ***B23B 47/18***

B23Q 17/24 → (51) ***G01N 21/47***

B24B 7/06 → (51) ***B24B 7/28***

(51) ***B24B 7/18*** (11) **2 127 805 A1**
B24D 13/14 ***B24B 57/02***
A47L 11/283
(25) En (26) En
(21) 08157014.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Erhaltung von Hartbodenflächen*
• *Method and system for maintaining hard floor surfaces*
• *Procédé et système pour l'entretien de surfaces dures de plancher*
(71) HTC SWEDEN AB, BOX 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Thysell, Håkan, 614 34 Söderköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) ***B24B 7/22*** (11) **2 127 806 A2**
B24B 37/04 ***H01L 21/304***
(25) En (26) En
(21) 09161073.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008140018
(54) • *Verfahren zum Abschleifen von Halbleiter-Wafern, Abschleifsplatte und Abschleifungsvorrichtung*
• *Method of grinding semiconductor wafers, grinding surface plate, and grinding device*
• *Procédé de rodage de tranches semi-conductrices, plaque de rodage et dispositif de rodage*
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Hashii, Tomohiro, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
Yamada, Yasunori, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
Kakizono, Yuichi, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***B24B 7/28*** (11) **2 127 807 A2**
B24B 7/06
(25) It (26) En
(21) 09161004.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 IT UD20080120
(54) • *Endbearbeitungsmaschine und Verfahren für Abschnitte aus Holz- oder Holzersatzmaterial*
• *Finishing machine and method for sections made of wood or wood substitute material*
• *Machine de finition et procédé de sections fabriquées à base de bois ou matériau de substitut de bois*
(71) DELLE VEDOVE LEVIGATRICI SpA, Viale Treviso 13a, I-33170 Pordenone, IT
(72) Delle Vedove, Gaetano, 33170 Pordenone, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B24B 13/06 → (51) ***B23C 3/16***

(51) ***B24B 23/03*** (11) **2 127 808 A1**
B24B 41/00
(25) En (26) En
(21) 08157146.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
McKay, Timothy, Ashington, Northumberland NE63 9EJ, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B24B 31/14*** (11) **2 127 809 A1**
(25) It (26) En
(21) 09159801.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 IT MI20080973
(54) • *Vorgeformtes Schleifelement*
• *A preshaped abrasive element*
• *Élément abrasif préformé*
(71) Redaelli, Paolo, 1/9 Via Marina, 20050 Lesmo (Milano), IT
(72) Redaelli, Paolo, 20050 Lesmo (Milano), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 127 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161077.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum beidseitigen Polieren von Halbleiterscheiben*
• *Method and device for grinding both surfaces of semiconductor wafers*
• *Procédé et dispositif de polissage des deux faces de tranches semi-conductrices*
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Yamada, Yasunori, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8634 , JP
Takaishi, Kazushige, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8634 , JP
Kakizono, Yuichi, Minato-ku Tokyo Tokyo 105-8634, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B24B 37/04 → (51) ***B24B 7/22***

B24B 41/00 → (51) ***B24B 23/03***

B24B 55/10 → (51) ***B23Q 11/00***

B24B 57/02 → (51) ***B24B 7/18***

B24D 3/10 → (51) ***C22C 26/00***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 7/18***

B25B 11/00 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 127 811 A1**
B25F 5/00 ***F16D 41/20***
(25) En (26) En
(21) 09006714.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138430
27.05.2008 JP 2008138431
(54) • *Schraubendreher*
• *Screw driver*
• *Tournevis*
(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Satou, Shinichirou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Yamada, Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Suzuura, Tsukasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B25B 21/00 → (51) ***B25B 23/14***

B25B 21/00 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25B 23/14*** (11) **2 127 812 A1**
B25B 21/00 ***G01L 5/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08703974.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051165 28.01.2008
(87) WO 2008/093625 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017482
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES LASTMOMENTES AN EINEM ELEKTROMOTOR*
• *DEVICE FOR DETECTING LOAD TORQUE ON ELECTRIC MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN COUPLE DE CHARGE SUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Totsu, Katsuyuki, 32-13, Oshiage 1-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) Totsu, Katsuyuki, Tokyo 131-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25B 23/151 → (51) ***G05D 17/00***

B25B 25/00 → (51) ***F16L 55/172***

(51) ***B25C 1/00*** ***A01G 23/099*** ***B25C 5/16*** (11) **2 127 813 A1** ***G09F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08009870.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Magazin für Holzmarkierungsplättchen*
• *Magazine for wood marking plates*
• *Chargeur pour plaquettes d'identification des bois*
(71) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10, 4484 Kronstorf, AT
(72) Latschbacher, Klaus, 4484 Kronstorf, AT
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***B25C 1/00*** ***B25C 5/16*** (11) **2 127 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160727.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809870
(54) • *Anordnung zum Liefern von Befestigungselementen*
• *Fastener supply assembly*
• *Ensemble de fourniture d'attaches*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Rompel, Markus, 65594 Runkel, DE
Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE
Gensmann, Stefan, 56132 Frücht, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25C 1/00*** ***B25C 5/16*** (11) **2 127 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160730.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809870
18.06.2008 GB 0811155
(54) • *Werkzeug zum Antreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener driving tool*
• *Outil entraînant une attache*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Kunz, Michael, 65599 Dorndorf, DE
Gensmann, Stefan, 56132 Frücht, DE
Rompel, Markus, 65594 Runkel, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 127 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 09159495.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008001969
(54) • *Handgeführtes elektrisch betriebenes Eintreibgerät*
• *Hand-held electrically operated fastener driving tool*
• *Dispositif d'enfoncement manuel entraîné de manière électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT
Spasov, Robert, 9494 Schaan, LI
Franz, Karl, 6800 Feldkirch, AT
Fielitz, Harald, 9470 Buchs, CH

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 127 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160723.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809868
22.08.2008 GB 0815280
(54) • *Werkzeug zum Antreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener Driving Tool*
• *Outil entraînant une attache*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gensmann, Stefan, D-56132, Frücht, DE
Rompel, Markus, 65594, Runkel, DE
Kunz, Michael, 65599, Dorndorf, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 127 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160724.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809868
22.08.2008 GB 0815284
(54) • *Werkzeug zum Antreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener Driving Tool*
• *Outil entraînant une attache*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gensmann, Stefan, D-56132, Frücht, DE
Rompel, Markus, 65594, Runkel, DE
Kunz, Michael, 65599, Dorndorf, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25C 1/06*** (11) **2 127 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160726.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809868
(54) • *Werkzeug zum Antreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener Driving Tool*
• *Outil entraînant une attache*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Kunz, Michael, 65599, Dorndorf, DE
Gensmann, Stefan, D-56132, Frücht, DE
Rompel, Markus, 65594, Runkel, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25C 5/16 → (51) ***B25C 1/00***

(51) ***B25D 17/06*** ***B25D 17/24*** (11) **2 127 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 09005935.3 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008137034
26.05.2008 JP 2008137035
26.05.2008 JP 2008137036
(54) • *Eintreibwerkzeug*
• *Driving tool*
• *Outil d'enfoncement*
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Hamano, Terufumi, Tokyo 103-8502, JP
Teranishi, Akira, Tokyo 103-8502, JP
Sakamaki, Kazuya, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 127 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009603.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektrowerkzeug mit Schwingungstilger*
• *Electric tool with vibration dampener*
• *Outil électrique doté d'un réducteur de vibrations*
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Robieu, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B25D 17/24 → (51) ***B25D 17/06***

(51) ***B25F 1/04*** ***B25G 1/10*** (11) **2 127 822 A2** ***B26B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09160528.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129472
(54) • *Zusammenklappbares Handwerkzeug mit einem mindestens partiellen Verbundgriff*
• *Folding hand tool having an at least partially composite handle*
• *Outil manuel pliable doté d'une poignée composite au moins partiellement*
(71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) Goodrich, Charles, Vancouver, WA 98685, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B25F 5/00*** ***F16D 41/20*** (11) **2 127 823 A1** ***B25B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09006713.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138432
27.05.2008 JP 2008138433
(54) • *Federkupplungsmechanismus in Schraubendrehern*
• *Spring clutch mechanism in screw driver*
• *Mécanisme d'embrayage à ressort dans un tournevis*
(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Satou, Shinichirou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Yamada, Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

Suzuura, Tsukasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 127 824 A2**
H02P 7/00
(25) En (26) En
(21) 09007022.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142707
(54) • *Aufladbares Elektrowerkzeug, Steuereinheit und Programm*
• *Rechargeable power tool, control unit and program*
• *Outil électrique rechargeable, unité de commande et programme*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Suzuki, Jiro, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Dong, Fengying, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
Kusakawa, Takuya, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/00***

B25F 5/00 → (51) ***B27C 1/10***

B25G 1/10 → (51) ***B25F 1/04***

B26B 1/10 → (51) ***B25F 1/04***

---

(51) ***B26D 1/06*** (11) **2 127 825 A2**
B41J 15/04 ***B41J 11/70***
B41J 2/32
(25) En (26) En
(21) 09159812.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 JP 2008122674
(54) • *Drucker mit Schneidgerät*
• *Printer with cutter*
• *Imprimante avec dispositif de découpe*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kawaguchi, Kouji, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***B26D 1/08*** (11) **2 127 826 A1**
B26D 5/00
(25) En (26) En
(21) 09160979.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 JP 2008135187
(54) • *Bahnenschneidemaschine*
• *Sheet cutting machine*
• *Machine pour découper des feuilles*
(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Hirayama, Hisahiro, Takashima-shi Shiga, JP
Ogawa, Minoru, Takashima-shi Shiga, JP
Tabuchi, Hideaki, Takashima-shi Shiga, JP
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B26D 1/09 → (51) ***B31B 1/25***

B26D 3/02 → (51) ***B31B 1/25***

B26D 5/00 → (51) ***B26D 1/08***

B26D 7/02 → (51) ***B31B 1/25***

---

(51) ***B26D 7/20*** (11) **2 127 827 A1**
B65B 41/12 ***B65H 35/00***
B26D 1/04
(25) En (26) En
(21) 08009567.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektrischer Folienschneider*
• *Electric cling film cutter*
• *Découpeur électrique de film étirable*
(71) Yi-Lin Tang, No. 151 Lane 516, Section 2, Yi-An Road, An Nan District Tainan City, TW
(72) Yi-Lin Tang, Yi-An Road, An Nan District Tainan City, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***B26D 7/32*** (11) **2 127 828 A1**
B26D 1/08 B26D 7/01
B26D 7/02 B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 08009598.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen eines Nutzenstapels von einem Ausgangsstapel durch Schneiden*
• *Device for separating a processable stack from an initial stack by cutting*
• *Dispositif de séparation d'une pile utile d'une pile de sortie par coupe*
(71) BLUMER MASCHINENBAU AG, Libernstrasse 22, 8112 Otelfingen, CH
(72) Triebel, Thomas, 8166 Niederweningen, CH
Weidmann, Peter A., 5610 Wohlen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B27B 5/06*** (11) **2 127 829 A1**
B27C 9/04
(25) De (26) De
(21) 09005277.0 (22) 11.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 DE 102008026330
(54) • *Plattenaufteilanlage*
• *Board separation assembly*
• *Installation de distribution de plaques*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Blaich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE
Brock, Reiner, 72218 Wildberg, DE
Esser, Kim, 71116 Gärtringen, DE
Gsell, Rainer, 71070 Herrenberg, DE
Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE
Martynenko, Sergey, 70188 Stuttgart, DE
Mömesheim, Arne, 75378 Bad Liebenzell, DE
Oertel, Wolfgang, 72461 Albstadt, DE
Seeger, Ingolf, 72160 Horb-Nordstetten, DE
Sörgel, Rudolf, 75385 Bad Teinach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B27B 9/00 → (51) ***B23D 61/10***

---

(51) ***B27C 1/10*** (11) **2 127 830 A2**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 09160529.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 GB 0809621
(54) • *Hobel*
• *Planer*
• *Raboteuse*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Rosenau, Isabell, 63303 Dreieich, DE
Bell, Ian S., Sunninghill, Berkshire SL5 0AB, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B27C 5/06*** (11) **2 127 831 A2**
(25) It (26) En
(21) 09161080.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 IT MO20080156
(54) • *Führungseinrichtung*
• *Guiding apparatus*
• *Dispositif de guidage*
(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
(72) Pazzini, Ivano, 61015, Novafeltria (PU), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B27C 9/04 → (51) ***B27B 5/06***

---

(51) ***B27D 1/04*** (11) **2 127 832 A1**
B27D 5/00 ***B29C 63/00***
B32B 21/00
(25) De (26) De
(21) 08009703.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kantenmaterial*
• *Edging material*
• *Matériau de rebord*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach-Wachendorf, DE
Reich, Klaus, 72290 Loßburg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B27D 5/00*** (11) **2 127 833 A1**
E04C 2/36
(25) De (26) De
(21) 08009604.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Werkstücks*
• *Method for coating a workpiece*

- *Procédé destiné au revêtement d'une pièce à usiner*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach/ Wachendorf, DE
Götz, Reiner, 72160 Horb - Diessen, DE
Hornberger, Jürgen, 72280 Dornstetten, DE
Maier, Horst, 72296 Schopfloch, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27D 5/00 → (51) ***B27D 1/04***

---

(51) ***B27F 7/21*** ***B27F 7/36*** (11) **2 127 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007078.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008140115
(54)
- *Mechanismus für Positionierung einer Klammervorrichtung eines Hefters*
- *Clinch positioning mechansim of stapler*
- *Mécanisme de positionnement d'un mechanisme de sertissage d'une agrafeuse*

(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B27F 7/36 → (51) ***B27F 7/21***

B27K 3/00 → (51) ***C08L 81/02***

---

(51) ***B28B 3/26*** (11) **2 127 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703689.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050845 23.01.2008
(87) WO 2008/093571 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023565
(54)
- *EINSPANNVORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN*
- *JIG FOR EXTRUSION MOLDING*
- *GABARIT POUR MOULAGE PAR EXTRUSION*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MURAI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B28B 3/26*** ***B01D 39/00*** ***B01D 46/00*** (11) **2 127 836 A1** ***B01D 39/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08704219.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051466 24.01.2008
(87) WO 2008/093760 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023566
(54)
- *WERKZEUG ZUM EXTRUSIONSFORMEN EINES WABENFÖRMIGEN KÖRPERS, VERFAHREN ZUM FORMEN EINES WABENFÖRMIGEN KÖRPERS UND WABENFÖRMIGER KÖRPER*
- *DIE FOR EXTRUSION FORMING OF HONEYCOMB FORMED BODY, METHOD OF FORMING HONEYCOMB FORMED BODY, AND HONEYCOMB FORMED BODY*
- *MATRICE POUR LA FORMATION PAR EXTRUSION D'UN CORPS FORMÉ ALVÉOLAIRE, PROCÉDÉ DE FORMATION DU CORPS FORMÉ ALVÉOLAIRE, ET CORPS FORMÉ ALVÉOLAIRE*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) HAMATSUKA, Kazuhiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 3/26 → (51) ***B01D 39/20***

B28B 5/04 → (51) ***E21D 11/08***

B28B 7/00 → (51) ***E21D 11/08***

B28B 7/04 → (51) ***E21D 11/08***

---

(51) ***B28D 1/04*** ***B23D 47/04*** (11) **2 127 837 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 09006993.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 SE 0801227
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Fliesen*
- *Method and device for manufacturing tiles*
- *Procédé et dispositif de fabrication de carreaux*

(71) Hansson, Torgny, Olivgatan 10, 312 31 Laholm, SE
(72) Hansson, Torgny, 312 31 Laholm, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Box 116, 331 21 Varnamo, SE

---

(51) ***B28D 5/00*** ***B23D 57/00*** (11) **2 127 838 A1** ***H01L 21/67***
(25) De (26) De
(21) 09011321.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2005 DE 102005028112
(54)
- *Einrichtung zum Positionieren und Lageerhalten von dünnen Substraten am geschnittenen Substratblock*
- *Device for positioning and blocking thin substrates on a cut substrate block*
- *Dispositif de positionnement et de fixation de substrats fins sur un bloc de substrats découpé*

(71) Schmid Technology Systems GmbH, Johann-Liesenberger-Strasse 7, 78078 Niedereschach, DE
(72) Gentischer, Josef, 71384 Weinstadt, DE
Habermann, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 06753899.1 / 1 901 897

---

(51) ***B29B 9/06*** C08J 3/12 (11) **2 127 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161353.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142734
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von thermoplastischen Harzpresslingen*
- *Process and apparatus for producing thermoplastic resin pellets*
- *Processus et appareil pour produire des granules de résine thermoplastique*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shinohara, Katsumi, Niigata-shi, Niigata, JP
Kanda, Tomomichi, Niigata-shi, Niigata, JP
Kurose, Hideyuki, Niigata-shi, Niigata, JP
Kikuchi, Minoru, Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29B 11/12 → (51) ***B29C 43/36***

---

(51) ***B29B 11/16*** ***B29C 43/34*** ***B32B 5/28*** ***B29K 105/10*** (11) **2 127 840 A1** ***B29C 70/06*** ***B29K 101/10*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704124.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051342 30.01.2008
(87) WO 2008/099670 2008/34 21.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007023868
02.02.2007 JP 2007023870
(54)
- *PREPREG-BASISMATERIAL, GESCHICHTETES BASISMATERIAL, FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PREPREG-BASISMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
- *PREPREG BASE MATERIAL, LAYERED BASE MATERIAL, FIBER-REINFORCED PLASTIC, PROCESS FOR PRODUCING PREPREG BASE MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED PLASTIC*
- *MATÉRIAU DE BASE PRÉIMPRÉGNÉ, MATÉRIAU DE BASE MULTICOUCHE, MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE BASE PRÉIMPRÉGNÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE DE*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TAKETA, Ichiro, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
SATO, Narumichi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
WADAHARA, Eisuke, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 35/02*** (11) **2 127 841 A1** ***B29L 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703796.6 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050968 24.01.2008
(87) WO 2008/093591 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019120
(54)
- *REIFENVULKANISATOR*
- *TIRE VULCANIZER*
- *VULCANISATEUR DE PNEU*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) KUWABARA, Hideaki, Hyogo 651-2271, JP
OKADA, Kazuto, Hyogo 651-2271, JP
MITAMURA, Hisashi, Hyogo 676-8670, JP
MURATA, Tomomichi, Hyogo 676-8670, JP
TOSHIMA, Masatake, Hyogo 651-2271, JP

FUJIEDA, Yasuhiko, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 33/32 → (51) **B29C 45/26**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/04**

(51) **B29C 41/02** **C08J 9/28** (11) **2 127 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713808.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051847 30.01.2007
(87) WO 2008/090634 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016222
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASSIVEN PRODUKTEN MIT VERTIEFUNGEN AN DER OBERFLÄCHE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF SOLID PRODUCTS HAVING DEPRESSIONS ON THE SURFACE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRODUITS SOLIDES PRÉSENTANT DES CREUX À LA SURFACE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OCHI, Atsushi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 43/08 → (51) **B29C 43/36**

B29C 43/34 → (51) **B29B 11/16**

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/36**

(51) **B29C 43/36** **B29B 11/12** **B29C 43/34** (11) **2 127 843 A1** **B29C 43/08** **B29C 49/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08720849.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053261 26.02.2008
(87) WO 2008/114579 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074477
(54) • *PRESSFORMWERKZEUG*
• *COMPRESSION MOLD*
• *MOULE DE COMPRESSION*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) IWAKIRI, Yuuji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MANOU, Taketoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
IMATANI, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
MONZEN, Hideto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B29C 45/14** **B29C 70/76** **F16L 47/24** (11) **2 127 844 A1** **F16L 33/34**
(25) It (26) En
(21) 08425370.7 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Starre Rohrleitung, insbesondere zur Verwendung im Motorraum eines Kraftfahrzeugs, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rigid tubing, particularly for use in the engine compartment of a motor vehicle, and method for its manufacture*
• *Tubage rigide, en particulier pour l'utilisation dans le compartiment moteur d'un véhicule à moteur, et son procédé de fabrication*
(71) SIGIT S.p.A. - Societa'Italiana Gomma Industriale Torino S.p.A., Via Citernese 108, 06016 San Giustino (Perugia), IT
T.Erre S.r.l., Via F.lli Montanari 89, 41017 Modena, IT
(72) Decisi, Pierangelo, 10092 Beinasco, IT
Gnes, Fabio, 10088 Volpiano (Torino), IT
Cremonini, Maurizio, 41017 Ravarino (Modena), IT
Polidori, Gianfranco, 20090 Cusago (Milano), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/14** **B60R 13/02** B29L 31/58 (11) **2 127 845 A1** **B60N 2/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161432.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0853543
(54) • *Verbessertes Herstellungsverfahren eines Teils, das eine Armstütze mit Komfortüberzug bildet*
• *Improved method for manufacturing a piece forming an armrest equipped with a comfort coating*
• *Procédé amélioré de fabrication d'une pièce formant accoudoir pourvue d'un revêtement de confort*
(71) Eurostyle France, 4, Rue des Petits Ruisseaux ZA des Godets, 91370 Verrières le Buisson, FR
(72) Fantin, Claude, 36120 Maron, FR
Tirlemont, Christophe, 36330, LE POINÇONNET, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 45/18** (11) **2 127 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009907.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Kunststoffen*
• *Device and method for processing plastics*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de matières plastiques*
(71) Hunold + Knoop Kunststofftechnik GmbH, Corveyer Straße 5, 59590 Geseke, DE
(72) Knoop, Karl, 33154 Salzkotten, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B29C 45/26** **B29C 33/32** (11) **2 127 847 A1** **B29C 45/76**
(25) Ja (26) En
(21) 07790215.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000692 26.06.2007
(87) WO 2008/105033 2008/36 04.09.2008
(30) 23.02.2007 PCT/JP2007/053406
(54) • *FORMWERKZEUGBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *MOLD FIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE MOULE*
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KIMURA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29C 45/26** **B29C 45/14** (11) **2 127 848 A1** **B29L 31/30**
(25) Ja (26) En
(21) 08751971.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/057833 23.04.2008
(87) WO 2008/139868 2008/47 20.11.2008
(30) 07.05.2007 JP 2007122362
07.05.2007 JP 2007122363
07.05.2007 JP 2007122364
07.05.2007 JP 2007122325
(54) • *SPRITZGIESSFORM*
• *INJECTION MOLDING DIE*
• *MATRICE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
(72) NAKATA, Osamu, Matsusaka-shi, Mie 515-001, JP
TAKAYAMA, Mitsuhiro, Matsusaka-shi, Mie 515-001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/66** (11) **2 127 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007435.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2003 JP 2003056568
24.04.2003 JP 2003120166
06.05.2003 JP 2003127862
(54) • *Antriebsvorrichtung für Spritzgießmaschinen, Einspritzvorrichtung und Formwerkzeugklemmvorrichtung*
• *Drive apparatus for injection molding machine, injection apparatus, and mold clamping apparatus*
• *Appareil de commande pour machine de moulage à injection, appareil d'injection, et appareil de serrage de moule*
(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Konno, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
Tokui, Yousuke, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
(62) 04717238.2 / 1 607 205

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/26**

B29C 49/02 → (51) **B29C 43/36**

B29C 49/08 → (51) **B29C 49/22**

(51) **B29C 49/22** **B29C 49/08** **B65D 1/00** **B65D 65/40** (11) **2 127 850 A1** **B32B 27/36** **B65D 1/02** **B29K 67/00**

B29L 22/00
(25) Ja (26) En
(21) 08739149.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056025 28.03.2008
(87) WO 2008/123401 2008/42 16.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085501
(54) • *BIAXIAL GEDEHNTER BLASGEFORMTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIAXIALLY STRETCHED BLOW-MOLDED CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CONTENANT MOULÉ PAR SOUFFLAGE ÉTIRÉ BIAXIALEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) YAMADA, Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KAWAMATA, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B29C 49/58*** (11) **2 127 851 A1**
B29C 49/06
(25) De (26) De
(21) 09161400.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025880
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Expandieren von Behältnissen mit an der Mündung des Behältnisses anliegender Dichtung*
• *Device and method for expanding containers with seal at the opening of the container*
• *Dispositif et procédé d'expansion de récipients dotés d'un joint adjacent à l'embouchure du récipient*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
Fleischmann, Hans-Jürgen, 92449 Steinberg am See, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29C 53/84 → (51) ***B29C 69/00***

B29C 55/12 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B29C 55/14*** (11) **2 127 852 A1**
B32B 27/08 ***B32B 27/20***
B32B 27/28 ***B32B 27/32***
G09F 3/04
(25) En (26) En
(21) 09161422.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56809 P
(54) • *Biaxial gedehnte Mehrschichtfolie und zugehöriges Etikett und Verfahren*
• *Biaxially stretched multilayered film and related label and method*
• *Film multicouches étiré biaxialement et étiquette associée et procédé*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) Kovalchuk, John E., Painesville, OH 44077, US
Amon, Moris, Beachwood, OH 44122, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B29C 59/02*** (11) **2 127 853 A1**
G02B 3/00 ***G02B 5/18***
G11B 7/22
(25) Ja (26) En
(21) 08703606.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050759 22.01.2008
(87) WO 2008/117555 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076951
(54) • *OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES FORMWERKZEUGS FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR MACHINING DIE FOR OPTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE MATRICE POUR L'ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) FUJIMOTO, Akihiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29C 63/00 → (51) ***B27D 1/04***

B29C 67/00 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***B29C 69/00*** (11) **2 127 854 A2**
B29C 69/02 ***B29C 53/84***
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 09004458.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 DE 102008025146
(54) • *Dichtungsträger für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Seal holder for motor vehicles and methods of manufacturing the seal holder*
• *Support d'étanchéité pour véhicules automobiles et procédé pour manufacturer le support d'étanchéité*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Zunzer, Andreas Josef, 80687 München, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B29C 69/02 → (51) ***B29C 69/00***

B29C 70/06 → (51) ***B29B 11/16***

B29C 70/34 → (51) ***B64C 1/00***

B29C 70/34 → (51) ***B64C 1/06***

B29C 70/34 → (51) ***D05B 23/00***

---

(51) ***B29C 70/48*** (11) **2 127 855 A1**
B64C 1/00
(25) Es (26) En
(21) 07730485.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070042 28.02.2007
(87) WO 2008/104614 2008/36 04.09.2008
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUGZEUGSPANTUNTERTEILEN AUS EINEM VERBUNDMATERIAL*
• *TOOL AND METHOD FOR PRODUCING AIRCRAFT RING FRAMES FROM A COMPOSITE MATERIAL*
• *OUTILLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUPLES DE FUSELAGE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) MARTÍN MARTÍN, Jesús Manuel, E-28911 Leganés, Madrid, ES
MÁRQUEZ LÓPEZ, Ignacio José, E-28030 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

B29C 70/48 → (51) ***D05B 23/00***

B29C 70/54 → (51) ***B65H 16/02***

---

(51) ***B29C 70/64*** (11) **2 127 856 A1**
B29C 70/72
(25) De (26) De
(21) 08075534.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines gehäusten elektronischen Bauteils und gehäustes elektronisches Bauteil*
• *Method for producing an encased electronic component and encased electronic component*
• *Procédé de fabrication d'un composant électronique muni d'un boîtier et composant électronique muni d'un boîtier*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Braun, Tanja, 14052 Berlin, DE
Bauer, Jörg, 13156 Berlin, DE
Becker, Karl-Friedrich, 10247 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 70/76 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 127 857 A1**
B29D 30/16 ***B29D 30/30***
(25) Ja (26) En
(21) 08712096.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053525 28.02.2008
(87) WO 2008/111402 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007062791
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENBESTANDTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING CONSTITUTIVE MEMBER OF TIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CONSTITUTIF DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IWASAKI, Yoshikazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/06***

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29D 30/48** (11) **2 127 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711528.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052704 19.02.2008
(87) WO 2008/111369 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063651
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG UND TRANSFERVERFAHREN FÜR WULSTGLIED*
• *TRANSFER DEVICE AND TRANSFER METHOD OF BEAD MEMBER*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉLÉMENT FORMANT BOURRELET*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TERAZONO, Toshiyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/22**

B29K 101/10 → (51) **B29B 11/16**

B29K 105/10 → (51) **B29B 11/16**

B29L 9/00 → (51) **B29B 11/16**

B29L 22/00 → (51) **B29C 49/22**

B29L 30/00 → (51) **B29C 33/04**

B29L 31/30 → (51) **B29C 45/26**

B30B 5/02 → (51) **B32B 37/10**

B30B 7/02 → (51) **B32B 37/10**

B30B 11/08 → (51) **A61J 3/10**

(51) **B31B 1/25** **B26D 1/09** **B26D 7/02** (11) **2 127 859 A1** **B26D 3/02**
(25) Ja (26) En
(21) 07830781.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071047 29.10.2007
(87) WO 2008/120414 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088472
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABFASEN VON FALZINFORMATIONSBANDENDEN*
• *APPARATUS FOR CHAMFERING FOLD INFORMATION TAPE ENDS*
• *MACHINE POUR RÉALISER UN BISEAU SUR UNE BANDE AVEC UNE LIGNE DE PLI*
(71) Daiso CO., LTD., 10-10 Daito-cho Daito-shi Osaka 574-0061, JP
(72) OTSUKA, Joji, Daito-shi Osaka 574-0071, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B31B 1/25** **B31F 1/10** (11) **2 127 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157121.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Bildung einer Rille*
• *Device for creating a crease line*
• *Dispositif de création d'une rainure*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Walian, Harald, Newport News, VA 23602, US

B31B 1/74 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B31B 1/90** **B31B 5/80** **B65D 5/44** (11) **2 127 861 A1** **B31B 7/00** **B65D 5/54**
(25) It (26) En
(21) 08425385.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Einsetzen von verstärkenden Paneelen in zugehörige Kartons*
• *Machine for inserting reinforcing panels within corresponding cardboard boxes*
• *Machine destinée à insérer des panneaux de renfort dans les boîtes en carton correspondantes*
(71) Ghelfi Ondulati S.r.l., S.S. Dello Stelvio Km. 23+271,60, 23010 Buglio in Monte, IT
(72) Ghelfi, Domenico Giorgio, 23017 Morbegno, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B31B 3/28** **B31B 3/32** (11) **2 127 862 A2**
(25) It (26) En
(21) 09159493.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 IT BO20080334
(54) • *Maschine zur Bildung von Schachteln*
• *Machine for forming boxes*
• *Machine pour la formation de boîtes*
(71) CT PACK S.r.l., Via della Solidarietà, 2/1, 40056 Crespellano (BO), IT
(72) Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT
Zecchini, Andrea, 40136 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B31B 3/32 → (51) **B31B 3/28**

B31B 5/80 → (51) **B31B 1/90**

B31B 7/00 → (51) **B31B 1/90**

(51) **B31B 39/00** **B32B 27/32** **B65D 30/08** (11) **2 127 863 A1** **B32B 27/36** **B65D 65/40**
(25) En (26) En
(21) 08157216.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tasche und Tasche*
• *A method of manufacturing a bag and a bag*
• *Procédé de fabrication d'un sachet et sachet*
(71) Hydrus B.V., Molendijk 17A, 3632 EM Loenen a/d Vecht, NL
(72) De Muinck, Ebo Jacques, 3632 EM Loenen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B31F 1/10 → (51) **B31B 1/25**

(51) **B32B 3/18** (11) **2 127 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157334.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mehrschichtige Struktur, Produkt mit dieser Struktur und Verfahren zur Herstellung dieser Struktur*
• *Multi-layered structure, product comprising said structure and a method for producing said structure*
• *Structure multi-couches, produit comprenant ladite structure et procédé de production de ladite structure*
(71) Jacob Zeilon AB, Roskullsvägen 4B, 181 62 Lidingö, SE
(72) Zeilon, Jacob, 181 62 Lidingö, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B32B 5/28 → (51) **B29B 11/16**

B32B 9/00 → (51) **B32B 15/092**

B32B 15/01 → (51) **C22C 38/04**

B32B 15/08 → (51) **B32B 15/092**

(51) **B32B 15/092** **B32B 9/00** **C23F 1/16** **C23F 11/18** (11) **2 127 865 A1** **B32B 15/08** **C23F 1/32**
(25) Ja (26) En
(21) 08721955.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054539 12.03.2008
(87) WO 2008/114669 2008/39 25.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062376
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSVERBUNDSTOFF UND BINDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM ALLOY COMPOSITE AND METHOD OF BONDING THEREFOR*
• *COMPOSITE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE LIAISON POUR CELUI-CI*
(71) Taisei Plas Co., Ltd., 11-8, Nihonbashi-hamacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
(72) NARITOMI, Masanori, Tokyo 103-0023, JP
ANDO, Naoki, Tokyo 103-0023, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B32B 17/06 → (51) **G02F 1/1333**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 21/00 → (51) **B27D 1/04**

B32B 27/00 → (51) **C08L 67/02**

B32B 27/08 → (51) **A61J 1/03**

B32B 27/08 → (51) **B29C 55/14**

B32B 27/20 → (51) **B29C 55/14**

B32B 27/28 → (51) **B29C 55/14**

B32B 27/30 → (51) **A61J 1/03**

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 127 866 A1**
A61J 1/05 ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08711492.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052668 18.02.2008
(87) WO 2008/102733 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044067
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE UND BEHÄLTER*
• *MULTILAYER FILM AND CONTAINER*
• *FILM MULTICOUCHE ET RÉCIPIENT*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) INOUE, Fujio, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
TATEISHI, Isamu, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
MORIMOTO, Yasushi, Naruto-shi Tokushima 772-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B29C 55/14***

B32B 27/32 → (51) ***B31B 39/00***

B32B 27/32 → (51) ***C09J 7/02***

B32B 27/36 → (51) ***B29C 49/22***

B32B 27/36 → (51) ***B31B 39/00***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B32B 37/10*** (11) **2 127 867 A2**
B30B 5/02 ***B30B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09006512.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025790
(54) • *Presse und Verfahren zum Laminieren von im Wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*
• *Press and method for laminating board-shaped workpieces*
• *Presse et procédé de laminage de pièces usinées en forme de plaque*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Metzger, Dagmar, 76187 Karlsruhe, DE
Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Dölker, Gerhard, 72270 Baiersbronn, DE
Renz, Wolfgang, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B32B 37/14 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***B32B 37/22*** (11) **2 127 868 A2**
B32B 41/00
(25) En (26) En
(21) 09161102.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137438
(54) • *Beschichter*
• *Laminator*
• *Poste de laminage*
(71) Fujipla Inc., 9-7 Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) Takeda, Hideyuki, Tokyo 145-0075, JP
Kawashima, Noriyuki, Ageo-shi, Saitama-ken 362-0045, JP
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) ***B32B 38/10*** (11) **2 127 869 A2**
E06B 3/10 B29C 63/00
(25) It (26) En
(21) 08015443.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 IT PN20080046
(54) • *Verfahren zur Herstellung geformten Flügel und and anderen Möbelkomponenten sowie entsprechend hergestellte Komponenten*
• *Manufacturing process for shaped wings and similar furniture component elements, and shaped wing and furniture component element thereby obtained*
• *Procédé de la fabrication de composants mobiliers et composants mobiliers ainsi obtenus*
(71) LA VENUS S.P.A., Via Galoppat n. 116 Z.I. Cecchini, 33087 Pasiano (PN), IT
(72) Giampietro, Diana, 33080 Prata di Pordenone (PN), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170 Pordenone, IT

B32B 41/00 → (51) ***B32B 37/22***

(51) ***B41C 1/045*** (11) **2 127 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006513.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025296
(54) • *Gravierwerkzeug, Werkzeughalter und Gravierkopf zum Gravieren von Tiefdruckzylindern*
• *Engraver, tool holder and engraving head for engraving gravure cylinders*
• *Outil de gravure, support d'outil et tête de gravure destinés à graver des cylindres en creux*
(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) Wolter, Jörg, 24106 Kiel, DE
Köhler, Frank, 24813 Schülp, DE

(51) ***B41F 13/26*** (11) **2 127 871 A1**
B41F 13/30 ***B41F 31/30***
(25) De (26) De
(21) 09007037.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025997
(54) • *Farb- oder Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Inking or printing unit of a printing press*
• *Groupe d' encrage ou d' impression*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
(72) Koopmann, Dietmar, 49536 Lienen, DE

B41F 13/30 → (51) ***B41F 13/26***

(51) ***B41F 19/06*** (11) **2 127 872 A1**
B41F 33/00 ***B44B 5/00***
B44B 5/02
(25) De (26) De
(21) 08104168.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung von Klischees auf Prägewerkzeugen*
• *Method and device for positioning plates on embossing tools*
• *Procédé et dispositif destinés au positionnement de clichés sur des outils de gaufrage*
(71) Franke, Andrea, Pfeifferweg 24, 01445 Radebeul, DE
Fuchs, Anette, Am Sonnenhang 5, 83714 Miesbach, DE
(72) Franke, Andrea, 01445 Radebeul, DE
Fuchs, Anette, 83714 Miesbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstraße 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***B41F 21/00*** (11) **2 127 873 A1**
B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 09159583.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138977
(54) • *Blattmonitor für Schön- und Widerdruckmaschine*
• *Sheet monitor for perfector*
• *Moniteur de feuille pour machine à imprimer en retiration*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Yoichiro, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B41F 31/00*** (11) **2 127 874 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159436.6 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025345
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Method for operating a printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une presse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Luckhardt, Ulrich, 50677 Köln, DE
Nowarra, Oliver, 69181 Leimen, DE
Stutz, Willi, 67434 Neustadt, DE

B41F 31/30 → (51) ***B41F 13/26***

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 127 875 A1**
F25B 25/00
(25) De (26) De
(21) 09006312.4 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008001966
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Druckprodukts*
• *Method for producing a printed product*
• *Procédé de fabrication d'un produit d'impression*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Ehrtmann, Felix, Dipl.-Ing., 81369 München, DE
Eitel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 61348 Bad Homburg, DE

Guba, Reinhold, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
Rapp, Matthias, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, Manroland AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 127 876 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006850.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025114
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen eines von einer Rotationsdruckmaschine erzeugten Druckbildes*
• *Method and device for configuring a printed picture created by a rotary printer*
• *Procédé et dispositif de réglage d'une image d'impression produite par une presse rotative*
(71) BST International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
(72) Wiebe, Michael, 33818 Leopoldshöhe, DE
Brinkmann, Harald, 32257 Bünde, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 127 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160381.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025419
(54) • *Verfahren zur Farbregistermessung an einer Druckmaschine*
• *Method for measuring the colour register in a printer*
• *Procédé de mesure de registres de couleur sur une imprimante*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Lampersberger, Franz, 85609, Aschheim, DE
Walser, Andreas, 83661, Lenggries, DE
Schönert, Michael, 86150, Augsburg, DE

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 127 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160423.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025417
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Parametern eines Druckprozesses mittels Kameras, Beuleuchtungsmodule und eines Testmusters*
• *Method for determining print process parameters using cameras, illuminators and a test pattern*
• *Procédé de détermination de paramètres d'un processus d'impression à l'aide de caméras, d'illuminateurs et d'un motif de test*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Lampersberger, Franz, 85609 Aschheim, DE
Walser, Andreas, 83661 Lenggries, DE
Schönert, Michael, 86150 Augsburg, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 19/06***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 21/00***

---

(51) ***B41F 35/02*** ***B41F 35/06*** (11) **2 127 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009597.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Zylinder einer Rotationsdruckmaschine*
• *Cleaning device for a cylinder of a rotary printing press*
• *Dispositif de nettoyage pour cylindre d'une presse d'impression rotative*
(71) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 35/06 → (51) ***B41F 35/02***

---

(51) ***B41J 2/01*** (11) **2 127 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720384.0 (22) 08.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000498 08.03.2008
(87) WO 2008/129768 2008/44 30.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007073918
(54) • *DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTER AND PRINTING METHOD*
• *IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) MUTOH INDUSTRIES LTD., 21-1, Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) NASHIMOTO, Katsumi, Suwa-gun Nagano 393-8585, JP
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B41J 2/01 → (51) ***B41M 5/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09B 47/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

B41J 2/01 → (51) ***D06P 5/00***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 127 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157149.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wartungsstation für mehrfarbigen Druckkopf*
• *Multicolor printhead maintenance station*
• *Poste d'entretien de tête d'impression multi-couleurs*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Aude, Olivier, 13012 Marseille, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 127 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161357.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143690
19.02.2009 JP 2009036416
(54) • *Flüssigkeitsausgabevorrichtung*
• *Fluid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de fluide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hosono, Satoru, Nagano 392-8502, JP
Kawakami, Sayuri, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/17***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 3/54***

---

(51) ***B41J 2/17*** ***B41J 2/175*** ***B41J 2/19*** (11) **2 127 883 A1** ***B41J 2/18*** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 09006830.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137482
(54) • *Drucker, Tintenzirkulationsverfahren und Verfahren zur ersten Installation von Tintenpatronen*
• *Printer, ink circulation method and initial ink installation method*
• *Imprimante, procédé de circulation d'encre et procédé d'installation initiale d'encre*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Tasaka, Kazutaka, Kyoto-shi Kyoto 602-8585 , JP
Vosahlo, Jindra, 03350 Theneuille, FR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 127 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160939.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 JP 2008135902
(54) • *Tintenbeuteladapter, mit Adapter ausgestatteter Tintenbeutel und Druckvorrichtung*
• *Ink bag adapter, adapter-equipped ink bag, and printing apparatus*
• *Adaptateur de sac d'encre, sac d'encre équipé d'un adaptateur, et appareil d'impression*
(71) Seiko I Infotech Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Domae, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/17***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/18***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/19***

---

(51) ***B41J 2/18*** ***B41J 2/175*** (11) **2 127 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075523.4 (22) 29.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printing device*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre*
(71) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) Manders, Martinus G. J., 5831 MJ Boxmeer, NL
Van der Kruijs, Franciscus W.J.G., 5754 DM Deurne, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/175*** (11) **2 127 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160912.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138569
(54) • *Flüssigkeitsversorgungssystem und Herstellungsverfahren davon*
• *Liquid supply system and manufacturing method of the same*
• *Système d'alimentation de liquide et son procédé de fabrication*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Wanibe, Akihisa, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/19 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 127 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009749.4 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(27) 25.01.2005 EP 05001428
(30) 30.01.2004 JP 2004024842
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Ide, Daisaku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Tokyo, JP
Masuyama, Atsuhiko, Tokyo, JP
Maru, Akiko, Tokyo, JP
Yoshikawa, Hirokazu, Tokyo, JP
Takamiya, Hideaki, Tokyo, JP
Nakatani, Akihiko, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05001428.1 / 1 559 560

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 3/407*** ***B41J 13/00*** (11) **2 127 888 A1** ***B41J 3/413*** ***B41J 19/14***
(25) En (26) En
(21) 08009582.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tintenstrahldrucker und Druckverfahren mit dem Tintenstrahldrucker*
• *Inkjet printer and printing method by the inkjet printer*
• *Imprimante par jet d'encre et procédé d'impression de l'imprimante par jet d'encre*
(71) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 431-2103, JP
(72) Keersmaekers, Eli, 2260 Westerlo, BE
(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B41J 2/21 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 2/32 → (51) ***B26D 1/06***

(51) ***B41J 3/28*** ***B41J 11/06*** ***B41J 13/14*** (11) **2 127 889 A1** ***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 09003226.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139766
(54) • *Aufzeichnungsmedientransportvorrichtung in Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording medium transport device in image recording apparatus*
• *Dispositif de transport de support d'enregistrement dans un appareil d'enregistrement d'images*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkitacho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Sakai, Tomoyuki, Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Kakimoto, Shoji, Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 3/28 → (51) ***B41J 13/00***

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 3/54*** ***B41J 2/21*** (11) **2 127 890 A2** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 09161091.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136261
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kayanaka, Yoshihisa, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 3/413 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 3/42 → (51) ***B41J 11/46***

(51) ***B41J 3/54*** ***B41J 3/407*** ***B41J 2/165*** (11) **2 127 891 A2** ***B41J 2/21***
(25) En (26) En
(21) 09161089.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136260
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) KAYANAKA, Yoshihisa, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 3/54 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 11/46***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 11/08 → (51) ***B41J 13/00***

(51) ***B41J 11/46*** ***B41J 3/60*** (11) **2 127 892 A1** ***B41J 3/42***
(25) En (26) En
(21) 08009678.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Proof-Drucken*
• *Apparatus for and method of producing proof prints*
• *Appareil et procédé pour la production d'impressions d'épreuves*
(71) Digital Information Ltd. (AG), Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Haenni Michael, 8032 Zürich, CH
Bugs Christoph, 8038 Zürich, CH
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B41J 11/70 → (51) ***B26D 1/06***

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 3/28*** ***B41J 13/10*** (11) **2 127 893 A1** ***B41J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09003137.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139563
(54) • *Transportvorrichtung für eine Bildaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Korrigieren der Transportgeschwindigkeit in einer Transportvorrichtung für eine Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Transport device for image recording apparatus and method of correcting transport speed in transport device for image recording apparatus*
• *Dispositif de transport et appareil d'enregistrement d'images et procédé pour corriger la vitesse de transport pour appareil d'enregistrement d'images*

(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Kakimoto, Shoji, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nakagawa, Masaharu, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Hirai, Keisuke, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 13/00 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 13/14 → (51) ***B41J 3/28***

B41J 15/04 → (51) ***B26D 1/06***

B41J 19/14 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41K 3/54*** (11) **2 127 894 A2**
B41K 3/56
(25) En (26) En
(21) 09007066.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139425
(54) • *Tintenzufuhrvorrichtung zur Verwendung in Tampondruckern*
• *Ink supply apparatus for use in pad printers*
• *Appareil d'alimentation en encre à utiliser dans des machines pour impression en tampographie*
(71) Mishima Co., Ltd., 10-21 Hananoki 1-chome, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Shimakage, Koichi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B41K 3/56 → (51) ***B41K 3/54***

(51) ***B41M 5/00*** (11) **2 127 895 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/50***
B41M 5/52
(25) Ja (26) En
(21) 08722253.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054858 17.03.2008
(87) WO 2008/114770 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074035
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR RECORDING MEDIUM, AND INK-JET RECORDING MEDIUM USING THE SAME*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR UN SUPPORT D'IMPRESSION, ET SUPPORT D'IMPRESSION À JET D'ENCRE UTILISANT CELLE-CI*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) TAKAHASHI, Koichi, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09B 47/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/00***

B41M 5/52 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B41N 1/12*** (11) **2 127 896 A1**
B41N 3/03 ***G03F 7/00***
G03F 7/32 ***G03F 7/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08721953.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054537 12.03.2008
(87) WO 2008/126606 2008/43 23.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMPFINDLICHEN HARZPLATTE ODER EINER RELIEFDRUCKPLATTE MIT EINEM EINGELASSENEN UND EINEM HERVORSTEHENDEN MUSTER SOWIE IN DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN VERWENDETE PLATTENOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOTOSENSITIVE RESIN PLATE OR RELIEF PRINTING PLATE HAVING RECESSED AND PROJECTED PATTERN, AND PLATE SURFACE TREATING LIQUID USED IN THE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE OU D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF DOTÉE D'UN MOTIF ÉVIDÉ ET EN SAILLIE, ET LIQUIDE DE TRAITEMENT DE SURFACE PLATE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) YAMAZAWA, Kazuyoshi, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41N 3/03 → (51) ***B41N 1/12***

B42C 1/12 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***B42C 9/00*** (11) **2 127 897 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157133.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Klebstoffauftragsstation und Verfahren zur Abgabe von Klebstoff*
• *Adhesive application station and method for releasing adhesive*
• *Station d'application de colle et procédé de distribution de colle*
(71) Balti AG, Altgasse 82, 6340 Baar, CH
(72) Sachs, Urs, 8915 Hausen am Albis, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) ***B42C 11/04*** (11) **2 127 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161337.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138932
(54) • *Buchbindevorrichtung für perfektes Buchbinden*
• *Book binding apparatus for perfect book binding*
• *Appareil de reliure de livre pour une reliure parfaite de livre*
(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita, Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga, JP
(72) Katayama, Eiji, Takashima-shi Shiga, JP
Takai, Shinichi, Takashima-shi Shiga, JP
Kano, Masaru, Takashima-shi Shiga, JP
Wakimoto, Shigeru, Takashima-shi Shiga, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Hörselbergstrasse 5, 81628 München, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 127 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 08008960.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Taktiles Sicherheitselement*
• *Tactile safety element*
• *Elément de sécurité tactile*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Keplinger, Jürgen, Dr., 4351 Saxen, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***B43K 8/02*** (11) **2 127 900 A1**
B05C 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703075.5 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050211 10.01.2008
(87) WO 2008/084833 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004905
(54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR*
• *LIQUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE LIQUIDE*
(71) Kotobuki & Co. Ltd., 138 Oaza Kujirai, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
(72) KAGEYAMA, Hidehei, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
SAWAYAMA, Yoshiyuki, Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B44B 5/00 → (51) ***B41F 19/06***

(51) ***B44B 5/02*** (11) **2 127 901 A2**
B44C 5/04
(25) De (26) De
(21) 09161204.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025542
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fußbodenpaneelen und Pressblech zur Durchführung des Verfahrens auf Kurztaktpressen*
• *Method for manufacturing floor panels and pressed sheet for performing the method*
• *Procédé de fabrication de panneaux de sol et tôle de presse destinée à l'exécution du procédé sur des presses à alimentation intermittente*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B44B 5/02 → (51) ***B41F 19/06***

B44C 5/04 → (51) ***B44B 5/02***

B60B 19/12 → (51) ***G05D 1/02***

B60B 35/14 → (51) ***B60B 35/18***

---

(51) ***B60B 35/18*** (11) **2 127 902 A1**
B60B 35/14 ***F16D 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08721609.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054191 07.03.2008
(87) WO 2008/111525 2008/38 18.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057518
23.07.2007 JP 2007191001
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR EIN ANTRIEBSRAD UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *BEARING DEVICE FOR DRIVING WHEEL, AND ITS ASSEMBLING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE MOTRICE ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUKUMURA, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KURODA, Masayuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KURA, Hisaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
TOMOGAMI, Shin, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KAWAMURA, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUKUSHIMA, Shigeaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
OZAWA, Masahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ASANO, Yuichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60C 1/00 → (51) ***C08J 3/22***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 13/00***

---

(51) ***B60C 9/18*** (11) **2 127 903 A1**
B60C 9/20 ***B60C 9/22***
D07B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 08722296.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054902 17.03.2008
(87) WO 2008/114778 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073310
(54) • *REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *TIRE FOR TWO-WHEELED VEHICLE*
• *PNEU POUR VÉHICULE À DEUX ROUES*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IKEHARA, Kiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 127 904 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721714.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054298 10.03.2008
(87) WO 2008/111556 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007059063
19.06.2007 JP 2007161821
(54) • *PNEUMATISCHER REIFEN FÜR ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PNEU POUR VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ISHIYAMA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 127 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006629.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 JP 2008135627
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Nagayoshi, Masatoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/03***

---

(51) ***B60C 11/01*** (11) **2 127 906 A1**
B60C 11/04 ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En
(21) 08721783.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054367 11.03.2008
(87) WO 2008/111582 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063560
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ANDOU, Shuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/01 → (51) ***B60C 13/00***

---

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 127 907 A1**
B60C 11/00 ***B60C 11/04***
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 08720828.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053175 25.02.2008
(87) WO 2008/105363 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046103
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) NAKANO, Tomoya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 127 908 A1**
B60C 5/00 ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En
(21) 08704200.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051437 30.01.2008
(87) WO 2008/099677 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007036266
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAGAI, Hitoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 127 909 A1**
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 08720751.0 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052776 19.02.2008
(87) WO 2008/102780 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037731
22.02.2007 JP 2007042684
01.03.2007 JP 2007051765
22.06.2007 JP 2007165474
29.06.2007 JP 2007172514
09.10.2007 JP 2007263611
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKAHASHI, Fumio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
FUJIWARA, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAGAI, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SAGUCHI, Takanari, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 127 910 A1**
B60C 11/11 ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En

(21) 08721736.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054320 10.03.2008
(87) WO 2008/126551 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064634
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KIWAKI, Yukihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/01***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/01***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/03***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 13/00***

(51) ***B60C 13/00*** ***B60C 5/00*** ***B60C 11/04*** (11) **2 127 911 A1** ***B60C 11/01*** ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En
(21) 08711079.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052200 08.02.2008
(87) WO 2008/096879 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031163
20.02.2007 JP 2007039421
20.02.2007 JP 2007039424
02.07.2007 JP 2007174333
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAGUCHI, Masashi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 13/00*** ***B60C 5/00*** (11) **2 127 912 A1** ***B60C 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08721947.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054531 12.03.2008
(87) WO 2008/114666 2008/39 25.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063953
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FUKUNAGA, Takayuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAGAI, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
ITO, Toshiharu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 15/024*** ***B60C 19/00*** (11) **2 127 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161536.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008002123
(54) • *Fahrzeugreifen mit seitlichem Stützprofil*
• *Vehicle tyres with side support profile*
• *Pneu de véhicule doté d'un profilé d'appui latéral*
(71) Ventrella, Michele, Ismaninger Strasse 158, 81675 München, DE
(72) Ventrella, Michele, 81675 München, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

B60C 15/06 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 19/00 → (51) ***B60C 15/024***

(51) ***B60D 1/52*** (11) **2 127 914 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09161278.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 NL 2001621
(54) • *Abnehmbares Anhängerkupplungsteil*
• *Detachable towing hook element*
• *Dispositif d'attelage amovible*
(71) Terwa B.V., Kamerlingh Onneslaan 1-3, 3401 MZ IJsselstein, NL
(72) Som, Michiel Johannes Maria, 4941 JG Raamsdonksveer, NL
Scheeve, Edwin Adrijan, 4911 AX Den Hout, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***B60G 3/01*** ***B60G 17/015*** ***B60K 17/04*** (11) **2 127 915 A1** ***B60K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160468.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 FR 0853273
(54) • *Fahrgestell, das mit einer Aufhängung mit Flachstab ausgerüstet ist, und seine Anwendung*
• *Suspension system equipped with flat-bar suspension and application*
• *Liaison au sol dotée d'une suspension à barreau plat, et application*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Sebe, Marc, 1740, NEYRUZ, CH
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60G 3/01*** ***B60G 17/015*** (11) **2 127 916 A1** ***B60K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160470.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 FR 0853271
(54) • *Fahrgestell, das mit einer Aufhängung mit Lastverteilung ausgerüstet ist, und seine Anwendung*
• *Suspension system equipped with stress-spread suspension and application*
• *Liaison au sol dotée d'une suspension à répartition d'efforts, et application*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SEBE, Marc, 1740, NEYRUZ, CH
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60G 3/01*** ***B60G 17/015*** ***B60K 17/04*** (11) **2 127 917 A1** ***B60K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160471.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 FR 0853270
(54) • *Fahrgestell mit elektrischer Federung, das mit einem Reduzierstück ausgestattet ist, und seine Anwendung*
• *Suspension system with electric suspension equipped with a reduction gear and application*
• *Liaison au sol à suspension électrique dotée d'un réducteur, et application*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Sebe, Marc, 1740, NEYRUZ, CH
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60G 3/01*** ***B60G 17/015*** (11) **2 127 918 A1** ***B60K 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160472.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 FR 0853268
(54) • *Fahrzeug mit elektrischem Antrieb und zwei Achsen*
• *Electrically powered vehicle with two axles*
• *Véhicule à entrainement électrique et à deux essieux*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Sebe, Marc, 1740, NEYRUZ, CH
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B60G 7/02*** ***B60G 9/00*** (11) **2 127 919 A1** ***B62D 61/12***
(25) De (26) De
(21) 09170452.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2006 DE 102006015672
(54) • *Fahrzeugachse*
• *Vehicle axle*
• *Essieu de véhicule*

(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Siebel, Reiner, 53809 Ruppichteroth, DE
Schwarz, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
(62) 07006521.4 / 1 842 700

B60G 9/00 → (51) ***B60G 7/02***

B60G 15/06 → (51) ***F16C 33/20***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 3/01***

(51) ***B60G 21/00*** ***B62K 5/00*** (11) **2 127 920 A1** ***B62K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09007085.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141008
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule à monture*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hara, Nobuo, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Watanabe, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Oomura, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Nonaka, Takafumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 127 921 A1**
(25) De (26) De
(21) 08290485.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Heizungssystem eines Kraftfahrzeuges Rahmen einer elektrischen Heizeinrichting Aufnahme für eine elektrische Heizeinrichtung und Verfahren zum Montieren einer elektrischen Heizeinrichtung*
• *Heating system of a motor vehicle, frame of an electric heating device, holder for an electric heating device and method for mounting an electric heating device*
• *Système de chauffage d'un véhicule automobile, cadre d'un dispositif de chauffage électrique, réception pour un dispositif de chauffage électrique et procédé de montage d'un dispositif de chauffage électrique*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR
Weingaertner, Stéphane, 68250 Pfaffenheim, FR
Gautsch, Laurent, 67600 Mussig, FR
Mille, Bertrand, 68720 Illfurth, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/22*** (11) **2 127 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290397.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 EP 08290485
16.10.2008 EP 08290974
(54) • *Heizungssystem eines Kraftfahrzeuges, Rahmen einer elektrischen Heizeinrichtung und Aufnahme für eine elektrische Heizeinrichtung*
• *Heating system of a motor vehicle, frame and holder for an electrical heating device*
• *Système de chauffage d'un véhicule automobile, cadre d'un dispositif de chauffage électrique et réception d'un dispositif de chauffage électrique*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Weingaertner, Stéphane, 68250 Pfaffenheim, DE
Mille, Bertrand, 68130 Aspach, FR
Gautsch, Laurent, 67600 Mussig, FR
Gravier, Dominique, 68200 Mulhouse, FR
Bopp, Alexander, 75428 Illingen, DE
Blum, Thomas, 68570 Soultzmatt, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 127 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08702967.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050095 09.01.2008
(87) WO 2008/105185 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050021
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONER FOR VEHICLE*
• *CONDITIONNEUR D'AIR POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) CHIKAGAWA, Noriyuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SAKAGUCHI, Asuka, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 127 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012040.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electrical heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen Drusweiler, DE
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
Bohlender, Frank, 76870 Kandel, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06013287.5 / 1 872 986

B60H 1/22 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/22 → (51) ***F04B 49/06***

B60H 3/06 → (51) ***B01D 46/52***

B60J 1/00 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***B60J 1/16*** ***B60J 5/04*** (11) **2 127 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006926.1 (22) 23.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 KR 20080049188
(54) • *Fensterrahmen mit vorgefertigter Führungsrinne zur Konstruktion*
• *Sash window having prefabricated guide channel for construction*
• *Cadre de fenêtre disposant d'un canal de guide préfabriqué pour construction*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Gwak, Jung Gun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 127 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007013.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026139
(54) • *Strukturbauteil für ein Fahrzeug*
• *Structure component for a vehicle*
• *Composant de structure pour un véhicule*
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Peters, Dirk, Dr., 59909 Bestwig, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 127 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161404.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IL 19180708
22.01.2009 IL 19669009
(54) • *Wechseltür*
• *Interchangeable door*
• *Porte interchangeable*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Khan, Nir, Nahariya 22344, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

B60J 5/04 → (51) ***B60J 1/16***

B60J 5/04 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 127 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006417.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026137
(54) • *Schiebetür für ein Fahrzeug*
• *Sliding door for a vehicle*
• *Porte coulissante pour véhicule*
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE
Krehmke, Michael, 58840 Plettenberg, DE

Rottmann, Ralf, 57489 Drolshagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60J 5/06*** (11) **2 127 929 A1**
E05F 15/14
(25) It (26) En
(21) 09160928.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 IT TO20080390
(54) • *Schließeinrichtung für Fahrzeugschiebetüren*
• *Sliding door closer for vehicles*
• *Dispositif de fermeture de portes coulissantes de véhicule*
(71) Bonetto, Claudio, Strada Pianca, 15, 10090 Trana, IT
(72) Bonetto, Claudio, 10090 Trana, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60J 5/10 → (51) ***B60R 19/00***

(51) ***B60J 7/02*** (11) **2 127 930 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380112.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 ES 200801149 U
(54) • *Öffnungsfähiges Dach für Fahrzeuge*
• *Convertible roof for automobiles*
• *Toit convertible pour automobiles*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES
(72) Serrano Herrera, Josué, 08760 Martorell-Barcelona, ES
Castella Daga, Santiago, 08760 Martorell-Barcelona, ES
Candil Rodriguez, José Antonio, 08760 Martorell-Barcelona, ES
Murcia Serra, Sergio, 08760 Martorell-Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B60J 10/00 → (51) ***B29C 69/00***

(51) ***B60K 5/12*** (11) **2 127 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004408.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 JP 2008143475
(54) • *Motoraufhängungsstruktur für Fahrzeug*
• *Engine suspending structure for vehicle*
• *Structure de suspension de moteur pour véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Uemura, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Suzuki, Yoshihiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kiuchi, Minoru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 6/26 → (51) ***B60K 6/448***

B60K 6/28 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/32 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/44 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/442 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60K 6/448*** (11) **2 127 932 A1**
B60K 6/26 ***B60L 11/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07860405.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075183 27.12.2007
(87) WO 2008/078817 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352502
05.12.2007 JP 2007314253
(54) • *TRIEBWERK*
• *POWER UNIT*
• *UNITE MOTRICE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ABE, Noriyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKUTSU, Shigemitsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/448 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/448 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/46 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/54 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/543 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 7/00 → (51) ***B60G 3/01***

B60K 15/03 → (51) ***F17C 13/08***

(51) ***B60K 15/05*** (11) **2 127 933 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305419.5 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 FR 0853375
(54) • *Anordnung einer Tankklappe für Kraftfahrzeug*
• *Fuel door arrangement for an automobile*
• *Agencement d'une trappe à carburant de véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Petra, Jean-Marc, 91140, VILLEBAN SUR YVETTE, FR
Simon, Marc, 93130, NOISY LE SEC, FR

(51) ***B60K 17/04*** (11) **2 127 934 A1**
B60K 17/14 ***F16D 55/40***
(25) Ja (26) En
(21) 08835583.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/066017 29.08.2008
(87) WO 2009/044603 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007259376
(54) • *STRUKTUR EINER TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER*
• *STRUCTURE OF TRANSFER DEVICE OF FORKLIFT*
• *STRUCTURE DE DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJIMOTO, Akihiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
OKABE, Kazunari, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60G 3/01***

B60K 17/14 → (51) ***B60K 17/04***

B60K 26/02 → (51) ***G05G 1/30***

B60K 28/06 → (51) ***A61B 5/08***

B60K 35/00 → (51) ***B60R 16/02***

B60L 3/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60L 9/18 → (51) ***B60W 10/26***

B60L 11/14 → (51) ***B60K 6/448***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/26***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 127 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250528.8 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139115
(54) • *Antriebssystem für Schienenfahrzeuge*
• *Driving system for rail vehicles*
• *Système de traction pour véhicules ferroviaires*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimada, Motomi, Tokyo 100-8220, JP
Horie, Akira, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Takashi , Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yutaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 127 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006514.5 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025060
(54) • *Verfahren zur Beeinflussung und Begrenzung längsdynamischer Kräfte in einem Zugverband*
• *Method for influencing and limiting longitudinally dynamic forces in a train set*

- *Procédé destiné à influencer et à limiter des forces dynamiques longitudinales dans une chaîne de wagons*

(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
(72) Witthuhn, Martin, 85777 Fahrenzhausen / OT Viehbach, DE
Pohl, Steffen, 81245 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B60N 2/00 → (51) ***B60R 21/015***

(51) ***B60N 2/06*** ***A47C 7/56*** (11) **2 127 937 A1** ***B60N 2/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07807024.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/067615 10.09.2007
(87) WO 2008/029947 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244776
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) OMORI, Misao, Tochigi 329-1217, JP
ITO, Teppei, Tochigi 329-1217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) ***B60N 2/14*** ***B66F 9/075*** (11) **2 127 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169918.1 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB
(30) 23.09.2004 US 948495
(54) • *Sitzeinstellvorrichtung mit Entriegelung am Steuergriff*
• *Seat repositioning device with release on control handle*
• *Dispositif de repositionnement de siège avec libération à partir de la poignée de commande*
(71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) Gilliland, Kevin A., Coldwater, OH 45828, US
Kaiser, Eric J., Ft. Recovery, OH 45846, US
Kluver, Leroy M., Celina, OH 45822, US
Pollack, Jay G., Sidney, OH 45365, US
Pulskamp, Steven R., New Bremen, OH 45869, US
Thobe, Nicholas D., Chickasaw, OH 45826, US
Winner, Dean E., Celina, OH 45822, US
Billger, Steven C., Celina, OH 45822, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB
(62) 05798298.5 / 1 805 057

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/22*** (11) **2 127 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850489.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073938 12.12.2007
(87) WO 2008/102506 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043336
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(72) SHINOHARA, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/06***

(51) ***B60N 2/42*** (11) **2 127 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161398.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IL 19180708
07.10.2008 IL 19463608
(54) • *Fahrzeug, Aufhängungssystem, aufgehängtes Objekt und Verwendungsverfahren*
• *Vehicle, suspension system, suspended object, and method of use thereof*
• *Véhicule, système de suspension, objet suspendu et son procédé d'utilisation*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Elhanati, Zohar, 12315, M.P. Galil Eylion, IL
Kachtan, Yoash, 12225, Kibbutz Dafna, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/427***

(51) ***B60N 2/427*** ***B60N 2/42*** (11) **2 127 941 A1** ***B64D 11/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290364.0 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 FR 0853339
(54) • *Stoßdämpfungsvorrichtung und mit dieser Vorrichtung ausgestatteter Sitz*
• *Shock-absorbing device and seat comprising such a device*
• *Dispositif d'absorption de choc et siège comportant un tel dispositif*
(71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, SICMA Aero Seat Rue Robert Maréchal Zone Industrielle La Limoise, 36100 Issoudun, FR
(72) Cailleteau, Jérémy, 36120 Saint Aout, FR
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Édouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60N 2/46 → (51) ***B29C 45/14***

B60N 2/46 → (51) ***B60R 7/04***

(51) ***B60N 2/64*** (11) **2 127 942 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011637.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.01.2001 AT 402001 U
07.03.2001 AT 1642001 U
(54) • *Sitz, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Seat, especially for a vehicle*
• *Siège, notamment pour un véhicule*
(71) Lanz, Eduard, Merangasse 63, 8010 Graz, AT
(72) Lanz, Eduard, 8010 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
(62) 02715964.9 / 1 351 839

(51) ***B60N 2/68*** (11) **2 127 943 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09360026.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0802651
(54) • *Klappbarer Lehnenkörper für ein Fahrzeug*
• *Tilting backrest body for a vehicle*
• *Corps de dossier de siège rabattable pour véhicule*
(71) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Pennerath, Eddy, 57450 Henriville, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B60P 3/20 → (51) ***F25B 27/00***

B60P 7/08 → (51) ***B65D 90/00***

B60P 7/14 → (51) ***B65D 90/00***

B60Q 1/00 → (51) ***B60Q 1/56***

(51) ***B60Q 1/08*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 127 944 A1** ***G06K 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09161323.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008025947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Lichtabgabe eines Frontscheinwerfers eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling the light emission of a front headlamp of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de l'émission de lumière d'un phare de véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 10437, Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **2 127 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161344.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Lichtabgabe eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling the light emission of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande de l'émission de lumière d'un véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 10437, Berlin, DE
Stefanovic, Marko, 13086, Berlin, DE
Montesi, Alessandro, 10119, Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60Q 1/14 → (51) ***B60Q 1/08***

B60Q 1/14 → (51) ***H01H 3/50***

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **2 127 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104096.6 (22) 26.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anhängerbeleuchtungssystem*
• *Trailer lighting system*
• *Système d'éclairage de remorque*
(71) Busscher, Th.S.G., Bornsestraat 14, 7595 LG Weerselo, NL
(72) Busscher, Th.S.G., 7595 LG Weerselo, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

---

(51) ***B60Q 1/56*** (11) **2 127 947 A2**
B60Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 09160827.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 JP 2008134416
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsvorrichtung*
• *Vehicle lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Koizumi, Hiroya, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **2 127 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 09171019.4 (22) 11.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.02.2004 US 543645 P
10.02.2005 US 54900
(54) • *Lampenanordnung mit verstellbarem fokus und verstellbarer direktionalität*
• *Lamp assembly having variable focus and directionality*
• *ensemble lampe présentant des propriétes de focalisation et d'orientation variables*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) Bynum, Stephen, A., Tennessee 38501, US
Hall, Philip, Tennessee 38501, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(62) 05713312.6 / 1 713 660

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 127 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005908.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026056
(54) • *Vorrichtung zur Vergrösserung des Sehfeldes*
• *Device for enlarging the field of vision*
• *Dispositif d'agrandissement du champ de vision*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Thomson, Jens, 24211 Pohnsdorf, DE
Witt, Tino, 24146 Kiel, DE
Wende, Wolfram, 24536 Neumünster, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 127 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006519.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026059
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vergrößerung des Sehfeldes eines in einem Kraftfahrzeug befindlichen Fahrers*
• *Method and device for increasing the field of vision of a driver in a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif d'agrandissement du champ visuel d'un conducteur se trouvant dans un véhicule automobile*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Bernhard, Björn, 34626 Neukirchen-Asterode, DE
Morel, Sylvian, Brossard Quebec J4Y1L6, CA
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60R 1/00 → (51) ***B60W 30/06***

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 127 951 A1**
B60R 7/02
(25) En (26) En
(21) 09161115.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136855
04.08.2008 JP 2008201160
(54) • *Aufbewahrungsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Storage device for vehicles*
• *Dispositif de stockage pour véhicules*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nakamura, Mitsuyoshi, Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Mitsufumi, Tokyo 150-8530, JP
Mitsui, Satoru, Tokyo 150-8530, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60R 7/02 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 7/04*** (11) **2 127 952 A1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 09003615.3 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.05.2008 US 151861
(54) • *Fahrzeugkonsole*
• *Vehicle console*
• *Console de véhicule*
(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) DePue, Todd L., Brighton, Michigan 48116, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60R 13/02 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **2 127 953 A1**
B60K 35/00 ***F02D 45/00***
G01F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 07860085.5 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074856 25.12.2007
(87) WO 2008/078749 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352006
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KRAFTSTOFFEINSPARUNG*
• *FUEL SAVING OPERATION SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE FONCTIONNEMENT PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION DE CARBURANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SEKIYAMA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OE, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/04***

B60R 16/023 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***B60R 19/00*** (11) **2 127 954 A1**
B60J 5/10 ***B60R 21/23***
(25) En (26) En
(21) 08251822.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kraftfahrzeugsicherheitsvorrichtung*
• *A motor vehicle safety device*
• *Dispositif de sécurité de véhicule à moteur*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Dubois, David, 60000 Goincourt, FR
Evrat, Nicolas, 76000 Rouen, FR
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60R 19/24*** (11) **2 127 955 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161573.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FR 0853568
(54) • *Gesamtheit aus einer Presswalze und einem ersten Karosserieteil*
• *Assembly of a presser and a first body part*
• *Ensemble d'un presseur et d'une première pièce de carrosserie*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Garboud, Lilian, 01150, LAGNIEU, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B60R 19/26*** (11) **2 127 956 A1**
B60R 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160699.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853464
(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung eines Stossfängers bei seiner Anbringung an einer Fahrzeugstruktur*
• *Device for the adjustment of a bumper during its mounting to a vehicle structure*
• *Dispositif de mise en référence géométrique d'un pare-chocs pour son montage sur une structure de véhicule*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Remy, Stéphane, 70400, BELVERNE, FR
Lepine, Arnaud, 25420, BART, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60R 21/00 → (51) ***B60W 30/06***

B60R 21/013 → (51) ***B60W 40/10***

(51) ***B60R 21/015*** (11) **2 127 957 A1**
B60N 2/00 ***G01G 19/414***
G01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 08009821.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sicherheitsgurtwarnsystem*
• *Seatbelt warning system*
• *Système d'alerte pour ceinture de sécurité*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Fischer, Thomas, 57482 Wenden, DE
Fischer, Christian, 42899 Remscheid, DE
Fruend, Marcel, 42855 Remscheid, DE
Niederhagen, Kai, 42107 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 127 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 09156624.0 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 DE 102008002138
(54) • *Überrollschutzsystem für Personenkraftwagen*
• *Rollover protection for passenger vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour véhicules de transport de passagers*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Beki, Gürkan, 51766, Engelskirchen, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/34***

B60R 21/205 → (51) ***B60R 21/215***

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 127 959 A1**
B60R 21/205
(25) Es (26) En
(21) 08382021.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Airbagabdeckung*
• *Airbag cover*
• *Couvercle d'airbag*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Lois Martínez, Carlos, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60R 21/23 → (51) ***B60R 19/00***

(51) ***B60R 21/231*** (11) **2 127 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161498.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143713
(54) • *Fahrzeug-Airbagvorrichtung*
• *Vehicle airbag device*
• *Dispositif d'airbag pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Obayashi, Yuya, Saitama 351-0193, JP
Higano, Makoto, Kanagawa 222-8580, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 127 961 A1**
B60R 21/16
(25) Ja (26) En
(21) 07832478.7 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072753 26.11.2007
(87) WO 2008/114476 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068897
(54) • *AIRBAG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG AND AIRBAG DEVICE*
• *COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE ET DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshihiro, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B60R 22/18*** (11) **2 127 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005024.6 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025743
(54) • *Gurtschloss-Befestigungsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Belt clip attachment assembly for a vehicle*
• *Agencement de fixation d'une serrure de ceinture pour un véhicule*
(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Bageritz, Hans-Uwe, 38542 Leiferde, DE

(51) ***B60R 22/32*** (11) **2 127 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161592.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 IT RM20080286
(54) • *Auslösevorrichtung für Sicherheitsgurt*
• *Release device for safety belt*
• *Dispositif de libération pour ceinture de sécurité*
(71) Greco, Alessio, Via di Torre Morena, 102, 00118 Roma, IT
Cinti Piredda, Maurizio, Via del Velodromo 71, 00179 Roma, IT
(72) Greco, Alessio, 00118 Roma, IT
Cinti Piredda, Maurizio, 00179 Roma, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 127 964 A2**
(25) It (26) En
(21) 09161043.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 IT RM20080083 U
27.05.2008 IT RM20080084 U
17.07.2008 IT RM20080106 U
(54) • *In ein Kraftfahrzeug einbaubare Vorrichtung zum Generieren eines Not-Signals und zum Senden der geografischen Positions-Informationen des Fahrzeuges*
• *Device installable in a vehicle for generating a rescue request and automatic sending of information on the geographical position of the vehicle*
• *Dispositif installable dans un véhicule pour la génération d'un signal d'alerte et l'envoi des informations de la position géographique du véhicule*
(71) Viasat SpA, Via Tiburtina, 1180, 00156 Roma, IT
(72) Petrone, Domenico, I-10100, Torino (TO), IT
Bertagna, Massimo, I-10019, Strambino (TO), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 127 965 A1**
G07B 15/00 ***B60T 3/00***
(25) It (26) En
(21) 09425165.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2008 IT FI20080089
(54) • *System und Verfahren zur erzwungenen Verriegelung/Entriegelung von Fahrzeugen mittels einer Kombinationsvorrichtung*
• *A system and a method for forced blocking/unblocking of vehicles by means of a combination device*
• *Système et procédé de blocage/déblocage forcé de véhicules au moyen d'un dispositif combiné*
(71) Ardovini, Riccardo, Via 25 Aprile, 32, 50014 Fiesole (FI), IT
Franceschi, Vasco, Via della Colonna, 35, 50121 Firenze, IT
(72) Ardovini, Riccardo, 50014 Fiesole (FI), IT
Franceschi, Vasco, 50121 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B60R 25/10*** (11) **2 127 966 A1**
G08B 13/16 ***G01S 15/04***
(25) De (26) De
(21) 08009963.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Innenraumüberwachung*
• *Method and system for passenger compartment monitoring*
• *Procédé et système de surveillance d'un espace intérieur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Menne, Roland, 57462 Olpe, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60S 1/04*** (11) **2 127 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100304.6 (22) 29.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008002081
(54) • *Scheibenwischvorrichtung sowie Kraftfahrzeug*
• *Windscreen wiper device and motor vehicle*
• *Dispositif d'essuie-glace et véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Scheller, Lothar, 76133, Karlsruhe, DE
Metz, Ulrich, 77855, Achern, DE

---

(51) ***B60S 1/24*** (11) **2 127 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 09159619.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 DE 102008001931
(54) • *Kurbel für einen Wischerantrieb sowie Wischerantrieb*
• *Crank for a wiper drive and wiper drive*
• *Manivelle pour un entraînement d'essuie-glace et entraînement d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Trenkle, Lothar, 77833, Ottersweier, DE
Weiler, Michael, 77833, Ottersweier, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 127 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100201.4 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 DE 102008001956
(54) • *Wischblatt*
• *Wiper blade*
• *Raclette d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Op't Roodt, Inigo, 3500, Hasselt, BE
Wilms, Christian, 3582, Koersel-Beringen, BE
De Block, Peter, 3545, Halen, BE
Jans, Geert, 3630, Maasmechelen, BE
Verburgh, Yves, 2870, Puurs, BE
Beelen, Hans, 3540, Herk de Stad, BE
Fatan, Bart, 3510, Kermt, BE
Ghys, Frank, 3360, Bierbeek, BE
Windmolders, Eric, 3510, Kermt, BE

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **2 127 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160207.8 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 FR 0802855
(54) • *Anordnung für die Montage einer Abdeckung auf einem Düsenhalter*
• *Arrangement for installing a cover plate on a nozzle-holder*
• *Agencement pour le montage d'un cache sur un porte-gicleur*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Duval, Christophe, 93500, PANTIN, FR
Dorn, David, 93420, VILLEPINTE, FR

---

(51) ***B60S 11/00*** ***B66C 1/20*** (11) **2 127 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160922.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025161
(54) • *Felge mit einem Anschlagelement*
• *Rim with an arrester element*
• *Jante dotée d'un élément de butée*
(71) Komatsu Hanomag GmbH, Hanomagstrasse 9, 30449 Hannover, DE
(72) Bloch, Heiko, 31832 Springe, DE
Brockhausen, Jens, 30890, Barsinghausen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60T 3/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 13/58*** (11) **2 127 972 A1** ***B60T 13/57***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155523.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.05.2008 FR 0802839
(54) • *Steuersystem mit Simulator für hydraulisches Bremssystem*
• *Control system with simulator for hydraulic braking system*
• *Système de commande avec simulateur pour système de freinage hydraulique*
(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sprocq, Raynald, 77450 Esbly, FR
Anderson, Chris, 75002 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***B60T 7/06*** ***B60T 11/04*** ***G05G 1/30*** (11) **2 127 973 A1** ***A61G 7/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290328.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 FR 0802499
(54) • *Rollbettbremssystem*
• *rolling bed brake system*
• *Système de freinage pour lit sur roulettes*
(71) Medicatlantic, Le Pas du Château, 85670 St Paul Mont Penit, FR
(72) Billaud, Julien, 85670 St Paul Mont Penit, FR
Rambaud, Franck, 85670 St Paul Mont Penit, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B60T 7/06 → (51) ***G05G 1/30***

---

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/172*** (11) **2 127 974 A1** ***B60T 8/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08703277.7 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050416 16.01.2008
(87) WO 2008/090785 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014367
(54) • *BREMSSTEUERUNG*
• *BRAKING CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) YOKOYAMA, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
MORIKI, Hidekazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
ITO, Masaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/18*** ***B60T 13/66*** (11) **2 127 975 A2** ***B60T 10/00***
(25) De (26) De
(21) 09002319.3 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.05.2008 DE 102008024627
(54) • *Bremseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Braking device for a vehicle*
• *Dispositif de frein pour un véhicule*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Eckert, Horst, 31547 Rehburg-Loccum, DE
Gaulke, Arnd, 30974 Wennigsen, DE

B60T 8/172 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/172 → (51) ***B60W 40/10***

B60T 8/18 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/26 → (51) ***B60T 8/17***

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **2 127 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251402.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137463
22.04.2009 JP 2009103551
(54) • *Elektronische Steuereinheit und Vorrichtung zur Steuerung des Fahrzeugverhaltens*
• *Electronic control unit and vehicle behaviour control device*
• *Unité de commande électronique et dispositif de contrôle du comportement d'un véhicule*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) Iyatani, Masatoshi, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Obuse, Naoki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60T 8/40*** B60T 13/74 (11) **2 127 977 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161299.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853463
(54) • *Kontrollsystem für die Stabilität und Bewegungsbahn eines Kraftfahrzeugs, bei dem eine aktive Servobremse angewendet wird*
• *System for controlling the stability and the trajectory of an automobile using an active brake servo unit*

- *Système de contrôle de stabilité et de trajectoire d'un véhicule automobile utilisant un servofrein actif*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Zink, Eric, 92700, COLOMBES, FR
Blanc, Fabrice, 38080, L'ISLE D'ABEAU, FR

B60T 10/00 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 11/04 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***B60T 13/569*** (11) **2 127 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703748.7 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050918 17.01.2008
(87) WO 2008/090933 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012337
(54) • *UNTERDRUCKVERSTÄRKER UND DIESEN VERWENDENDER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *NEGATIVE PRESSURE BOOSTER AND BRAKE BOOSTER USING THE SAME*
• *SURPRESSEUR DE PRESSION NÉGATIVE ET SERVOFREIN UTILISANT LE SURPRESSEUR*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) MORI, Yasushi, Higashimatsuyama-Shi Saitama 355-8602, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60T 13/57 → (51) ***B60T 7/04***

(51) ***B60T 13/58*** ***B60T 13/74*** (11) **2 127 979 A1** ***F16D 65/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160316.7 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853472
(54) • *Bremssystem zur Kontrolle der Stabilität und der Bewegungsbahn eines Kraftfahrzeugs und Anwendungsverfahren dieses Systems*
• *Braking system for controlling the stability and trajectory of an automobile and methods of using such a system*
• *Système de freinage pour le contrôle de stabilité et de trajectoire d'un véhicule automobile et procédés d'utilisation d'un tel système*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Zink, Eric, 92700, COLOMBES, FR
Blanc, Fabrice, 38080, L'ISLE D'ABEAU, FR

B60T 13/58 → (51) ***B60T 7/04***

B60T 13/58 → (51) ***F16D 65/14***

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 13/58***

B60T 13/74 → (51) ***F16D 65/14***

B60T 17/00 → (51) ***B01D 53/26***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/02*** (11) **2 127 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 09000786.5 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.02.2008 US 34753
(54) • *Turbinenbeschleunigungsgetriebesteuerung zum Verwalten der Fahrzeugbeschleunigung*
• *Transmission turbine acceleration control for managing vehicle acceleration*
• *Contrôle d'accélération de turbine de transmission pour gérer l'accélération de véhicule*
(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis IN 46222, US
(72) Kresse, John, P., Martinsville, IN 46151, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/26***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/26***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/20 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B60W 10/26*** ***B60K 6/32*** ***B60K 6/448*** ***B60K 6/52*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/08*** ***F02D 29/02*** (11) **2 127 981 A1** ***B60K 6/445*** ***B60K 6/46*** ***B60L 3/00*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***F02D 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08711592.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052771 19.02.2008
(87) WO 2008/105274 2008/36 04.09.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007040656
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE AND ITS CONTROL METHOD*
• *VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OYAMA, Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60W 10/26*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00*** (11) **2 127 982 A1** ***B60L 9/18*** ***B60W 10/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08721649.5 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054232 03.03.2008
(87) WO 2008/120533 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088495
(54) • *HYBRIDAUTOSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *HYBRID CAR CONTROL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE VOITURE HYBRIDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITOH, Takeshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/445*** ***B60K 6/52*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/08*** ***F01N 3/20*** ***F02D 29/02*** ***F02P 5/15*** (11) **2 127 983 A1** ***B60K 6/448*** ***B60K 6/54*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/26*** ***F01N 3/24*** ***F02D 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07791295.4 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/064579 25.07.2007
(87) WO 2008/117484 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082217
(54) • *HYBRIDKRAFTFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID AUTOMOBILE AND ITS CONTROL METHOD*
• *AUTOMOBILE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MITSUTANI, Noritake, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/44*** ***B60K 6/52*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/04*** ***B60W 10/08*** ***F02D 29/00*** ***F02D 29/06*** (11) **2 127 984 A1** ***B60K 6/442*** ***B60K 6/543*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10*** ***F02D 29/02*** ***F16D 48/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07831222.0 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071490 05.11.2007
(87) WO 2008/078459 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351289
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *METHOD OF CONTROLLING HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) IMASEKI, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
MIYANO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP
SCHOECHE, Nils, Yokohama-shi Kanagawa 224-8501, JP

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 127 985 A2**
B60K 6/48 ***B60K 6/28***
B60W 10/26 ***B60W 10/08***
B60W 10/26 B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 09005773.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138462
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Verkehrsenergie*
• *Travel energy learning device, and method*
• *Dispositif et procédé d'apprentissage d'énergie en déplacement*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Hidaka, Tatsuya, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60W 30/00 → (51) ***B60W 30/06***

---

(51) ***B60W 30/06*** (11) **2 127 986 A1**
B60R 1/00 ***B60R 21/00***
B60W 10/20 ***B60W 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711614.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052808 20.02.2008
(87) WO 2008/105282 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047545
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAKIRI, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ENDO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OMORI, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Takuya, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
NAKANISHI, Atsuko, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 127 987 A1**
(25) It (26) En
(21) 08156942.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bremsverfahren und Bremsvorrichtung mit Energierückgewinnung, insbesondere für ein mit einem hybriden Antriebssystem ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Braking method and device with energy recovery in particular for a vehicle equipped with hybrid traction system*
• *Procédé et dispositif de freinage dotés d'une récupération d'énergie, notamment pour véhicule équipé d'un système de traction hybride*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Aimo Boot, Marco, 10072, Caselle Torinese, IT
Colombano, Mauro, 15040, Occimiano, IT
Imarisio, Marco, 10040, Rivalta di Torino, IT
Salio, Stefano, 10025, Pino Torinese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60W 40/02 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***B60W 40/10*** (11) **2 127 988 A1**
B60T 8/172 ***B60R 21/013***
(25) En (26) En
(21) 09160540.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 154876
(54) • *Verfahren auf Grundlage der Kinematik zur Schätzung des absoluten Wankwinkels eines Fahrzeugaufbaus*
• *Kinematic-based method of estimating the absolute roll angle of a vehicle body*
• *Procédé à base cinétique de l'estimation de l'angle de roulis absolu de la carrosserie d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hac, Aleksander B., Dayton, OH 45419, US
Nichols, David J., Carmel, IN 46032, US
Sygnarowicz, Daniel, 32-830, Wojnicz, PL
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60W 40/10*** (11) **2 127 989 A1**
B60T 8/172 ***B60R 21/013***
(25) En (26) En
(21) 09160541.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 154909
(54) • *Verfahren auf Grundlage der Dynamik zur Schätzung des absoluten Schräglagenwinkels eines Fahrzeugaufbaus*
• *Dynamic-based method of estimating the absolute roll angle of a vehicle body*
• *Procédé à base dynamique de l'estimation de l'angle de roulis absolu de la carrosserie d'un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hac, Aleksander B., Dayton, OH 45419, US
Sygnarowicz, Daniel, 32-830, Wojnicz, PL
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B61B 12/02 → (51) ***B61B 12/06***

---

(51) ***B61B 12/06*** (11) **2 127 990 A1**
B61B 12/02
(25) De (26) De
(21) 09450083.2 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 AT 8472008
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen einer Fehllage eines Tragseils einer Seilbahn*
• *Device for recognising an incorrect position of a bearer cable of a telpher*
• *Dispositif de reconnaissance d'une position erronée d'un câble de téléphérique*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Luger, Peter, 6850 Dornbirn, AT
Gisler, Josef, 3612 Steffisburg, CH
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) ***B61C 5/02*** (11) **2 127 991 A1**
B61C 17/04 ***B61D 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09160457.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025540
(54) • *Lokomotive*
• *Locomotive*
• *Locomotive*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lauer, Stefan, 91052, Erlangen, DE

B61C 17/04 → (51) ***B61C 5/02***

B61D 27/00 → (51) ***B61C 5/02***

B61L 5/06 → (51) ***B61L 5/10***

---

(51) ***B61L 5/10*** (11) **2 127 992 A2**
B61L 5/06
(25) De (26) De
(21) 09007215.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025710
(54) • *Schaltung zur Überwachung von Endlagenschaltern eines 4-Draht-Drehstrom-Antriebs einer Weiche*
• *Circuit for monitoring the end position switches of a four wire three phase drive for points*
• *Circuit pour surveiller les contacts de fin de course pour un entrainement triphasé à quatre fils pour un aiguillage*
(71) Funkwerk Information Technologies GmbH, Edisonstrasse 3, 24145 Kiel, DE
(72) Hundt, Reinhold, 24217 Schönberg, DE
Otto, Ralf, 16547 Birkenwerder, DE
Pasternok, Thomas Dr., 38124 Brauschweig, DE
Tschorn, Stephan, 14552 Langerwisch, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

---

(51) ***B61L 5/10*** (11) **2 127 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 09157922.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 EP 08104148
(54) • *Verschlussteil für Weichenverschlüsse*
• *Locking section for point locks*
• *Elément de fermeture pour fermetures d'aiguilles*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Koradi, Erich, 8427 Freienstein, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B62B 1/12*** (11) **2 127 994 A1**
A61G 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290386.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0802929
(54) • *Fahrbare Vorrichtung zum Befördern mindestens einer Person*
• *Travelling device for transporting at least one person*
• *Dispositif roulant pour transporter au moins une personne*
(71) Bisch, Gilbert, 49, rue de Kembs, 68440 Schlierbach, FR
(72) Bisch, Gilbert, 68440 Schlierbach, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 127 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161003.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2008 FR 0855779
26.05.2008 FR 0853423
(54) • *Kinderwagengestell mit zwei Klapppositionen und entsprechender Kinderwagen*
• *Chassis of a pushchair with two folded positions, and corresponding pushchair*
• *Châssis de poussette pour enfant à deux positions pliées, et poussette correspondante*
(71) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Zweideck, Bruno, 49300, CHOLET, FR
Ageneau, Laurent, 85290, SAINT LAURENT SUR SEVRE, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B62B 9/00*** (11) **2 127 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 08425785.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 IT BS20080017 U
(54) • *Zusätzliche Stehplatte für Kinderwagen, Buggys und dergleichen*
• *Auxiliary standing board for pushchairs, prams and the like*
• *Panneau tenant auxiliaire pour poussettes, landaus et similaires*
(71) L. Rossi S.r.l., Via Passerera 3/B, 24060 Telgate (BG), IT
(72) Rossi, Sergio, 24060 Telgate (Brescia), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 127 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160998.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136863
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung*
• *Vehicle control apparatus*
• *Appareil de contrôle de véhicule*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nakai, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/093*** (11) **2 127 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009936.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hydraulische Lenkeinheit*
• *Hydraulic steering unit*
• *Unité de direction hydraulique*
(71) Sauer-Danfoss Holding ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Blonski, Janusz, 6400 Soenderborg, DK
Osaki, Yasutomo, Hyogo-ken, 663-8023, JP
Horii, Kazumasa, Osaka pref, 560-8882, JP
Jensen, Knud Meldgaard, Kobe 659 0032 Hyogo, JP
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B62D 13/06*** (11) **2 127 999 A2**
B62D 15/02
(25) It (26) En
(21) 09156547.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 IT TO20080419
(54) • *System zur Unterstützung eines Fahrers während des Manövrierens eines Lastwagens in Richtung Lade- oder Entladerampe*
• *System for assisting a driver while manoeuvring a truck towards a loading or unloading bay*
• *Système d'assistance pour un conducteur manoeuvrant un camion vers une rampe de chargement et de déchargement*
(71) System Truck S.r.l., Via della Tecnica, 570, 41058 Vignola (MO), IT
(72) Veronesi, Vittorio, 41058 Vignola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62D 15/02 → (51) ***B62D 13/06***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 29/00***

B62D 25/06 → (51) ***B62D 29/00***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 128 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007255.4 (22) 30.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008027132
(54) • *Radkraftfahrzeug und Fahrzeugtragstruktur hierfür*
• *Wheel motor vehicle and vehicle support structure for same*
• *Véhicule automobile à roues et structure de support de véhicule correspondante*
(71) hymer idc GmbH + CO. KG, Biberacher Strasse 86, 88339 Bad Waldsee, DE
(72) Tomforde, Johann, Prof.Dipl.-Ing., 71069 Sindelfingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 128 001 A1**
B60R 21/34 ***F16F 7/12***
F16F 7/08 ***F16B 5/06***
F16B 2/20 ***F16B 5/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158228.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 FR 0853306
(54) • *Befestigungsvorrichtung zwischen zwei Elementen, die sich im Fall eines Aufpralls gegeneinander verschieben können*
• *Fixing device between two elements capable of sliding in relation to one another in the event of a crash*
• *Dispositif de fixation entre deux éléments pouvant coulisser l'un par rapport à l'autre en cas de choc*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Groeninck, François, 95170, DEUIL LA BARRE, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/10 → (51) ***B62D 29/00***

---

(51) ***B62D 25/12*** (11) **2 128 002 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160698.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853460
(54) • *Auskleidung zur Versteifung einer Motorhaube eines Fahrzeugs und Motorhaube mit einer solchen Auskleidung*
• *Lining for reinforcing a vehicle hood and hood having such lining*
• *Doublure pour rigidifier un capot de vehicule et capot equipe de cette doublure*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Gauditiller, Régis, 92160, ANTONY, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

---

(51) ***B62D 25/16*** (11) **2 128 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160700.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853462
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Steifheit und Schlagfestigkeit eines Vorderkotflügels für ein Fahrzeug*
• *Device for improving the stiffness and the impact strength of a vehicle front fender*
• *Dispositif pour améliorer la rigidité et la résistance au choc d'une aile avant de véhicule automobile.*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Benane, Saïd, 94550, CHEVILLY LARUE, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroen Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B62D 25/20 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B62D 29/00*** (11) **2 128 004 A1**
B60J 5/04 ***B62D 25/04***
B62D 25/06 ***B62D 25/10***
B62D 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 08738894.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055706 26.03.2008
(87) WO 2008/123299 2008/42 16.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085310
28.03.2007 JP 2007085311
(54) • *STRUKTURELEMENT AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN*
• *STRUCTURAL MEMBER MADE OF DIFFERENT MATERIALS*
• *ELÉMENT STRUCTUREL COMPOSÉ DE DIFFÉRENTS MATÉRIAUX*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) HASHIMURA, Toru, c/o Kobe Corp. R. L. Kobe Steel, Hyogo 651-2271, JP
FUKUMOTO, Koji, c/o Kobe Corp. R. L. Kobe Steel, Hyogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Naoto, c/o Kobe Corp. R. L. Kobe Steel, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B62D 61/12 → (51) ***B60G 7/02***

(51) ***B62H 1/06*** (11) **2 128 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009535.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fahrradständer mit Schnelllösefunktion*
• *Bicycle kickstand having quick release function*
• *Béquille de bicyclette disposant d'une fonction de libération rapide*
(71) Chosen Co., Ltd., 151, Lane 325 Kung Ding Rd., Sheng Sei Shung, Changhua Hsien, TW
(72) Chen, Ching-Shu, Changhua City, Changhua Hsien, TW
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B62H 1/10 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 128 006 A1**
B62J 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720752.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052777 19.02.2008
(87) WO 2008/102781 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042802
(54) • *GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *STRADDLE-RIDING TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE À CONDUITE À CALIFOURCHON*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) OHIRA, Masaru, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 128 007 A1**
B62J 17/06
(25) En (26) En
(21) 09155226.5 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.05.2008 JP 2008140848
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odagiri, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Kikuno, Junji, Saitama 351-0193, JP
Kubota, Yoshitaka, Saitama 351-0193, JP
Kawame, Kazunori, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62J 17/04*** (11) **2 128 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010306.0 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2003 JP 2003192902
(54) • *Windschutzvorrichtung für ein im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Windshield device for a straddle type vehicle*
• *Pare-brise pour véhicule de type monté a califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Ohira, Masaru, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04015801.6 / 1 495 954

B62J 17/06 → (51) ***B62J 17/02***

B62J 35/00 → (51) ***B62J 9/00***

B62K 3/00 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 5/00 → (51) ***B60G 21/00***

B62K 5/04 → (51) ***B60G 21/00***

(51) ***B62K 5/08*** (11) **2 128 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169678.1 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2006 GB 0614709
(54) • *Fahrzeug auf Rädern*
• *Wheeled vehicle*
• *Véhicule à roues*
(71) Advanced Vehicle Concepts Limited, 7 Stadium Way, Cradock Road Luton Bedfordshire LU4 OFJ, GB
(72) Brown, Fredrick Charles, St Albans Hertfordshire AL4 9LH, GB
Nicholls, Graham Reginald, Little Brickhill Buckinghamshire MK17 9NR, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 07732783.1 / 2 043 908

(51) ***B62K 11/14*** (11) **2 128 010 A1**
B62K 23/04
(25) En (26) En
(21) 09155225.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 JP 2008137983
(54) • *Drosselvorrichtung*
• *Throttle device*
• *Dispositif d'étranglement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kondo, Tetsuya, Saitama 351-0193, JP
Nozoe, Koichi, Saitama 351-0193, JP
Shimamura, Koichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B62K 17/00*** (11) **2 128 011 A1**
B62K 3/00 ***G05D 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07850313.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073739 03.12.2007
(87) WO 2008/096500 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024269
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *MOBILE AND CONTROL METHOD OF MOBILE*
• *MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOBILE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) NAKASHIMA, Issei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUWA, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B62K 17/00*** (11) **2 128 012 A1**
B62H 1/10 ***B62K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711831.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053060 22.02.2008
(87) WO 2008/117602 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007083063
27.03.2007 JP 2007083064
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1010021, JP
(72) DOI, Katsunori, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62K 19/38 → (51) ***B62K 25/28***

B62K 23/04 → (51) ***B62K 11/14***

(51) ***B62K 25/28*** (11) **2 128 013 A1**
B62K 19/38
(25) En (26) En
(21) 08251831.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Hinterradschwinge*
• *Rear fork*
• *Fourche arrière*
(71) MERIDA INDUSTRY CO., LTD., No. 116, Meikang Road, Meikang Village, Tatsun Hsiang, Changhua Hsien, TW
(72) Falke, Jürgen, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62M 9/12 → (51) ***B62M 9/16***

(51) ***B62M 9/16*** ***B62M 9/12*** (11) **2 128 014 A1** ***B62M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 09150985.1 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 US 126958
(54) • *Radkettenschaltung mit einer bewegungsbeständigen Vorrichtung*
• *Bicycle derailleur with motion resisting apparatus*
• *Dérailleur de bicyclette avec appareil de résistance du mouvement*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ishikawa, Noriyasu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Takachi, Takeshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62M 25/08 → (51) ***B62M 9/16***

B63B 25/24 → (51) ***B65D 90/00***

(51) ***B63G 8/08*** ***B63H 19/00*** ***F42B 19/01*** (11) **2 128 015 A1** ***F41F 3/08*** ***H01L 41/00***
(25) De (26) De
(21) 09006198.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025812
(54) • *Unterseeboot mit piezoelektrischem Aktuator in der Antriebsvorrichtung*
• *Submarine with piezo electric actuator in the propulsion system*
• *Submersible avec actuateur piözo ölöctrique dans la systéme de propulsion*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Teppner, Randolf, Dr., 25563 Wrist, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B63H 19/00 → (51) ***B63G 8/08***

(51) ***B63H 23/30*** (11) **2 128 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161216.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025480
(54) • *Steuereinrichtung und Verfahren zur Beeinflussung der Motordrehzahl sowie des Schlupfgrads einer Kupplung eines Schiffsantriebs*
• *Control device and method for influencing the motor revolution speed and the slippage of a coupling of a ship drive*
• *Dispositif de commande et procédé d'influence du régime et du degré de glissement d'un embrayage d'un entraînement de bateau*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Henkner, Rainer, 30419 Hannover, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***B64C 1/00*** ***B29C 70/34*** (11) **2 128 017 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07704782.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070022 30.01.2007
(87) WO 2008/092971 2008/32 07.08.2008
(54) • *STRUKTUR AUS VERBUNDMATERIAL FÜR FLUGZEUGRÜMPFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF COMPOSITE MATERIAL FOR AIRCRAFT FUSELAGES AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE DE MATIÈRE COMPOSÉE POUR LE FUSELAGE D'UN AÉRONEF ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ CEREZO, Alberto, Ramón, E-28906 Getafe, Madrid, ES
MIGUEZ CHARINES, Yolanda, E-28906 Getafe, Madrid, ES
JORDÁN CARNICERO, Javier, E-28906 Getafe, Madrid, ES
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, Julián, E-28906 Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

B64C 1/00 → (51) ***B29C 70/48***

B64C 1/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***B64C 1/06*** ***B29C 70/34*** (11) **2 128 018 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07704780.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070020 29.01.2007
(87) WO 2008/092970 2008/32 07.08.2008
(54) • *FLUGZEUGLASTRAHMEN AUS VERBUNDMATERIAL*
• *AIRCRAFT LOADING FRAME OF COMPOSITE MATERIAL*
• *COUPLE DE FUSELAGE DE CHARGE D'AÉRONEF RÉALISÉ À PARTIR D'UN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) ARÉVALO RODRÍGUEZ, Elena, E-28906 Getafe, Madrid, ES
BAUTISTA DE LA LLAVE, Cesar, E-28906 Getafe, Madrid, ES
ORTEGA JUARISTI, Cristina, E-28906 Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 128 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160765.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128173
(54) • *Modifizierteres Versteifungsblech und Herstellungsverfahren dafür*
• *Modified blade stiffener and fabrication method therefor*
• *Renfort de lame modifié et son procédé de fabrication*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Anderson, Michael R, Renton, WA 98055-7153, US
Jones, Darrell D, Mill Creek, WA 98012-5904, US
Murray, Carla D., Seattle, WA 98136, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B64C 9/00*** ***B64C 9/14*** (11) **2 128 020 A1** ***B64C 9/34***
(25) En (26) En
(21) 09168141.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2005 US 158198
(54) • *Giererzeugungssysteme für Raumfahrzeuge und zugehörige Verfahren*
• *Aerospace vehicle yaw generating systems and associated methods*
• *Systèmes de génération de rotation de véhicule aérospatial et procédés connexes*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Harrigan, Jeffery S., Snohomish, WA 98296, US
Beaufrere, Henry L., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 06784553.7 / 1 893 480

B64C 9/14 → (51) ***B64C 9/00***

B64C 9/34 → (51) ***B64C 9/00***

(51) ***B64C 13/24*** ***F16D 7/06*** (11) **2 128 021 A1** ***B64C 27/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09006525.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 FR 0802682
(54) • *Versenkbare Kupplungsvorrichtung und entsprechendes Trimmventil*
• *Retractable coupling device and associated trim cylinder*
• *Dispositif d'accouplement escamotable et vérin de trim associé*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Gemmati, Bernard, 84360 Lauris, FR
Vincent, Philippe, 83860 Nans les Pins, FR
Biest, Romuald, 13290 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 27/58 → (51) ***B64C 13/24***

B64D 11/00 → (51) ***A62B 7/08***

B64D 11/00 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 128 022 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09160332.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 FR 0853254
(54) • *Elektrisches Anschlusssystem für die Sitz-zu-Sitz-Verbindungen*
• *Electrical connection device for seat-to-seat links*
• *Dispositif de raccordement électrique pour des liaisons siège à siège*
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) Van der Mee, Marnix, 37270, MONTLOUIS SUR LOIRE, FR
Demaret, Emmanuel, 37100, TOURS, FR
(74) Leszczynski, André, Nony & Partners 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/427***

(51) ***B64D 13/06*** ***F01D 9/06*** ***F02C 7/14*** ***B64D 29/00*** (11) **2 128 023 A1** ***F02C 6/08*** ***F02K 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08251869.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kühleranordnung für die Zapfluft in einem Gasturbinentriebwerk und entsprechende Bausatz und Einbauverfahren*
• *Bleed air cooler assembly for a gas turbine engine, corresponding kit and installation method*
• *Ensemble refroidisseur d'air de prélèvement pour moteur à turbine à gaz et kit et procédé d'installation associés*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Olver, Bryan W., Nobleton, Ontario L0G 1G0, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 15/16*** (11) **2 128 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157275.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anordnung für einen Enteiser*
• *An arrangement for a de-icer*
• *Agencement pour un dégivreur*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Johansson, Rikard, S-589 37, LINKÖPING, SE
Lundgren, Jonas, S-587 39, LINKÖPING, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64D 29/00 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***B64F 1/305*** (11) **2 128 025 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380110.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 ES 200801597
(54) • *System gegen Zusammenstöße von Flugzeug-Zugangsbrücken*
• *Anti-collision system between aircraft boarding bridges*
• *Système anti-collision entre des ponts d'embarcation d'avion*
(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S. A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
(72) Fernandez Diaz, Julian, 33012 Oviedo, ES
Flores Castro, Alberto, 33690 Lugo de Llanera, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B64F 1/36 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***B65B 1/08*** ***B65B 19/34*** ***B65B 39/12*** (11) **2 128 026 A1** ***B65B 25/04*** ***B65B 1/22***
(25) It (26) En
(21) 08425373.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rundfüllungsmaschine, insbesondere für längliche und verlängerte Produkte*
• *Circular filling machine particularly for slender and elongated products*
• *Machine de remplissage circulaire, en particulier pour des produits oblongs et allongés*
(71) Zanichelli Meccanica S.p.A., Via Mantova, 65, 43100 Parma, IT
(72) Pagani, Caterina, 43100 Parma, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B65B 1/10*** ***B65B 37/18*** (11) **2 128 027 A1** ***G01G 19/387***
(25) Ja (26) En
(21) 08720434.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000548 12.03.2008
(87) WO 2008/129777 2008/44 30.10.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068992
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG, VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND MESS-/VERPACKUNGSVORRICHTUNG, DIE DIE VERBINDUNGSVORRICHTUNG VERWENDEN*
• *LINKAGE DEVICE, AND MEASURING DEVICE, PACKAGING DEVICE, AND MEASURING/PACKAGING DEVICE THAT USE THE LINKAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON, ET DISPOSITIF DE MESURE, DISPOSITIF D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF DE MESURE/EMBALLAGE QUI UTILISENT LE DISPOSITIF DE LIAISON*
(71) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonban-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 1/22 → (51) ***B65B 1/08***

B65B 1/28 → (51) ***B65B 51/10***

B65B 3/12 → (51) ***B67C 3/00***

B65B 9/08 → (51) ***B65B 39/14***

B65B 9/10 → (51) ***B65D 30/16***

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 59/04*** (11) **2 128 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160688.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 JP 2008135385
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine de conditionnement*
(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP
(72) Ichikawa, Makoto, Shiga 520-3026, JP
Kondo, Masashi, Shiga 520-3026, JP
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B65B 19/34 → (51) ***B65B 1/08***

B65B 25/04 → (51) ***B65B 1/08***

(51) ***B65B 25/14*** ***B65B 35/16*** (11) **2 128 029 A1** ***B65B 53/06***
(25) De (26) De
(21) 09405085.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 CH 8082008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verpacken von flachen Gegenständen*
• *Method and device for packaging flat objects*
• *Dispositif et procédé destinés à emballer des objets plats*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Möckli, Ernst, 8320 Fehraltdorf, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65B 27/08 → (51) ***B65D 5/36***

B65B 35/16 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 37/02 → (51) ***B65B 39/14***

B65B 37/18 → (51) ***B65B 1/10***

B65B 39/00 → (51) ***B65B 39/14***

B65B 39/12 → (51) ***B65B 1/08***

(51) ***B65B 39/14*** ***B65B 9/08*** ***B65B 39/00*** (11) **2 128 030 A1** ***B65B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08720432.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000546 12.03.2008
(87) WO 2008/120451 2008/41 09.10.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068991
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND MESSVORRICHTUNG, VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND MESS-/VERPACKUNGSVORRICHTUNG, DIE DIE VERBINDUNGSVORRICHTUNG VERWENDEN*
• *LINKAGE DEVICE, AND MEASURING DEVICE, PACKAGING DEVICE, AND MEASURING/PACKAGING DEVICE THAT USE THE LINKAGE DEVICE*

- *DISPOSITIF DE LIAISON, ET DISPOSITIF DE MESURE, DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DISPOSITIF DE MESURE/ CONDITIONNEMENT QUI UTILISE LE DISPOSITIF DE LIAISON*

(71) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65B 41/12 → (51) ***B26D 7/20***

(51) ***B65B 51/10*** ***B65B 1/28*** (11) **2 128 031 A1** ***B65B 55/00***
(25) De (26) De
(21) 09007144.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 202008007187 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden und Verschließen von Behältern*
• *Device for connecting and sealing containers*
• *Dispositif de liaison et de fermeture de récipients*
(71) Wegen GmbH, Humboldtstrasse 9, 53639 Königswinter, DE
(72) Wegen, Martin, 53227 Bonn, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B65B 53/06 → (51) ***B65B 25/14***

B65B 55/00 → (51) ***B65B 51/10***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 9/20***

(51) ***B65B 69/00*** ***B65G 59/02*** (11) **2 128 032 A1** ***B65G 47/90***
(25) NI (26) En
(21) 09161535.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 BE 200800301
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Aufschneiden und Entleeren von Säcken*
• *Device and method for automatically cutting and emptying bags*
• *Dispositif et procédé automatique pour ouvrir en coupant et pour vider des sacs*
(71) Dekeyser, Filiep, Nijverheidslaan 51, 8540 Deerlijk, BE
(72) Dekeyser, Filiep, 8540 Deerlijk, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Pres. Kennedypark 31 c, B-8500 Kortrijk, BE

B65D 1/00 → (51) ***B29C 49/22***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B65D 5/36*** ***B65D 5/42*** (11) **2 128 033 A1** ***B65B 27/08***
(25) De (26) De
(21) 08104141.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verpackung zum Sammeln und Verpacken von Altpapier*
• *Packaging to collect and package used paper*
• *Emballage de collecte et emballage de vieux papier*
(71) Saw System Management AG, Nöllenstrasse 19, 9443 Widnau, CH
(72) Hutter, Josef, 9443 Widnau, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***B65D 5/42*** ***B65D 77/24*** (11) **2 128 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104119.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Faltschachtel und Verfahren zum Herstellen und Füllen von Faltschachteln*
• *Folding box and method for manufacturing and filling folding boxes*
• *Boîte pliante et procédé de création et de remplissage de boîtes pliantes*
(71) Rondo AG, Gewerbestrasse 11, 4123 Allschwil, CH
(72) Zimmermann, Cecile, 68440 Schlierbach, FR
Schneider, Peter, 4133 Pratteln, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 5/44 → (51) ***B31B 1/90***

B65D 5/54 → (51) ***B31B 1/90***

(51) ***B65D 6/18*** (11) **2 128 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007108.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 AT 8622008
(54) • *Verschlussriegel für Transportbehälter mit klappbaren Seitenwänden*
• *Locking latch for transport containers with collapsible side walls*
• *Verrou pour récipients de transport dotés de parois latérales repliables*
(71) IFCO Systems Austria GmbH, Aurachkirchen 45, 4812 Pinsdorf, AT
(72) Orgeldinger, Wolfgang, 81539 München, DE
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalts-OG Dr, Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65D 25/20 → (51) ***B65F 1/14***

B65D 30/02 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***B65D 30/06*** (11) **2 128 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169673.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2007 ES 200701187
(54) • *Tasche zum Einpacken von Lebensmittelprodukten*
• *Bag for packaging food products*
• *Sachet pour le conditionnement de produits alimentaires*
(71) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
(62) 08380082.1 / 1 988 027

B65D 30/08 → (51) ***B31B 39/00***

(51) ***B65D 30/16*** ***B31B 1/74*** ***B65D 33/24*** (11) **2 128 037 A1** ***B65B 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07830660.2 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/070926 26.10.2007
(87) WO 2008/050865 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 JP 2006293187
(54) • *GEFALTETER STANDVERPACKUNGSBEUTEL, GEFALTETE STANDVERPACKUNG, MASTER-ROLLE FÜR GEFALTETE STANDVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFALTETEN STANDVERPACKUNG*
• *PLEATED FREE-STANDING PACKING BAG, PLEATED FREE-STANDING PACKAGE, MASTER ROLL FOR PLEATED FREE-STANDING PACKAGE, AND METHOD FOR PRODUCING PLEATED FREE-STANDING PACKAGE*
• *SAC DE CONDITIONNEMENT AUTOPORTANT PLISSÉ, CONDITIONNEMENT AUTOPORTANT PLISSÉ, CYLINDRE MAÎTRE POUR UN CONDITIONNEMENT AUTOPORTANT PLISSÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDITIONNEMENT AUTOPORTANT PLISSÉ*
(71) Chokoku Plast Corporation, 5-16-20, Miyakojimahondori Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka 534-0021, JP
(72) INAGAKI, Hiromichi, Aichi 484-0049, JP
TAKAHASHI, Sakaru, Tokyo 102-0073, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65D 33/24 → (51) ***B65D 30/16***

B65D 33/38 → (51) ***A61J 1/10***

B65D 41/26 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 47/28 → (51) ***B01L 3/14***

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 41/26*** (11) **2 128 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160992.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 CA 2630345
(54) • *Behälterkappe mit mehreren Abteilen*
• *Multi compartment cap for container*
• *Couvercle à plusieurs compartiments pour récipient*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Schumacher, Lawrence Andrew, Trenton, OH 45067, US
Morris, Samuel James, III, Cincinnati, OH 45227, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 65/40 → (51) ***B29C 49/22***

B65D 65/40 → (51) ***B31B 39/00***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 65/40 → (51) ***C08L 67/02***

B65D 75/34 → (51) ***A61J 1/03***

B65D 77/24 → (51) ***B65D 5/42***

(51) ***B65D 77/28*** (11) **2 128 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158045.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 HU 0800332
(54) • *Mit einem Strohhalm ausgestatteter Getränkebehälter*
• *Beverage container equipped with straw*
• *Conteneur de boisson équipé de pailles*
(71) Kiss, Balázs, Krasznai u. 41, 8000 Székesfehérvár, HU
(72) Kiss, Balázs, 8000 Székesfehérvár, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) ***B65D 81/113*** (11) **2 128 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 09100295.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026127
(54) • *Verpackungselement und Verpackung für eine Dunstabzugshaube*
• *Packaging element and packaging for a steam extractor hood*
• *Elément d'emballage et emballage pour une hotte aspirante*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schweikert, Andre, 76131 Karlsruhe, DE
Wendland, Markus, 76131 Karlsruhe, DE

B65D 81/24 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***B65D 81/38*** (11) **2 128 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006369.4 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008026984
(54) • *Aussenmantel für einen doppelwandigen Becher und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *External cladding for a double-walled beaker and a method for producing the same*
• *Enveloppe extérieure pour un gobelet à double paroi et son procédé de fabrication*
(71) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., 10 Anson Road Nr.09-24 International Plaza, Singapore 079903, SG
(72) Messerschmid, Uwe, 73095 Albershausen, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 83/04 → (51) ***A61J 1/03***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/20***

B65D 83/16 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 83/20*** ***B65D 83/14*** (11) **2 128 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251216.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2008 GB 0807723
(54) • *Zerstäubervorrichtung*
• *Sprayer device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
(72) Holmes, Michelle, North Cave HU15 2LA, GB
Marshall, Geoffrey, Hull HU13 0TB East Yorkshire, GB
Robinson, Leeanne, Hull, HU6 7TD, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***B65D 83/48*** ***B65D 83/70*** (11) **2 128 043 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020082.7 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 DE 102008026322
(54) • *Ventil für einen Druckgasbehälter*
• *Valve for a compressed gas container*
• *Soupape pour récipient à gaz sous pression*
(71) Lindal Dispenser GmbH, Technology-Strasse 2, 23923 Schönberg, DE
(72) Jeske, Eric, 23826 Todesfelde, DE
Horn, Michael, 25588 Oldendorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65D 83/70 → (51) ***B65D 83/48***

B65D 88/56 → (51) ***B65G 65/23***

(51) ***B65D 90/00*** ***B60P 7/08*** ***B63B 25/24*** (11) **2 128 044 A1** ***B60P 7/14***
(25) De (26) De
(21) 09006674.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 DE 102008024720
(54) • *Modulares Verzurrsystem für die Sicherung von Ladeeinheiten, Verfahren zur Sicherung von Ladungen in geschlossenen Containern*
• *Modular lashing system for the securing of loading units, Method for securing loading units in closed containers*
• *Système de serrage modulaire pour la sécurisation d'unités de chargement, Méthode pour protéger le chargement de containers fermés*
(71) Rainer GmbH, Frankfurter Strasse 493, 51145 Köln, DE
(72) Heinz, Rainer, 51145 Köln, DE
(74) Mann, Volker, et al, Patentanwälte Bonnekamp & Sparing Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B65F 1/14*** ***B65D 25/20*** (11) **2 128 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 09157261.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 DE 202008007022 U
(54) • *Rollbehälter*
• *Wheeled container*
• *Conteneur sur rouleaux*
(71) B.I.M. Textil Mietservice Betriebshygiene GmbH, Auf der Höhe 1, 99834 Gerstungen, DE
(72) Wagner, Hans Ludwig, 36208 Wildeck-Bosserode, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B65G 1/02*** (11) **2 128 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 09153235.8 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 DE 102008001972
(54) • *Befestigungselement für eine Rollenleiste und Durchlaufregal*
• *Attachment element for a roller band and live storage rack*
• *Elément de fixation pour une barre à rouleaux et couloir de roulement*
(71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) KEMPERDICK, Artur, 55758, Niederwörresbach, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***B65G 1/04*** B66F 9/00 (11) **2 128 047 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007041.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 AT 8442008
(54) • *Aufnahmevorrichtung für ein Förderfahrzeug*
• *Holder device for a transport vehicle*
• *Dispositif de réception pour un véhicule transporteur*
(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) Miranda, Febres Patricio, 4600 Wels, AT
Lindley, Timothy, 4600 Wels, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 7/08 → (51) ***B65G 65/23***

(51) ***B65G 13/075*** ***F16D 59/00*** (11) **2 128 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009616.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bremsrolleneinsatz, Bremsrolle und Rollenbahn*
• *Brake roller insert, brake roller and roller conveyor*
• *Utilisation de tambours de freinage, tambours de freinage et transporteur de rouleaux*
(71) Werner Langer GmbH & Co. Metall- und Kunststoffverarbeitung, Auf dem Lohnsberg 6, 59872 Meschede, DE
(72) Schulze-Berge, Otto, Dipl.-Ing, 59071 Hamm, DE
(74) Brune, Axel, et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) ***B65G 15/08*** (11) **2 128 049 A1**
B65G 43/02
(25) Ja (26) En
(21) 08721554.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054136 07.03.2008
(87) WO 2008/108457 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007057994
(54) • *SCHLAUCHFÖRDERBANDVERFORMUNGSZUSTANDSDETEKTOR*
• *PIPE CONVEYOR BELT DEFORMATION STATE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'ÉTAT DE DÉFORMATION DE COURROIE TRANSPORTEUSE TUBULAIRE*
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) FURUKAWA, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
NISHIKITA, Yukinobu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B65G 17/20*** (11) **2 128 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161168.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 202008007100 U
(54) • *Hängeförderanlage*
• *Overhead transport assembly*
• *Installation de transport suspendue*
(71) psb intralogistics GmbH, Blocksbergstr. 145, 66955 Pirmasens, DE
(72) Neuber, Wolfgang, 66504, Bottenbach, DE
Dietz, Lothar, 66999, Hinterweidenthal, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 128 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161172.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 202008007095 U
(54) • *Hängeförderanlage*
• *Overhead transport assembly*
• *Installation de transport suspendue*
(71) psb intralogistics GmbH, Blocksbergstr. 145, 66955 Pirmasens, DE
(72) Neuber, Wolfgang, 66504, Bottenbach, DE
Dietz, Lothar, 66999, Hinterweidenthal, DE
Marhofer, Kai, 66894, Martinshöhe, DE
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65G 43/02 → (51) ***B65G 15/08***

B65G 47/90 → (51) ***B65B 69/00***

B65G 59/02 → (51) ***B65B 69/00***

---

(51) ***B65G 63/00*** (11) **2 128 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160737.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025492
16.03.2009 DE 102009013392
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben von BigBags*
• *Method and device for handling BigBags*
• *Procédé et dispositif de manipulation de conteneurs souples*
(71) Günther GmbH, Bauhofstrasse 12, 90571 Schwaig, DE
Nolte, Günter, Weinberg 2, 83543 Rott a. Inn, DE
(72) Nolte, Günter, 83543, Rott a. Inn, DE
(74) Alber, Norbert, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

---

(51) ***B65G 65/23*** (11) **2 128 053 A1**
B65G 7/08 ***B66F 9/12***
B65D 88/56
(25) En (26) En
(21) 09166835.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2006 NZ 54754406
(54) • *Vorrichtung zum Kippen eines Behälters*
• *Container tilting apparatus*
• *Appareil d'inclinaison de conteneurs*
(71) A Ward Attachments Limited, 13-17 Miami Parade Penrose, Auckland 1061, NZ
(72) Ward, Simon Robert, 1072 Auckland, NZ
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07793951.0 / 2 021 268

---

(51) ***B65G 69/00*** (11) **2 128 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251407.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 71956 P
(54) • *Bei Belastung ausgelöste Stoßleistenanordnung*
• *Load-actuated dock bumper assembly*
• *Ensemble de pare-chocs de quai à actionnement de charge*
(71) Di Biase, Joseph J., 67 Paddington Place Woodbridge, Ontario, Canada L4L 7E7, CA
(72) Di Biase, Joseph J., Ontario, Canada L4L 7E7, CA
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65H 3/08 → (51) ***B65H 3/32***

---

(51) ***B65H 3/32*** (11) **2 128 055 A2**
B65H 3/08
(25) De (26) De
(21) 09405079.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 CH 787082008
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von einzelnen Flachen, biegbaren Gegenständen von der Unterseite eines Stapels solcher Gegenstände und zum Wegtransport der abgetrennten Gegenstände*
• *Device for separating individual flat, flexible objects from the underside of a stack of such objects and removing the separated objects*
• *Dispositif destiné à la séparation d'objets individuels plats et pliables à partir du côté inférieur d'une pile de tels objets et au transport des objets séparés*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Fenile, Roberto, 8623 Wetzikon ZH, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***B65H 3/32*** (11) **2 128 056 A1**
B65H 3/50 ***B65H 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08009701.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben eines Stapels von Blättern oder eines Teilstapels davon*
• *Method and device for handling a stack of sheets or a section of the stack*
• *Procédé et dispositif de manipulation d'une pile de feuilles ou d'une partie de celle-ci*
(71) KG Schneider-Senator Verkaufs-GmbH, Bürgermeister-Kröger-Strasse 36, 21244 Buchholz, DE
Solcon Systemtechnik GmbH, Niels-Bohr-Ring 3-5, 23568 Lübeck, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B65H 3/50 → (51) ***B65H 3/32***

B65H 3/50 → (51) ***B65H 3/54***

---

(51) ***B65H 3/54*** (11) **2 128 057 A1**
B65H 3/50
(25) De (26) De
(21) 08009723.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anheben und Hanhaben eines Stapels von Blättern oder eines Teilstapels davon*
• *Method and device for lifting and handling a stack of sheets or a section of the stack*
• *Procédé et dispositiv de levage et de manipulation d'une pile de feuilles ou d'une partie de celle-ci*
(71) KG Schneider-Senator Verkaufs-GmbH, Bürgermeister-Kröger-Strasse 36, 21244 Buchholz, DE
Solcon Systemtechnik GmbH, Niels-Bohr-Ring 3-5, 23568 Lübeck, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B65H 7/02 → (51) ***B65H 3/32***

---

(51) ***B65H 16/02*** (11) **2 128 058 A1**
B65H 35/00 ***B29C 70/54***
(25) It (26) En
(21) 08425386.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Rotierende Stützvorrichtung für mehrere Rollen von aus Blech hergestellten Artikeln zur Zuführung und automatischen Schneidung eines Stücks aus diesen hergestellten Artikeln in der gewünschten Länge*
• *Rotating support device for a plurality of reels of sheet manufactured articles suitable for permitting feeding and automatic cutting of a piece of said manufactured articles in the required length*

- *Dispositif de support rotatif pour plusieurs articles fabriqués sur des bobines de feuilles, adapté pour l'alimentation et la découpe automatique d'une pièce de ces articles fabriqués à la longueur requise*

(71) Brunini, Giovanni, Via S. Martino della Battaglia, 10, 21052 Busto Arsizio, IT
(72) Brunini, Giovanni, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Postiglione, Ferruccio, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori 13/b, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B65H 23/032*** (11) **2 128 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157113.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Automatische Kantenführung*
• *Automatic edge guide*
• *Guide de bord automatique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wenk, Karl-Heinrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B65H 23/06*** (11) **2 128 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005195.4 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008026983
(54) • *Folienprägemaschine*
• *Film impression machine*
• *Machine d'estampage de feuilles*
(71) SPM Steuer GmbH & Co. KG, Ernst-Mey-Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Steuer, Marc, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65H 29/12*** ***B65H 29/66*** (11) **2 128 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157185.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Heftvorrichtung für Drucksysteme*
• *Stapler for printing systems*
• *Agrafeuse pour systèmes d'impression*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 29/12 → (51) ***B65H 29/58***

B65H 29/52 → (51) ***B65H 29/58***

---

(51) ***B65H 29/58*** ***B65H 29/52*** (11) **2 128 062 A2** ***B65H 29/12***
(25) De (26) De
(21) 09160374.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025415
11.07.2008 DE 102008032622
(54) • *Splittingvorrichtung*
• *Splitting device*
• *Dispositif de séparation*
(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) Schnell, Helmut, 86154, Augsburg, DE
Spatz, Urban, 86356, Neusäß, DE

---

(51) ***B65H 29/66*** (11) **2 128 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006797.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025667
(54) • *Fördereinrichtung für Bogenlagen und Verfahren zum Bilden und Fördern eines Schuppenstroms aus Bogenlagen*
• *Transport device for sheets and method for forming and transporting a stream of overlapping sheets*
• *Dispositif de transport pour feuilles et procédé de formation et de transport d'un flux de feuilles se chevauchant*
(71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, D-22529 Hamburg, DE
(72) Herpell, Frank, 22159 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B65H 29/66 → (51) ***B65H 29/12***

---

(51) ***B65H 31/26*** ***H01T 19/04*** (11) **2 128 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009809.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenhalten eines elektrisch nicht leitfähigen Objektstapels und Elektrodeneinheit dafür*
• *Method and device for holding together an electrically non-conductive stack of objects and an electrode unit therefore*
• *Procédé et dispositif pour maintenir ensemble une pile d'objets non conductrice électriquement et son unité d'électrode*
(71) Simco Nederland B.V., Aalsvoort 74, 7241 AB Lochem, NL
(72) Vreeman, Johan Hendrik, 7241 CH Lochem, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***B65H 31/30*** (11) **2 128 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006954.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025849
(54) • *Stapeleinrichtung*
• *Stacking device*
• *Dispositif d'empilage*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Grill, Martin, 92708 Mantel, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65H 33/18 → (51) ***B65H 45/20***

B65H 35/00 → (51) ***B26D 7/20***

B65H 35/00 → (51) ***B65H 16/02***

---

(51) ***B65H 43/08*** (11) **2 128 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159616.3 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138976
(54) • *Blattverhaltensmonitor für Blattprozessor*
• *Sheet behavior monitor for sheet processor*
• *Moniteur de comportment de feuilles pour processeur de feuilles*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) Matsuyama, Shinya, Noda-shi Chiba, JP
Iino, Tadahiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 45/101 → (51) ***B65H 45/20***

---

(51) ***B65H 45/16*** ***B65H 45/18*** (11) **2 128 067 A2** ***B65H 45/28***
(25) De (26) De
(21) 09160378.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025418
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine, Falzapparat sowie Verfahren zum Erzeugen von Druckprodukten*
• *Roller rotary printing press, folding device and a method for creating printed products*
• *Presse rotative à rouleaux, plieuse et procédé de production de produits d'impression*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schnell, Helmut, 86154, Augsburg, DE
Keilhau, Theo, 86356, Neusäß, DE

---

(51) ***B65H 45/18*** (11) **2 128 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159623.9 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138968
(54) • *Blattmonitor für Faltmaschine*
• *Sheet monitor for folding machine*
• *Systéme de surveillance de feuille dans une machine de pliage*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 1308666, JP
(72) Matsuyama, Shinya, Noda-shi Chiba, JP
Ishikawa, Akira, Noda-shi Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65H 45/18 → (51) ***B65H 45/16***

---

(51) ***B65H 45/20*** ***B65H 45/30*** (11) **2 128 069 A2** ***B65H 45/101***
(25) De (26) De
(21) 09006952.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025888
(54) • *Falteinrichtung*
• *Folding device*
• *Dispositif de pliage*

(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Grill, Martin, 92708 Mantel, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65H 45/20*** (11) **2 128 070 A2**
B65H 45/101 ***B65H 33/18***
(25) De (26) De
(21) 09006953.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025890
(54) • *Kontinuierlicher Faltprozess*
• *Continuous folding process*
• *Processus de pliage continu*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Grill, Martin, 92708 Mantel, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65H 45/28 → (51) ***B65H 45/16***

B65H 45/30 → (51) ***B65H 45/20***

---

(51) ***B66B 1/18*** (11) **2 128 071 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739641.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056203 26.03.2007
(87) WO 2008/117394 2008/40 02.10.2008
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TOKURA, Sakurako, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **2 128 072 A1**
G09B 21/00 ***G06F 3/01***
(25) De (26) De
(21) 08157095.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bedienvorrichtung, insbesondere für eine Aufzugsanlage*
• *Systemfacility*
• *Dispositif de commande, en particulier pour une installation d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Behr, Ernst-Karl, Dr., 6353 Weggis, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66C 1/20 → (51) ***B60S 11/00***

---

(51) ***B66C 19/00*** (11) **2 128 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161063.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FI 20085519
(54) • *Portalhubstapler*
• *Straddle carrier*
• *Chariot cavalier*
(71) Kalmar Industries OY AB, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
(72) Nurmi, Jorma, 33400, Tampere, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

---

(51) ***B66C 19/00*** (11) **2 128 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161064.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FI 20085520
(54) • *Portalhubstapler*
• *Straddle carrier*
• *Chariot cavalier*
(71) Kalmar Industries OY AB, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
(72) Rahja, Mikko, 33480, Ylöjärvi, FI
Penttilä, Jukka, 33400, Tampere, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B66D 1/12 → (51) ***B66D 1/28***

---

(51) ***B66D 1/28*** (11) **2 128 075 A1**
B66D 1/12 ***H01C 1/08***
H02P 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 08721300.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053880 04.03.2008
(87) WO 2008/114608 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071502
19.03.2007 JP 2007071503
(54) • *WINDE*
• *HOIST*
• *TREUIL*
(71) Kito Corporation, 2000, Tsuijiarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(72) ISHIKAWA, Kazumitsu, Nakakoma-gun Yamanashi 4093853, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B66F 3/35 → (51) ***F15B 15/10***

B66F 9/075 → (51) ***B60N 2/14***

---

(51) ***B66F 9/08*** (11) **2 128 076 A1**
B66F 9/16
(25) De (26) De
(21) 09005663.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026130
(54) • *Hubanordnung für ein Flurförderzeug*
• *Lifting assembly for an industrial truck*
• *Agencement de levage pour un chariot de manutention*
(71) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR
(72) Streiff, Patrick, 60500 Chantilly, FR
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/12 → (51) ***B65G 65/23***

B66F 9/16 → (51) ***B66F 9/08***

B66F 9/22 → (51) ***B66F 17/00***

---

(51) ***B66F 17/00*** (11) **2 128 077 A1**
B66F 9/22
(25) En (26) En
(21) 09159498.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008137237
(54) • *Beladungsgewichtmessvorrichtung für Mehrstufen-Mastgabelstapler*
• *A load weight measuring device for a multi-stage mast forklift truck*
• *Dispositif de mesure de poids de charge pour un chariot élévateur à fourche à mât multi etage*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
(72) Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Maki, Kunio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Iwase, Shigenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B66F 17/00*** (11) **2 128 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161008.9 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2008 JP 2008205827
26.05.2008 JP 2008136580
(54) • *Stoßerkennungsvorrichtung für ein Industriefahrzeug*
• *Shock-detecting apparatus for industrial vehicle*
• *Appareil de détection de choc pour véhicule industriel*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Tadashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Ito, Yoshiharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Oka, Hidenori, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B67B 7/04*** (11) **2 128 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251425.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809925
(54) • *Korkenzieher*
• *Corkscrew*
• *Tire-bouchon*
(71) Berman, Lee, 17 Meyrick Park Crescent Bournemouth BH3 7AG, GB
(72) Berman, Lee, 17 Meyrick Park Crescent Bournemouth BH3 7AG, GB
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

---

(51) ***B67C 3/00*** (11) **2 128 080 A1**
B08B 9/08 ***B65B 3/12***
B67C 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 07832081.9 (22) 19.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072351 19.11.2007
(87) WO 2008/078474 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345976
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN EINER FÜLLVORRICHTUNG UND EINES FÜLLTANKS*
• *METHOD FOR WASHING FILLING APPARTUS AND FILLING TANK*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À NETTOYER UN APPAREIL DE REMPLISSAGE ET UNE CUVE DE REMPLISSAGE*
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachisu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima 771-0287, JP
(72) ABE, Kazuo, Itano-gun Tokushima 771-0287, JP
MORIKAWA, Yasuhiro, Itano-gun Tokushima 771-0287, JP
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B67C 3/02 → (51) ***B67C 3/00***

B67D 1/04 → (51) ***A47G 19/22***

(51) ***B68C 1/00*** (11) **2 128 081 A1**
B68C 1/02 ***B68C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09251439.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 GB 0809758
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety Device*
• *Dispositif de sécurité*
(71) Charles Owen & Company (Bow) Limited, Royal Works Croesfoel Industrial Park Rhostyllen, Wrexham LL14 4BJ, GB
(72) Burek, Roy, Chester CH4 7BS, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

B68C 1/02 → (51) ***B68C 1/00***

B68C 5/00 → (51) ***B68C 1/00***

B82B 1/00 → (51) ***B01J 20/06***

B82B 3/00 → (51) ***C01B 31/02***

C01B 3/32 → (51) ***C01B 3/56***

(51) ***C01B 3/56*** (11) **2 128 082 A1**
B01D 53/22 ***B01D 69/12***
B01D 71/02 ***C01B 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 07850788.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074302 18.12.2007
(87) WO 2008/102509 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037840
(54) • *WASSERSTOFFREINIGUNGSVERFAHREN, WASSERSTOFFTRENNMEMBRAN UND WASSERSTOFFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *HYDROGEN PURIFICATION METHOD, HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE, AND HYDROGEN PURIFICATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'HYDROGÈNE, MEMBRANE DE SÉPARATION D'HYDROGÈNE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'HYDROGÈNE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) OKADA, Eiji, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
YOSHIHARA, Jun, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
IKOMA, Futoshi, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP
TAKEMASA, Noboru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP
TAYAMA, Tatsunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP
OTSUKA, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0013, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C01B 13/36 → (51) ***B22F 9/30***

(51) ***C01B 21/082*** (11) **2 128 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739093.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055964 27.03.2008
(87) WO 2008/117855 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083329
(54) • *STICKSTOFFHALTIGES KOHLENSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NITROGENOUS CARBON MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE CARBONE AZOTÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) HINAGO, Hidenori, Tokyo 100-8440, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 128 084 A1**
B01J 3/00 ***B01J 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09007231.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 KR 20080050048
(54) • *Kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Funktionalisierung von Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *Continuous method and apparatus of functionalizing carbon nanotube*
• *Procédés continus et appareil de fonctionnalisation des nanotubes de carbone*
(71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyo-dong Jung-gu, Seoul 100-797, KR
(72) Lee, Jin Seo, Daejeon 305-770, KR
Han, Joo Hee, Daejeon 305-345, KR
Do, Seung-Hoe, Daejeon 305-721, KR
Hong, Seong Cheol, Daejeon 305-720, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 128 085 A2**
B82B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09161587.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129104
(54) • *System und Verfahren für die Breitbereich-Synthese von ausgerichteten und dicht gepackten Kohlenstoffnanoröhrchen*
• *System and method for broad-area synthesis of aligned and densely-packed carbon nanotubes.*
• *Système et procédé pour la synthèse en grande quantité de nanotubes de carbone alignés et emballés denses*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Slinker, Keith A., Keller, TX 76248, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C01B 31/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***C01B 31/04*** (11) **2 128 086 A1**
H01M 4/58
(25) Ja (26) En
(21) 08704158.8 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051391 30.01.2008
(87) WO 2008/093724 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021627
(54) • *KOHLENSTOFFMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOHLENSTOFFMATERIALS*
• *CARBON MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE CARBON MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE CARBONE ET PROCESSUS DE FABRICATION DU MATÉRIAU CARBONE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FUJIWARA, Tooru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 31/06 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C01B 31/30*** (11) **2 128 087 A1**
C01B 31/34 ***C01G 33/00***
C01G 39/00 ***C01G 41/00***
C01G 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 08751812.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055630 18.03.2008
(87) WO 2008/123268 2008/42 16.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079373
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLCARBIDEN UND/ODER DOPPELCARBIDEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF TRANSITION METAL CARBIDES AND/OR DOUBLE CARBIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBURES DE MÉTAUX DE TRANSITION ET/OU DE CARBURES DOUBLES*
(71) JFE Mineral Company, Ltd., 8-2, Shiba 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) SUGINOBE, Hidetaka, Chiba-shi Chiba 260-0826, JP
SHIOKAWA, Takahiro, Chiba-shi Chiba 260-0826, JP

SATO, Nobuaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SAITO, Fumio, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SUZUKI, Shigeru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KANO, Junya, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 31/34 → (51) ***C01B 31/30***

(51) ***C01B 33/02*** ***C30B 29/06*** (11) **2 128 088 A1** ***H01L 31/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08703609.1 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050762 22.01.2008
(87) WO 2008/090864 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007014629
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMSUBSTRATS UND SILICIUMSUBSTRAT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SILICON SUBSTRATE, AND SILICON SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SILICIUM ET SUBSTRAT DE SILICIUM*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) KOJIMA, Gen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
YOKOYAMA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
HAYASHI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C01B 33/02*** (11) **2 128 089 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290374.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FR 0802975
(54) • *Nanofäden auf Siliziumbasis und Dispersionsverfahren dieser Nanofäden*
• *Silicon-based nanowires and method for dispersing these nanowires*
• *Nanofils à base de silicium et procédé de dispersion de ces nanofils*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Carella, Alexandre, 64110 Mazères Lezons, FR
Simonato, Jean-Pierre, 38360 Sassenage, FR
Suspene, Clément, 19000 Tulle, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C01B 33/12*** ***C09D 7/12*** (11) **2 128 090 A1** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722184.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054788 14.03.2008
(87) WO 2008/114744 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069317
(54) • *HOHLES MIKROTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND MIT EINEM DARAUF AUSGEBILDETEN BESCHICHTUNGSFILM*
• *HOLLOW MICROPARTICLE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, COATING COMPOSITION, AND ARTICLE HAVING COATING FILM FORMED THEREON*
• *MICROPARTICULES CREUSES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ARTICLE AYANT UN FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ SUR CELUI-CI*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KAWAI, Yohei, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C01B 33/12*** ***C09D 7/12*** (11) **2 128 091 A1** ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722192.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054796 14.03.2008
(87) WO 2008/114746 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068595
(54) • *HOHLE MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL MIT DARAUF GEBILDETEM BESCHICHTUNGSFILM*
• *HOLLOW MICROPARTICLE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, COATING COMPOSITION, AND ARTICLE HAVING COATING FILM FORMED THEREON*
• *MICROPARTICULES CREUSES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ARTICLE AYANT UN FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ SUR CELUI-CI*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KAWAI, Yohei, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C01B 33/20*** (11) **2 128 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156723.2 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zinksilikat-Mikrokristalle und Herstellungsverfahren*
• *Zinc silicate microcrystals and method of preparation*
• *Microcristaux un silicate de zinc et procédé de préparation*
(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) Taubert, Andreas, 14471, Potsdam, DE
Li, Zhonghao School of materials science and engineering Shandong University, Jinan, Shandong Province, 250061, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C01G 15/00 → (51) ***C09K 11/80***

(51) ***C01G 25/00*** ***C03C 13/02*** (11) **2 128 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704304.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051565 31.01.2008
(87) WO 2008/093801 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024419
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN MISCHKRISTALLTEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID SOLUTION FINE PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FINE PARTICULE DE SOLUTION SOLIDE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) BEPPU, Yoshihisa, Tokyo 100-8405, JP
SUNAHARA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 222-0026, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C01G 33/00 → (51) ***C01B 31/30***

C01G 39/00 → (51) ***C01B 31/30***

C01G 41/00 → (51) ***C01B 31/30***

(51) ***C01G 49/00*** ***B01D 9/02*** (11) **2 128 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738683.5 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055150 13.03.2008
(87) WO 2008/114833 2008/39 25.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066320
(54) • *ARSENHALTIGES FESTSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARSENIC-CONTAINING SOLID MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU SOLIDE CONTENANT DE L'ARSENIC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) FUJITA, Tetsuo, Akita-shi Akita 011-0941, JP
TAGUCHI, Ryoichi, Akita-shi Akita 019-2623, JP
KUBO, Hisashi, Akita-shi Akita 011-0915, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C01G 49/00 → (51) ***C01B 31/30***

(51) ***C01G 49/02*** ***A61J 3/00*** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/34*** ***A61K 49/00*** (11) **2 128 095 A1** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/48*** ***H01F 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07860449.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075246 28.12.2007
(87) WO 2008/081917 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 JP 2007000649
(54) • *SPHÄRISCHES FERRIT-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SPHERICAL FERRITE NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *NANOPARTICULES SPHÉRIQUES DE FERRITE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano 395-8515, JP
(72) ABE, Masanori, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
HANDA, Hiroshi, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
NAKAGAWA, Takashi, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
TADA, Masaru, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
SHIMAZU, Ryuichi, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
TANAKA, Toshiyuki, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***C01G 53/00*** (11) **2 128 096 A1**
H01M 4/02 ***H01M 4/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08704381.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051702 28.01.2008
(87) WO 2008/091028 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007017155
(54)
- *LITHIUMÜBERGANGSMETALLOXID MIT SCHICHTSTRUKTUR*
- *LITHIUM TRANSITION METAL OXIDE HAVING LAYERED STRUCTURE*
- *OXYDE DE LITHIUM ET DE MÉTAL DE TRANSITION AYANT UNE STRUCTURE EN COUCHES*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) TAKEUCHI, Tomoya, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
KAGEI, Shinya, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
KUMADA, Naoki, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
MYIANOHARA, Keisuke, Takehara-shi Hiroshima 725-0025, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C02F 1/48 → (51) ***A23L 2/50***

C02F 3/22 → (51) ***C02F 3/30***

---

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 128 097 A1**
C02F 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 08009794.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Belebtschlamm Vorrichtung zur Klärung kommunaler Abwässer mit Hilfe von in einem geschlossenen Reaktor*
- *Device for treating urban waste water by activated sludge in a sealed reaction chamber*
- *Dispositif d'épuration d'eaux résiduaires urbaines par boues activées en réacteur fermé*

(71) Welter, André, 29 Rue de Beringen, 7517 Mersch, LU
(72) Welter, André, 7517 Mersch, LU
(74) pronovem, Office Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8002 Strassen, LU

C02F 11/08 → (51) ***C05F 17/00***

---

(51) ***C03B 19/09*** (11) **2 128 098 A1**
C30B 15/10 ***C30B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09007070.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139449
(54)
- *Quarzglastiegel und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Silica glass crucible and method for manufacturing the same*
- *Creuset en verre de silice et son procédé de fabrication*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita, 010-0065, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C03B 23/027*** (11) **2 128 099 A1**
C03B 23/03
(25) Ja (26) En
(21) 07850829.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074343 18.12.2007
(87) WO 2008/075694 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341471
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER GEKRÜMMTEN GLASPLATTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CURVED GLASS PLATE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UNE PLAQUE DE VERRE BOMBÉE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) FUKAMI, Masao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
MORI, Taisei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
KITAJIMA, Yutaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
IZUMI, Koji, Nishio-shi Aichi 445-0891, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03B 23/03 → (51) ***C03B 23/027***

---

(51) ***C03B 37/014*** (11) **2 128 100 A1**
C03B 37/018
(25) En (26) En
(21) 09160044.5 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126148
(54)
- *Verfahren zur Herstellung poröser Glasgrundwerkstoffe und Vorrichtung zur Steuerung der Gasdurchflussrate*
- *Porous Glass Base Material Manufacturing Method and Gas Flow Rate Control Apparatus*
- *Procédé de fabrication de matériau de base de verre poreux et appareil de contrôle du débit de gaz*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yoshida, Makoto, Ibaraki 314-0102, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C03B 37/018 → (51) ***C03B 37/014***

C03C 3/064 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/066 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/068 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/072 → (51) ***C03C 21/00***

C03C 3/074 → (51) ***C03C 21/00***

---

(51) ***C03C 3/087*** (11) **2 128 101 A1**
C03C 3/091
(25) En (26) En
(21) 09161441.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130474 P
(54)
- *Boraluminiumsilicat-Gläser*
- *Boroalumino silicate glasses*
- *Verres en boroaluminosilicate*

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Ellison, Adam James, New York, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 3/11 → (51) ***C03C 21/00***

---

(51) ***C03C 3/247*** (11) **2 128 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161350.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142950
(54)
- *Optisches Glas, Glasmaterial zum Formpressen, Rohling für optisches Element, optisches Element und Herstellungsverfahren dafür*
- *Optical glass, glass material for press molding, optical element blank, optical element and manufacturing method thereof*
- *Verre optique, matériau de verre pour moulage par compression, ébauche d'élément optique, élément optique et son procédé de fabrication*

(71) Hoya Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Ikenishi, Mikio, Tokyo 161-8525, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

C03C 13/00 → (51) ***D01F 9/08***

C03C 13/02 → (51) ***C01G 25/00***

C03C 13/02 → (51) ***D01F 9/08***

---

(51) ***C03C 17/30*** (11) **2 128 103 A1**
C03C 27/04 ***C08G 18/10***
C09D 183/08 ***C09J 175/00***
C09J 175/02 ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 08157104.4 (22) 28.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aromatisches Sekundäres Aminosilan enthaltende Haftvermittlerzusammensetzung*
• *Aromatic secondary adhesive compound containing aminosilane*
• *Composition d'agent adhésif contenant de l'aminosilane secondaire aromatique*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Dohner, Reto, 8005, Zürich, CH
Schlumpf, Michael, 8143, Stallikon, CH
Diener, Andreas, 8636, Wald, CH
Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 128 104 A1**
C03C 3/064 ***C03C 3/066***
C03C 3/068 ***C03C 3/072***
C03C 3/074 ***C03C 3/11***
G02B 1/00 ***G02B 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08739082.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055953 27.03.2008
(87) WO 2008/123378 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087533
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND FÄHIGKEIT ZUR ABSORPTION VON ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF DISTRIBUTED REFRACTIVE INDEX-TYPE OPTICAL ELEMENT HAVING ULTRAVIOLET RAY-ABSORBING ABILITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE DE TYPE À INDICE DE RÉFRACTION DISTRIBUÉ AYANT UNE CAPACITÉ À ABSORBER LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(71) ISUZU GLASS CO., LTD., 3-6, Minamitsumori 6-chome Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
(72) SUETSUGU, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
KIMURA, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
YAMASHITA, Naoto, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
TANI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
KAGA, Naoko, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
EINISHI, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 557-0063, JP
KADONO, Kohei, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C03C 27/04 → (51) ***C03C 17/30***

---

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 128 105 A1**
B32B 17/10 ***G02F 1/1333***
H01L 51/50 ***H05B 33/02***
H05B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 08711400.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052570 15.02.2008
(87) WO 2008/111361 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061889
(54) • *GLASSUBSTRAT MIT SCHUTZGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES GLASSUBSTRATS MIT SCHUTZGLAS*
• *GLASS SUBSTRATE PROVIDED WITH PROTECTION GLASS AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY DEVICE USING GLASS SUBSTRATE PROVIDED WITH PROTECTION GLASS*
• *SUBSTRAT DE VERRE À VERRE DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT UN SUBSTRAT DE VERRE À VERRE DE PROTECTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGUCHI, Toshihiko, Tokyo 100-8405, JP
TAKAKI, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 128 106 A1**
B32B 17/10 ***B60J 1/00***
C08J 5/18 ***C08K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08711955.8 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053226 26.02.2008
(87) WO 2008/105380 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048611
28.02.2007 JP 2007048612
(54) • *FOLIE UND ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS DARAUS*
• *FILM AND INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS COMPOSED OF THE SAME*
• *FILM ET FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ COMPOSÉ DE CELUI-CI*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) MORIKAWA, Keisuke, Ibaraki 3140197, JP
ENDO, Ryokei, Tokyo 100-8115, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 27/12 → (51) ***G02F 1/1333***

C04B 7/26 → (51) ***C04B 7/52***

C04B 7/345 → (51) ***G21F 1/04***

---

(51) ***C04B 7/52*** (11) **2 128 107 A2**
C04B 7/26
(25) Pl (26) En
(21) 09159128.9 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.04.2008 PL 38507508
(30) 29.04.2008 PL 38507508
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zement und hydraulischem Bindemittel durch electromagnetische Mahlung , sowie daraushergestellter Zement und hydraulisches Bindemittel*
• *Method for preparation of cement and hydraulic binding agent by electromagnetic milling, as well as the cement, and the hydraulic binding agent produced*
• *Procédé de production de ciment et de liant hydraulique, par broyage électromagnétique, ainsi que ciment et liant hydraulique préparé par ce procédé*
(71) Wapeco Sp. z o.o, Majdanska 3, 04-088 Warszawa, PL
Vegalo Limited, Pindarou 27, 1060 Nicosia, CY
Nowak, Wojciech, Jankowskiego 24/30/5, 42-200 Czestochowa, PL
Kmiotek, Bartlomiej, Wypaleniska 10, 42-525 Bledow, PL
(72) Kmiotek, Bartlomiej, 42-525 Bledow, PL
(74) Kaminski, Piotr, Kaminski Sobajda & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Dworkowa 2/67, 00-784 Warszawa, PL

---

(51) ***C04B 22/06*** (11) **2 128 108 A1**
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 09011002.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2005 DE 102005018100
(54) • *Hydraulisches Bindemittel*
• *Hydraulic bonding agent*
• *Liant hydraulique*
(71) SCHWENK Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
(72) Ludwig, Horst-Michael, Dr., 97753 Karlstadt, DE
Neumann, Thomas, 97753 Karlstadt-Karlburg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 05016437.5 / 1 719 742

---

(51) ***C04B 22/12*** (11) **2 128 109 A1**
C04B 22/16 ***C09K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 08157067.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dichtungsflüssigkeit ohne Feststoffe*
• *Solids Free Sealing Fluid*
• *Fluide de barrage sans corps solides*
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU MT PT SE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(72) James, Simon, 92142 Clamart, FR
Michaux, Michel, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

C04B 22/16 → (51) ***C04B 22/12***

---

(51) ***C04B 24/00*** (11) **2 128 110 A1**
C04B 24/04
(25) De (26) De
(21) 08157144.0 (22) 29.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusatzmittel für hydraulische Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit und hoher Frühfestigkeit*
• *Additive for hydraulic bonding agent with long processing time and high early stability*
• *Additif pour liant hydraulique doté d'un temps de traitement plus long et d'une plus grande résistance à court terme*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Bürge, Christian, 5503 Schafisheim, CH
Wombacher, Franz, 8916 Jonen, CH
Peter, André, 8307 Effretikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C04B 24/04 → (51) ***C04B 24/00***

C04B 24/26 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 24/28 → (51) ***C09K 8/467***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 22/06***

C04B 28/02 → (51) ***C09K 8/467***

(51) ***C04B 35/00*** ***H01L 41/187*** (11) **2 128 111 A1** ***H01L 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08711646.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052840 20.02.2008
(87) WO 2008/105290 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045340
13.07.2007 JP 2007185036
20.07.2007 JP 2007188954
31.10.2007 JP 2007283184
31.10.2007 JP 2007283185
21.01.2008 JP 2008010167
(54) • *AUSGERICHTETE KRISTALLKERAMIK*
• *CRYSTAL ALIGNED CERAMIC*
• *CÉRAMIQUE CRISTALLINE ALIGNÉE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) YOKOYAMA, Shohei, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
KOBAYASHI, Nobuyuki, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
NANATAKI, Tsutomu, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/44 → (51) ***C09K 11/80***

C04B 35/50 → (51) ***C09K 11/80***

C04B 35/52 → (51) ***B23B 27/14***

C04B 35/83 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 38/00 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***C04B 40/00*** (11) **2 128 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004985.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.04.2008 US 99520
(54) • *Molekulare luftporenabbauende Zusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Molecular de-airentrainer compositions and methods of use of same*
• *Compositions moléculaires d'entraîneur de désaréage et procédés d'utilisation associés*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Herschke, Laurent Jacques Robert, 65795 Hattersheim, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C04B 41/51*** ***C04B 41/88*** (11) **2 128 113 A1** ***C07C 319/12***
(25) De (26) De
(21) 09006305.8 (22) 09.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026071
(54) • *Verwendung von Goldverbindungen auf Basis cycloaliphatischer Mercaptoester in keramischen Edelmetallfarben*
• *Use of gold compounds on the basis of cycloaliphatic mercapto esters in ceramic noble metal colours*
• *Utilisation de composés d'or à base de mercaptoester cycloaliphatique dans des couleurs de métal précieux céramiques*
(71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Hesse, Peer, 64295 Darmstadt, DE
Wenzel, Patrick, 63808 Haibach, DE
Wissel, Sabine, 63796 Kahl/Main, DE
Eife, Peter, 63477 Maintal, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C04B 41/88 → (51) ***C04B 41/51***

(51) ***C05F 5/00*** ***C05F 11/00*** (11) **2 128 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161082.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 ES 200801594
(54) • *Verfahren zum Erhalten eines Düngprodukts aus Bierherstellungsabfall*
• *Procedure for obtaining a fertilizing product from beer production waste*
• *Procédure pour obtenir un produit de fertilisation à partir de déchets de production de bière*
(71) Heineken España, S.A., Avda. de Andalucia, n ° 1, 41007 Sevilla, ES
(72) De Prado Amian, Rafael, 41007 Sevilla, ES
Gonzalez Fernandez, Jose, Luis, 41007 Sevilla, ES
Jurado Bello, Manuel, Sevilla 41007, ES
Diz Perez, Jose, 41007 Sevilla, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C05F 5/00 → (51) ***C05F 17/00***

C05F 11/00 → (51) ***C05F 5/00***

(51) ***C05F 11/04*** ***C05F 17/00*** (11) **2 128 115 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160210.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0853527
(54) • *Anthropogene Böden, sog. Terra Preta-Böden*
• *Anthropogenic soils called terra preta.*
• *Sols anthropogéniques dits "terra preta".*
(71) Carlin, M. Michel, 1121 Chemin des ligures, 06390 Chateauneuf-Villeveille, FR
(72) Carlin, M. Michel, 06390 Chateauneuf-Villeveille, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***C05F 17/00*** ***B01J 3/00*** ***C05F 5/00*** (11) **2 128 116 A1** ***C02F 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07859653.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001441 20.12.2007
(87) WO 2008/105035 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007048192
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ÖLKUCHEN, ÖLKUCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS ÖLKUCHEN GEWONNENEN DÜNGERS*
• *OIL CAKE TREATMENT APPARATUS, OIL CAKE TREATMENT METHOD, AND METHOD FOR PRODUCTION OF FERTILIZER DERIVED FROM OIL CAKE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN TOURTEAU, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TOURTEAU ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ENGRAIS À PARTIR D'UN TOURTEAU*
(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Oya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) SAKO, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
OKAJIMA, Idzumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
HORI, Hajime, Tokyo 104-0044, JP
FURUKI, Masahito, Tokyo 104-0044, JP
SHIMOBAYASHI, Ryousuke, Tokyo 104-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C05F 17/00 → (51) ***C05F 11/04***

C06B 23/00 → (51) ***C06B 25/00***

(51) ***C06B 25/00*** ***C06B 23/00*** (11) **2 128 117 A2** ***C06D 5/00***
(25) Ru (26) En
(21) 07861028.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2007/000556 12.10.2007
(87) WO 2008/048146 2008/17 24.04.2008
(88) 19.06.2008
(30) 16.10.2006 RU 2006136245
(54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR SPRENGSTOFFE*
• *MODIFIER FOR EXPLOSIVES*
• *MODIFICATEUR POUR SUBSTANCES EXPLOSIVES*

(71) Obshestvo S Ogranichennoy Otvetstvennjc-tyu "Ifokhim", 28-2 Ul. Krasnaya Presnya, Moscow 123-022, RU
Limited Liability Company Ifo, Insurance Exchange Building 279, Des Moines, IA 50309, US
(72) IVANOV, Yuri Alexandrovich, Moscow 107061, RU
FROLOV, Alexander Yurievich, Moscow 115409, RU
OSININ, Vladimir Valerievich, Moscow 109518, RU
PEREVEZENTZEV, Vladimir Mikhaylovich, Moskovskaya obl. 141006, RU
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

C06B 47/00 → (51) ***F02B 45/06***

C06B 47/02 → (51) ***F02B 45/06***

C06D 5/00 → (51) ***C06B 25/00***

C06D 5/08 → (51) ***F02B 45/06***

(51) ***C07B 35/02*** ***C07C 45/61*** (11) **2 128 118 A1** ***C07C 49/403***
(25) En (26) En
(21) 08009687.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Synthese von Monoketonen aus 1,3-Diketonen*
• *Synthesis of mono-ketones from 1,3-diketones*
• *Synthèse de monocétones à partir de dicétones 1,3*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Letinois, Ulla, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07B 53/00 → (51) ***C07F 9/572***

C07B 59/00 → (51) ***C07C 303/28***

C07B 61/00 → (51) ***C07D 341/00***

C07C 15/38 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07C 17/25*** (11) **2 128 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006309.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.04.2004 US 818689
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Acetyl-1-Chlorcyclopropan*
• *Method of preparing 1-acetyl-1-chlorocyclopropane*
• *Procédé de préparation de 1-acetyl-1-chlorocyclopropane*
(71) Bayer CropScience LP, 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hanson, Joe, J., Holt, MO 64048-9269, US
Mayes, David, M., Overland Park, KS 66210-1926, US
Stroech, Klaus, 42719 Solingen, DE
Kulkarni, Shekhar, V., Overland Park, KS 66213, US
(74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG BPA-LP-Patents & Licensing Alfred-Nobel-Straße 50 Building 6100, 40789 Monheim, DE
(62) 05731561.6 / 1 737 807

C07C 29/14 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 29/143 → (51) ***C07F 9/572***

(51) ***C07C 29/56*** ***C07C 33/048*** (11) **2 128 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009916.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Neuanordnung von Allylalkoholen*
• *Process for the rearrangement of allyl alcohols*
• *Procédé de réorganisation d'alcools d'allyle*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Aquino, Fabrice, 68950 Reiningue, FR
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
(74) Steck, Melanie, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303 Kaiseraugst, CH

C07C 33/048 → (51) ***C07C 29/56***

C07C 33/20 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 33/28 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 33/34 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 33/38 → (51) ***C07C 50/16***

C07C 33/46 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 35/23 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 35/32 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 41/26 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 43/23 → (51) ***C07F 9/572***

C07C 45/61 → (51) ***C07B 35/02***

C07C 49/403 → (51) ***C07B 35/02***

C07C 49/755 → (51) ***C07H 15/248***

(51) ***C07C 50/16*** ***C07C 33/38*** (11) **2 128 121 A1** ***H01M 4/60***
(25) Ja (26) En
(21) 08720378.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000492 07.03.2008
(87) WO 2008/108105 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058896
(54) • *PHENANTHRENCHINON-VERBINDUNG, ELEKTRODENAKTIVES MATERIAL UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *PHENANTHRENEQUINONE COMPOUND, ELECTRODE ACTIVE MATERIAL, AND ELECTRICAL STORAGE DEVICE*
• *COMPOSÉ DE PHÉNANTHRÈNEQUINONE, MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHTSUKA, Yu, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 540-6207, JP
YOSHIDA. Junichi, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
NOKAMI, Toshiki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/28***

(51) ***C07C 51/60*** ***C07C 51/64*** (11) **2 128 122 A1** ***C07C 55/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08712044.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053422 27.02.2008
(87) WO 2008/105464 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051879
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CARBONSÄURECHLORIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID CHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CHLORURE D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KOBAYASHI, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KIDO, Kiyomi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
NAGATOMO, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 51/64 → (51) ***C07C 51/60***

C07C 55/36 → (51) ***C07C 51/60***

C07C 57/58 → (51) ***C07C 229/42***

C07C 59/84 → (51) ***C07C 229/42***

C07C 211/09 → (51) ***C07C 229/42***

C07C 215/08 → (51) ***C07C 229/42***

C07C 217/10 → (51) ***C07C 229/42***

C07C 217/62 → (51) ***C07C 229/42***

(51) ***C07C 229/42*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/405*** ***A61P 29/00*** ***C07C 57/58*** ***C07C 211/09*** ***C07C 217/10*** ***C07C 237/04*** ***C07D 491/052*** (11) **2 128 123 A1** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/407*** ***A61P 43/00*** ***C07C 59/84*** ***C07C 215/08*** ***C07C 217/62*** ***C07D 209/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08704108.3 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051326 29.01.2008
(87) WO 2008/093686 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007018005
09.02.2007 JP 2007031188
16.03.2007 JP 2007069620
(54) • *SALZ EINES NICHTSTEROIDALEN ANTI-INFLAMMATORISCHEN ARZNEIMITTELS UND ORGANISCHE AMINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*

- *SALT OF NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG AND ORGANIC AMINE COMPOUND AND USE THEREOF*
- *SEL D'ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN ET DE COMPOSE AMINE ORGANIQUE ET LEUR UTILISATION*

(71) Medrx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(72) HANMA, Noritaka, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
MIWA, Yasushi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO, Hidetoshi, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07C 229/44*** (11) **2 128 124 A1**
A61B 5/055 ***A61K 49/00***
A61K 51/00 ***C07C 237/06***
C07D 271/12 ***C07D 311/16***
C07D 311/90 ***C07D 413/12***
C07D 495/04 ***C07F 5/02***
C07F 7/18 ***C07K 1/00***
C07K 16/00 ***G01T 1/161***
G21G 4/08
(25) Ja (26) En
(21) 08710803.1 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051871 05.02.2008
(87) WO 2008/096760 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025489
(54)
- *NEUE HEXATRIEN-B-CARBONYLVERBINDUNG*
- *NOVEL HEXATRIENE- -CARBONYL COMPOUND*
- *NOUVEAU COMPOSÉ D'HEXATRIÈNE- -CARBONYLE*

(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) FUKASE, Koichi, Osaka 565-0871, JP
TANAKE, Katsunori, Osaka 565-0871, JP
WATANABE, Yasuyoshi, Hyogo 650-0047, JP
TAHARA, Tsuyoshi, Hyogo 650-0047, JP
HASEGAWA, Koki, Hyogo 650-0047, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 231/02 → (51) ***C07C 235/40***

---

(51) ***C07C 235/40*** (11) **2 128 125 A1**
C07D 207/04 ***C07C 231/02***
A61K 31/16 ***A61K 31/40***
A61P 11/00 ***A61P 31/18***
A61P 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 08715014.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000562 21.03.2008
(87) WO 2008/116385 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 CN 200710086601
20.03.2008 CN 200810084391
(54)
- *STICKSTOFFHALTIGE KAFFEOYLCHININSÄUREDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *CAFFEOYL QUINIC ACID DERIVATIVES CONTAINING NITROGEN, AND PREPARATION METHOD, PHARMACEUTICALLY COMPOSITION AND USAGE THEREOF*
- *DÉRIVÉS D'ACIDE CAFÉYL QUINIQUE CONTENANT DE L'AZOTE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET LEUR UTILISATION*

(71) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
Wu, Zhanggui, No.157 Yan an Lu Xiacheng District Hangzhou, Zhejiang 310006, CN
(72) WU, Zhanggui, Zhejiang 310006, CN
WEI, Wei, Zhejiang 312500, CN
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C07C 237/04 → (51) ***C07C 229/42***

C07C 237/06 → (51) ***C07C 229/44***

---

(51) ***C07C 241/02*** (11) **2 128 126 A1**
C07C 243/40
(25) En (26) En
(21) 08156903.0 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Neues Verfahren zur Herstellung von 3-(2,2,2-Trimethylhydrazinium) Propionat-Dihydrat*
- *New process for the preparation of 3-(2,2,2-Trimethylhydrazinium) propionate dihydrate*
- *Nouveau procédé pour la préparation de dihydrate propionate 3-(2,2,2-triméthylhydrazinium)*

(71) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, Riga 1057, LV
(72) Zicane, Daina, LV-1048, Riga, LV
Turks, Maris, LV-1048, Riga, LV

C07C 243/40 → (51) ***C07C 241/02***

C07C 247/00 → (51) ***A61K 9/127***

C07C 253/24 → (51) ***B01J 23/28***

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 128 127 A1**
C07C 263/20 ***C07C 265/00***
(25) De (26) De
(21) 08009992.2 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Ammoniumchloridabtrennung aus der Gasphase*
- *Separating ammonium chloride from the gas phase*
- *Séparation du chlorure d'ammonium d'une phase gazeuse*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hansen, Sven Michael, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Schneider, Ralf, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Schwethelm, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
Schiefer, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
Dreher, Jürgen, 51061 Köln, DE

C07C 263/10 → (51) ***C07C 263/20***

---

(51) ***C07C 263/20*** (11) **2 128 128 A1**
C07C 263/10 ***C07C 265/00***
(25) De (26) De
(21) 09006704.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 EP 08009992
(54)
- *Ammoniumchloridabtrennung aus der Gasphase*
- *Separating ammonium chloride from the gas phase*
- *Séparation du chlorure d'ammonium d'une phase gazeuse*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Hansen, Sven, Michael, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Schneider, Ralf, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Schwethelm, Bernd, 51381 Leverkusen, DE
Schiefer, Rolf, 51373 Leverkusen, DE
Dreher, Jürgen, 51061 Köln, DE

C07C 263/20 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 265/00 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 265/00 → (51) ***C07C 263/20***

---

(51) ***C07C 273/04*** (11) **2 128 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009267.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren zur Modernisierung einer Harnstoffproduktionsanlage*
- *Method for the modernization of a urea production plant*
- *Procédé pour la modernisation d'une installation de production d'urée*

(71) Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Zardi, Federico, 6932 Breganzona, CH
Scotto, Andrea, 6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C07C 303/28*** (11) **2 128 130 A1**
C07C 303/44 ***C07C 309/65***
A61K 51/00 ***C07B 59/00***
G01T 1/161 ***G21G 4/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07850708.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074220 17.12.2007
(87) WO 2008/078589 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351883
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORSTUFE FÜR EINE MIT RADIOAKTIVEM HALOGEN MARKIERTE ORGANISCHE VERBINDUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF PRECURSOR COMPOUND FOR RADIOACTIVE HALOGEN-LABELED ORGANIC COMPOUND*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ PRÉCURSEUR POUR UN COMPOSÉ ORGANIQUE MARQUÉ PAR UN HALOGÈNE RADIO-ACTIF*

(71) Nihon Medi-Physics Co., Ltd., 3-4-10 Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) TOYAMA, Masahito, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP
HAYASHI, Akio, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C07C 303/44*** (11) **2 128 131 A1**
C07C 309/20
(25) Ja (26) En
(21) 07860162.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074933 26.12.2007
(87) WO 2008/078767 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLSULFONSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYLSULFONIC ACID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE VINYLSULFONIQUE*
(71) Asahi Kasei Finechem Co., Ltd., 8-7 Fukumachi 1-chome, Nishiyodogawa-ku Osaka-shi Osaka 555-0034, JP
(72) AKIKAZE, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 555-0034, JP
MIYAI, Takehiko, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0861, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07C 303/44 → (51) ***C07C 303/28***

C07C 309/00 → (51) ***H01L 31/032***

C07C 309/20 → (51) ***C07C 303/44***

C07C 309/65 → (51) ***C07C 303/28***

C07C 317/14 → (51) ***A01N 43/56***

C07C 319/12 → (51) ***C04B 41/51***

---

(51) ***C07C 323/47*** (11) **2 128 132 A1**
C07D 209/88 ***C08F 2/50***
G03F 7/031
(25) Ja (26) En
(21) 07859948.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074668 21.12.2007
(87) WO 2008/078686 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351995
(54) • *OXIMESTERVERBINDUNG UND FOTOPOLYMERISATIONSINITIATOR MIT DER VERBINDUNG*
• *OXIME ESTER COMPOUND AND PHOTOPOLYMERIZATION INITIATOR COMPRISING THE COMPOUND*
• *COMPOSÉ ESTER D'OXIME ET INITIATEUR DE PHOTOPOLYMÉRISATION COMPRENANT LE COMPOSÉ*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) SAWAMOTO, Daisuke, Tokyo 116-8554, JP
KIMIJIMA, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***C07D 205/08*** (11) **2 128 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156895.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ezetiminverfahren und -zusammensetzung*
• *Ezetimibe process and composition*
• *Procédé et composition d'ézétimibe*
(71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Selic, Lovro, 3000, Celje, SI
(74) Kunic, Barbara, C/o Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 207/04 → (51) ***C07C 235/40***

---

(51) ***C07D 209/08*** (11) **2 128 134 A1**
A61K 31/4418 ***A61K 31/451***
A61K 31/495 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61K 31/551***
A61P 1/02 ***A61P 19/02***
A61P 27/02 ***A61P 29/00***
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
A61P 35/00 ***A61P 35/04***
A61P 43/00 ***C07D 209/86***
C07D 211/96 ***C07D 213/81***
C07D 215/20
(25) Ja (26) En
(21) 07830926.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071192 31.10.2007
(87) WO 2008/053913 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006298795
20.03.2007 JP 2007072150
31.08.2007 JP 2007225075
(54) • *ZUR SELEKTIVEN INHIBIERUNG VON MMP-13 FÄHIGE SULFONYLHARNSTOFFDERIVATE*
• *SULFONYLUREA DERIVATIVE CAPABLE OF SELECTIVELY INHIBITING MMP-13*
• *DÉRIVÉ DE SULFONYLURÉE CAPABLE D'INHIBER SÉLECTIVEMENT MMP-13*
(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) ENDOH, Takeshi, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
FUJII, Yasuhiko, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
KOJIMA, Eiichi, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
TADANO, Genta, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
YAMAGUCHI, Naoko, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
ADACHI, Yo, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
TAGASHIRA, Sachie, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
TACHIBANA, Yuki, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
ONODERA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 5530002, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/28 → (51) ***C07C 229/42***

C07D 209/86 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/88 → (51) ***C07C 323/47***

---

(51) ***C07D 211/74*** (11) **2 128 135 A1**
C07D 211/94 ***C07D 221/20***
C07D 491/20 ***C07D 495/20***
A61K 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 08710831.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051899 30.01.2008
(87) WO 2008/093881 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022042
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON NITROXYLRADIKALEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF NITROXYL RADICAL*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'UN RADICAL NITROXYLE*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) UTSUMI, Hideo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
SAKAI, Kiyoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
YAMADA, Kenichi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C07D 211/94 → (51) ***C07D 211/74***

C07D 211/96 → (51) ***C07D 209/08***

---

(51) ***C07D 213/80*** (11) **2 128 136 A1**
A61K 31/455 ***A61K 31/55***
A61P 3/06 ***A61P 19/06***
A61P 43/00 ***C07D 401/10***
C07D 413/10
(25) Ja (26) En
(21) 07850498.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073947 12.12.2007
(87) WO 2008/072658 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334021
(54) • *2-PHENYLNICOTINSÄUREDERIVAT*
• *2-PHENYLNICOTINIC ACID DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE L'ACIDE 2-PHÉNYLNICOTINIQUE*
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) MENJO, Nobuo, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OOKUBO, Tomohiro, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
HASEGAWA, Taisuke, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
FURUKAWA, Kazuhito, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
FUJITA, Akihiro, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/81 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 213/81 → (51) ***G21C 19/46***

C07D 215/20 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 221/20 → (51) ***C07D 211/74***

---

(51) ***C07D 221/22*** (11) **2 128 137 A1**
A61K 31/439 ***A61P 25/16***
(25) Zh (26) En
(21) 07816770.7 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003158 07.11.2007
(87) WO 2008/080290 2008/28 10.07.2008
(30) 30.12.2006 CN 200610171579
(54) • *SELEKTIVER M4-REZEPTORANTAGONIST UND DESSEN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*

- *SELECTIVE M4 RECEPTOR ANTAGONIST AND ITS MEDICAL USE*
- *ANTAGONISTE SELECTIF DU RECEPTEUR M4 ET UTILISATION MEDICALE ASSOCIEE*

(71) Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L.A. China, 27, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100850, CN

(72) ZHONG, Bohua, Beijing 100850, CN
ZHENG, Jianquan, Beijing 100850, CN
WANG, Liyun, Beijing 100850, CN
LIU, He, Beijing 100850, CN
CHEN, Lanfu, Beijing 100850, CN
LIU, Keliang, Beijing 100850, CN

(74) Fourcade, Emmanuelle, et al, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambo 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 128 138 A1**
A61K 31/415 ***A61K 31/416***
A61K 31/4178 ***A61K 31/4245***
A61K 31/4439 ***A61K 31/5025***
A61P 3/10 ***A61P 43/00***
C07D 231/20 ***C07D 231/38***
C07D 231/56 ***C07D 401/06***
C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 487/04

(25) Ja (26) En
(21) 08704019.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051210 28.01.2008
(87) WO 2008/093639 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017656
08.08.2007 JP 2007207273
(54)
- *PYRAZOLVERBINDUNG*
- *PYRAZOLE COMPOUND*
- *COMPOSÉ DE PYRAZOLE*

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

(72) IMOTO, Hiroshi, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 128 139 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08711215.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052357 13.02.2008
(87) WO 2008/102678 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039744
(54)
- *FLUORHALTIGES PYRAZOLCARBONITRILDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND UNTER VERWENDUNG DES FLUORHALTIGEN PYRAZOLCARBONITRILDERIVATS ERHALTENES FLUORHALTIGES PYRAZOLCARBONSÄUREDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *FLUORINE-CONTAINING PYRAZOLECARBONITRILE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND FLUORINE-CONTAINING PYRAZOLECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE OBTAINED BY USING THE FLUORINE-CONTAINING PYRAZOLECARBONITRILE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-CARBONITRILE CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DÉRIVÉ DE L'ACIDE PYRAZOLE-CARBOXYLIQUE CONTENANT DU FLUOR OBTENU À L'AIDE DU DÉRIVÉ DE PYRAZOLE-CARBONITRILE CONTENANT DU FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shinbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) UMETANI, Hideki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
KAKIMOTO, Takeshi, Tokyo 105-7117, JP
AOKI, Yoji, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07D 231/20 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 231/20 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 231/38 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 233/91*** (11) **2 128 140 A1**
A61K 51/00 ***C07D 317/24***

(25) Ja (26) En
(21) 08702779.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000038 17.01.2008
(87) WO 2008/090731 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012147
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-NITROIMIDAZOL-DERIVATS*
- *METHOD FOR PRODUCING 2-NITROIMIDAZOLE DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ DE 2-NITRO-IMIDAZOLE*

(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(72) NISHIO, Azuma, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 237/14 → (51) ***A61K 31/50***

---

(51) ***C07D 239/30*** (11) **2 128 141 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08739618.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056505 26.03.2008
(87) WO 2008/117884 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083954
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRICHLORPYRIMIDINVERBINDUNG*
- *PROCESS FOR PRODUCING TRICHLOROPYRIMIDINE COMPOUND*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ TRICHLOROPYRIMIDINE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) NAKAZAWA, Koichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
YOSHIYAMA, Tomonori, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
YOSHIKAWA, Kouji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C07D 251/46*** (11) **2 128 142 A1**
C07D 251/52 ***C08G 65/26***
C11D 1/72

(25) En (26) En
(21) 08157288.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Amphiphile Moleküle mit Triazinkern*
- *Amphiphilic molecules with a triazine core*
- *Molécules amphiphiles avec un noyau de triazine*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Garnier, Sebastien Dr., 69469 Weinheim, DE
Reinoso Garcia, Marta Dr., 68163 Mannheim, DE
Oetter, Günter Dr., 67227 Frankenthal, DE

---

(51) ***C07D 251/48*** (11) **2 128 143 A1**
C08G 65/26 ***C11D 1/72***

(25) En (26) En
(21) 08157287.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Amphiphile Moleküle mit Triazinkern*
- *Amphiphilic molecules with a triazine core*
- *Molécules amphiphiles avec un noyau de triazine*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Garnier, Sebastien, 69469, Weinheim, DE
Reinoso Garcia, Marta, 68163, Mannheim, DE
Oetter, Günter, 67227, Frankenthal, DE

C07D 251/52 → (51) ***C07D 251/46***

---

(51) ***C07D 251/70*** (11) **2 128 144 A1**
C08G 65/26 ***C11D 1/722***

(25) En (26) En
(21) 08157285.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Amphiphile Moleküle mit Triazinkern*
- *Amphiphilic molecules with a triazine core*
- *Molécules amphiphiles avec un noyau de triazine*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Garnier, Sebastien, 69469, Weinheim, DE
Reinoso Garcia, Marta, 68163, Mannheim, DE
Oetter, Günter, 67227, Frankenthal, DE

---

(51) ***C07D 253/06*** (11) **2 128 145 A2**
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 09006792.7 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.08.2006 US 834821 P
(54)
- *Verbessertes Verfahren zur Synthetisierung von Lamotrigin*
- *Improved method for synthesizing lamotrigine*
- *Procédé amélioré pour synthétiser la lamotrigine*

(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(72) Arnalot Aguilar, Carmen, 17003 Girona Barcelona, ES
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07870418.6 / 2 057 130

C07D 271/12 → (51) ***C07C 229/44***

(51) ***C07D 277/20*** (11) **2 128 146 A1**
C07D 277/32 ***C08G 61/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07832435.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072710 19.11.2007
(87) WO 2008/062892 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006315310
27.04.2007 JP 2007118644
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND HETEROCYCLISCHE POLYMERE*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND HETEROCYCLIC POLYMERS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET POLYMÈRES HÉTÉROCYCLIQUES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TANAKA, Kenta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
HIGASHIMURA, Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
OHUCHI, Kazuei, Tsukuba-shi Ibaraki 3050005, JP
TANAKA, Akio, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
UEDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 277/32 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***C07D 301/10*** (11) **2 128 147 A1**
B01J 23/50 ***B01J 27/232***
B01J 37/08 ***C07D 303/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08703880.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051053 25.01.2008
(87) WO 2008/093605 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021174
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE PROPYLÈNE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KANO, Hirotsugu, Ehime, 792-0009, JP
YAMAMOTO, Michio, Shiga, 520-0246, JP
YONEMOTO, Tetsuro, Osaka, 560-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/10***

C07D 307/12 → (51) ***C10L 1/18***

C07D 307/12 → (51) ***C10L 1/185***

C07D 307/42 → (51) ***C10L 1/185***

(51) ***C07D 307/84*** (11) **2 128 148 A1**
A23K 1/16 ***A23L 1/30***
A61K 31/343 ***A61P 7/10***
A61P 9/12 ***A61P 13/08***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703597.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050747 22.01.2008
(87) WO 2008/090857 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007012019
(54) • *VERBINDUNG, ALPHA-1-ADRENALIN-REZEPTORANTAGONIST UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOUND, ALPHA 1 ADRENALINE RECEPTOR ANTAGONIST, AND COMPOSITION*
• *COMPOSÉ, ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR D'ADRÉNALINE ALPHA 1 ET COMPOSITION*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) WAKIMOTO, Toshiyuki, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0857, JP
NUKAYA, Haruo, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0885, JP
SUWA, Yoshihide, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
YOKOO, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/91 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07D 309/04*** (11) **2 128 149 A1**
C09K 19/42 ***C09K 19/34***
C07D 309/06 ***G02F 1/13***
G02F 1/139 ***C07D 309/10***
(25) En (26) En
(21) 09010278.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2004 JP 2004291570
(54) • *Tetrahydrofuran Verbindungen , Flüssigkristallzusammensetzungen und deren enthaltenden Flüssigkristall -Anzeigelement*
• *Tetrahydrofuran compound, liquid crystal composition and liquid crystal display device containing the liquid crystal composition*
• *Dérivés de la tétrahydropyrane, formulations de cristaux liquides, et dispositifs d'affichage à cristaux liquides incluants lesdites formulations.*
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 13-1, Kachidoki 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
(72) Masukawa, Tokifumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Fujita, Atsuko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05787513.0 / 1 798 228

C07D 309/06 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 309/10 → (51) ***C07D 309/04***

C07D 311/16 → (51) ***C07C 229/44***

C07D 311/90 → (51) ***C07C 229/44***

C07D 317/24 → (51) ***C07D 233/91***

(51) ***C07D 317/42*** (11) **2 128 150 A1**
C08F 16/38
(25) Ja (26) En
(21) 07832707.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072985 28.11.2007
(87) WO 2008/075545 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006343518
(54) • *FLUORHALTIGE VERBINDUNG UND FLUORHALTIGES POLYMER*
• *FLUORINE-CONTAINING COMPOUND AND FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *COMPOSÉ FLUORÉ ET POLYMÈRE FLUORÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MATSUURA, Keigo, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Norihide, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C07D 319/12*** (11) **2 128 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704038.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051229 28.01.2008
(87) WO 2008/102607 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039368
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG CYCLISCHER ESTER*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF CYCLIC ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ESTER CYCLIQUE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMANE, Kazuyuki, Fukushima-Ken 974-8686, JP
HOSHI, Tomohiro, Fukushima-Ken 974-8686, JP
OGAWA, Tomoyuki, Fukushima-Ken 974-8686, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07D 319/12*** (11) **2 128 152 A1**
C08G 63/08
(25) De (26) De
(21) 09450080.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2008 AT 5992008
(54) • *Verfahren zur Reinigung zyklischer Diester der L-bzw. D-Milchsäure*
• *Method for cleaning cyclic diesters of L and D lactic acid*
• *Procédé de nettoyage de diester cyclique de l'acide lactique L ou D*
(71) JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG, Schwarzenbergplatz 16, 1010 Wien, AT
(72) Rafler, Gerald, 14473 Potsdam, DE
Rafler, Jutta, 14473 Potsdam, DE
Windsperger, Andreas, 3034 Maria Anzbach, AT

Edlauer, Robert, 2136 Laa a.d. Thaya, AT
Gaß, Josef, 2265 Drösong, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Mariahilfer Strasse 50, A-1070 Wien, AT

C07D 333/16 → (51) **C07F 9/572**

C07D 333/34 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 341/00** (11) **2 128 153 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703281.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050420 16.01.2008
(87) WO 2008/087967 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 JP 2007006485
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTEM ZYKLISCHEM PHENOLSULFID*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OXIDIZED CYCLIC PHENOL SULFIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SULFURE DE PHÉNOL CYCLIQUE OXYDÉ*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YASUMURA, Masateru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
AOKI, Yoshikazu, Koriyama-shi Fukushima 963-8802, JP
ITO, Masami, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
UMEKAWA, Masafumi, Motomiya-shi, Fukushima 9691104, JP
TARUMOTO, Naohiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 128 154 A1**
A61K 31/454 **A61P 25/00**
A61P 25/20 **A61P 25/30**
A61P 25/32 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08712095.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053524 28.02.2008
(87) WO 2008/105497 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051842
08.03.2007 JP 2007059260
26.03.2007 JP 2007078845
30.03.2007 JP 2007093846
(54) • *BENZIMIDAZOLVERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *BENZIMIDAZOLE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSÉ DE BENZIMIDAZOLE ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) NAKANO, Masakazu, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
MINOGUCHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
HANANO, Tokushi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ONO, Shin-ichiro, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
HORIUCHI, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TESHIMA, Koji, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/12**

C07D 401/10 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 128 155 A1**
A61K 31/44 **A61P 31/10**
(25) En (26) En
(21) 09161630.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143232
(54) • *Triazolderivat oder Salz davon*
• *Triazole derivative or salt thereof*
• *Dérivé de triazole ou son sel*
(71) Fujifilm Finechemicals Co. Ltd., 2-3, Higashiyawata 5-chome, Hiratsuka, Kanagawa 254-0016, JP
(72) Nagayama, Takashi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/497**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 413/10 → (51) **C07D 213/80**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 128 156 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/4709**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 27/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08704094.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051312 29.01.2008
(87) WO 2008/093677 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007018059
28.03.2007 JP 2007083153
(54) • *NEUE OXADIAZOLDERIVATE UND THIADIAZOLDERIVATE MIT DIE NEOVASKULARISIERUNG HEMMENDER WIRKUNG*
• *NOVEL OXADIAZOLE DERIVATIVES AND THIADIAZOLE DERIVATIVES HAVING NEOVASCULARIZATION INHIBITING ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'OXADIAZOLE ET DÉRIVÉS DE THIDIAZOLE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBANT LA NÉOVASCULARISATION*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) HONDA, Takahiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
FUJISAWA, Koushi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
AONO, Hiroyuki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
BAN, Masakazu, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C07D 413/12** (11) **2 128 157 A1**
A61K 31/4709 **A61K 31/496**
A61K 31/498 **A61K 31/517**
A61K 31/5355 **A61K 31/536**
A61K 31/538 **A61K 31/5415**
C07D 405/12 **C07D 417/12**
(25) Ja (26) En
(21) 08710655.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051471 24.01.2008
(87) WO 2008/091021 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014372
(54) • *HETEROCYCLIDEN-N-(ARYL)ACETAMIDDERIVAT*
• *HETEROCYCLIDENE-N-(ARYL)ACETAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'HÉTÉROCYCLIDÈNE-N-(ARYL) ACÉTAMIDE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) UCHIDA, Hideharu, Tokyo 160-8515, JP
OGAWA, Shinichi, Tokyo 160-8515, JP
MAKABE, Muneyoshi, Tokyo 160-8515, JP
MAEDA, Yoshitaka, Tokyo 160-8515, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 413/12** (11) **2 128 158 A1**
A61K 31/4439 **A61P 1/16**
A61P 3/10 **A61P 7/02**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 08009576.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Heterocyclische Cyclopropyl-substituierte FXR-bindende Verbindungen*
• *Heterocyclic cyclopropyl-substituted FXR binding compounds*
• *Composés de liaison FXR substitués de cyclopropyle hétérocyclique*
(71) Phenex Pharmaceuticals AG, J542N, Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Abel, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
Kremoser, Claus, 69121 Heidelberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 413/12 → (51) **C07C 229/44**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 128 159 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 08722028.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054624 13.03.2008
(87) WO 2008/114690 2008/39 25.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007066214

(54) • *VERBINDUNG, BEI DER EINE SUBSTITUIERTE BIPYRIDYLGRUPPE ÜBER EINE PHENYLENGRUPPE AN EINE PYRIDOINDOLRINGSTRUKTUR GEBUNDEN IST, UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT*
• *COMPOUND WHEREIN SUBSTITUTED BIPYRIDYL GROUP IS CONNECTED WITH PYRIDOINDOLE RING STRUCTURE THROUGH PHENYLENE GROUP, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *COMPOSÉ DANS LEQUEL UN GROUPE BIPYRIDYLE SUBSTITUÉ EST RELIÉ À UNE STRUCTURE DE NOYAU PYRIDOINDOLE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN GROUPE PHÉNYLÈNE, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Ibaraki, JP
HAYASHI, Shuichi, Ibaraki, JP
KUSANO, Shigeru, Ibaraki, JP
NAGAOKA, Makoto, Ibaraki, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 128 160 A1**
A61K 31/437 ***A61K 31/4375***
A61P 31/00 ***A61P 31/12***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08008254.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Indol[2,3-b]-, Inden[1,2-b]- und Inden[2,1-b]pyrido[2,3-f] Quinoxalin-3-Carboxylsäuren und Ester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Antivirus- und Antitumormittel*
• *Indolo[2,3-b]-, Indeno[1,2-b]- and Indeno [2,1-b]pyrido[2,3-f] quinoxaline-3-carboxylic acids and esters, processes for their preparation and their use as antiviral, antibiotic and antitumor agents*
• *Acides et esters Indolo[2,3-b]-, Indeno [1,2-b]- and Indeno[2,1-b]pyrido[2,3-f] quinoxaline-3-carboxyliques, leurs processus de préparation et leur utilisation en tant qu'agents antiviraux, antibiotiques et antitumeurs*
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) Boese, Roland, 45326 Essen, DE
El-Abadelah, Mustafa M., Amman 11942, JO
Zahra, Jalal A., Dr., Amman 11942, JO
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

C07D 473/10 → (51) ***A23G 1/02***

C07D 473/12 → (51) ***A23G 1/02***

C07D 477/14 → (51) ***A61K 31/397***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 487/22 → (51) ***C09B 47/00***

C07D 491/052 → (51) ***C07C 229/42***

C07D 491/20 → (51) ***C07D 211/74***

---

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 128 161 A1**
C07D 333/34
(25) Es (26) En
(21) 08380165.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von 4-Hydroxy-6-Methyl-5,6-Dihydro-4H-Thieno[2,3-b] Thiopyran-7,7-Dioxid und seinen Enantiomeren sowie Verwendung dafür*
• *Process for obtaining 4-hydroxy-6-methyl-5,6-dihydro-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-7,7-dioxide and its enantiomers, and applications thereof*
• *Procédé d'obtention de 4-hydroxy-6-méthyl-5,6-dihydro-4H-thieno[2,3-b]thiopyran-7,7-dioxide et ses enantiomères, ainsi qu'applications correspondantes*
(71) Ragactives, S.L., Parque Tecnologico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
(72) Silva Guisasola, Luis Octavio Ragactives, S. L.U., 47151 Boecillo-Valladolid, ES
Gorgojo Lobato, Jose Maria, Ragactives,S.L. U., 47151-Boecillo-Valladolid, ES
Gutierrez Fuentes,Luis Gerardo rAGACTIVES, s.l.u, 47151-Boecillo -Valladolid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 495/04 → (51) ***C07C 229/44***

C07D 495/20 → (51) ***C07D 211/74***

---

(51) ***C07D 499/68*** (11) **2 128 162 A1**
A61K 9/14 ***B01D 9/00***
B01D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 08704041.6 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051232 29.01.2008
(87) WO 2008/093650 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020758
(54) • *NEUER KRISTALL VON PIPERACILIN-NATRIUM*
• *NOVEL CRYSTAL OF PIPERACILLIN SODIUM*
• *NOUVEAU CRISTAL DE PIPÉRACILLINE SODIQUE*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) MOURI, Masaru, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
NISHIKAWA, Dai, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 519/00*** (11) **2 128 163 A1**
A61K 31/4545 ***A61K 31/695***
A61P 1/00 ***A61P 1/04***
A61P 1/12 ***A61P 1/14***
A61P 1/16 ***A61P 1/18***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 7/00***
A61P 7/02 ***A61P 7/10***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/00***
A61P 11/04 ***A61P 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08703778.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050949 24.01.2008
(87) WO 2008/090944 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007015593
(54) • *RINGFÖRMIGE SPIROVERBINDUNGEN*
• *SPIRO-RING COMPOUND*
• *COMPOSÉ À CYCLE SPIRO*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) FUKATSU, Kohji, Osaka-shi Osaka 540-8645, JP
KAMATA, Makoto, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
YAMASHITA, Tohru, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

C07F 3/06 → (51) ***C07F 9/572***

C07F 5/02 → (51) ***C07C 229/44***

C07F 5/02 → (51) ***H01L 51/50***

---

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 128 164 A1**
C08F 299/08 ***C08G 77/08***
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09161126.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137511
(54) • *Siliconverbindung, Verfahren zur Herstellung davon und Verfahren zur Herstellung einer Brillenvorrichtung daraus*
• *Silicone compound, a process for the preparation thereof and a process for the preparation of an ophthalmic device therefrom*
• *Composé au silicone, procédé pour sa préparation et procédé pour la préparation d'un dispositif ophtalmique à partir de celui-ci*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ichinohe, Shoji, Annaka-shi Gunma Gunma 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 128 165 A1**
C07F 7/12 ***C07F 7/18***
C07F 15/00 ***B01J 31/28***
C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 09251436.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140803
(54) • *2, 2 -Bipyridin-Derivate mit reaktiver Silylgruppe, Herstellungsverfahren und Übergangsmetallkomplexe daraus*
• *2, 2´-bipyridine derivatives having reactive silyl group, production methods, transition metal complexes thereof*
• *Dérivés de 2, 2 -bipyridine dotés d'un groupe silyle réactif, procédés de fabrication, complexes métalliques de transition correspondants*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Yusuke, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kiyomori, Ayumu, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 7/12 → (51) **C07F 7/08**

C07F 7/18 → (51) **C07C 229/44**

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/08**

C07F 9/36 → (51) **C07F 9/572**

(51) **C07F 9/38** (11) **2 128 166 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08156592.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Polymorphe Ibandronat-Natrium-Formen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymorphic forms of Ibandronate sodium and processes for preparation thereof*
• *Formes polymorphes d'ibandronate de sodium et leur procédé de préparation*
(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 7°, 08028 Barcelona, ES
(72) Ventimiglia, Gianpiero, 72021, Francavilla Fontana (BR), IT
Magrone, Domenico, 20128, Milano, IT
Castaldi, Graziano, 28072, Briona (NO), IT
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

C07F 9/553 → (51) **C07F 9/572**

(51) **C07F 9/572** (11) **2 128 167 A1**
B01J 31/22 **C07B 53/00**
C07C 29/14 **C07C 29/143**
C07C 33/20 **C07C 33/28**
C07C 33/34 **C07C 33/46**
C07C 35/23 **C07C 35/32**
C07C 41/26 **C07C 43/23**
C07D 333/16 **C07F 9/36**
C07F 9/553 **C07F 9/59**
C07F 9/6533 **C07F 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08720754.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052779 19.02.2008
(87) WO 2008/111371 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007061030
(54) • *PHOSPHORAMIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, LIGAND, KOMPLEX, KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLS*
• *PHOSPHOROAMIDE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, LIGAND, COMPLEX, CATALYST, AND METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL*
• *COMPOSÉ DE PHOSPHORAMIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, LIGAND, COMPLEXE, CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) ISHIHARA, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
HATANO, Manabu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
MIYAMOTO, Takashi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/59 → (51) **C07F 9/572**

C07F 9/6533 → (51) **C07F 9/572**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 128 168 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 07860291.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075069 27.12.2007
(87) WO 2008/078800 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351846
(54) • *METALLKOMPLEX, POLYMERVERBINDUNG UND DIESE ENTHALTENDES GERÄT*
• *METAL COMPLEX, POLYMER COMPOUND AND DEVICE CONTAINING THOSE*
• *COMPLEXE MÉTALLIQUE, MÉLANGE POLYMÈRE ET DISPOSITIF LES CONTENANT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) AKINO, Nobuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
OKAMURA, Rei, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/00 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C07H 1/08** (11) **2 128 169 A1**
C12N 15/10
(25) De (26) De
(21) 08009941.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Isolierung von kurzkettigen Nukleinsäuren*
• *Method for isolating short chain nucleic acids*
• *Procédé d'isolation d'acides nucléiques à chaînes courtes*
(71) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Ritt, Christoph Dr., 40764 Langenfeld, DE
Horlitz, Martin Dr., 40474 Düsseldorf, DE
Sprenger-Haussels, Markus Dr., 40822 Mettmann, DE
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

C07H 3/04 → (51) **A61K 31/7016**

(51) **C07H 15/248** (11) **2 128 170 A1**
C07C 49/755
(25) En (26) En
(21) 08157069.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Glycosidierung von Colchicin und Thiocolchicin*
• *"Process for the glycosidation of colchicine and thiocolchicine"*
• *Procédé pour la glycosidation de la colchicine et de la thiocolchicine*
(71) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20132 Milano, IT
(72) BESZANT, Stephen, 20139, MILANO, IT
GABETTA, Bruno, 20139, MILANO, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07J 53/00** (11) **2 128 171 A1**
A61K 31/56 **A61P 3/00**
A61P 7/00 **A61P 39/02**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 08738668.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055060 19.03.2008
(87) WO 2008/123093 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007071877
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON EISENÜBERFLUSS*
• *AGENT FOR PREVENTION OR TREATMENT OF IRON OVERLOAD*
• *AGENT POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE SURCHARGE DE FER*
(71) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) KAGEHARA, Hideaki, Tokyo 104-8002, JP
NISHIYAMA, Shoji, Tokyo 104-8002, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07K 1/00 → (51) **C07C 229/44**

(51) **C07K 1/14** (11) **2 128 172 A1**
C07K 1/18 **C07K 1/30**
C12N 15/12
(25) Zh (26) En
(21) 08700789.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070132 17.01.2008
(87) WO 2008/089690 2008/31 31.07.2008
(30) 18.01.2007 CN 200710036577
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEM HUMANEM P43-PROTEIN*
• *PREPARATION PROCESS OF RECOMBINANT HUMAN P43 PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA PROTÉINE HUMAINE RECOMBINANTE P43*
(71) Sine Pharmaceutical Laboratories, No. 905 Xinjinqiao Road, Shanghai 201206, CN
(72) LIU, Datao, Shanghai 201206, CN
TAN, Xiaoding, Shanghai 201206, CN
HU, Linda, Shanghai 201206, CN
WANG, Yan, Shanghai 201206, CN
ZHU, Xi, Shanghai 201206, CN
(74) Spencer, Matthew Peter, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 1/18 → (51) **C07K 1/14**

C07K 1/30 → (51) **C07K 1/14**

C07K 14/16 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/235 → (51) **A61K 39/39**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/495 → (51) **C12N 15/62**

(51) ***C07K 14/51*** (11) **2 128 173 A1**
A61K 39/00
(25) De (26) De
(21) 09168763.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2005 DE 102005024836
01.02.2006 DE 102006004612
(54) • *Therapeutische Zusammensetzung zur Vorbeugung und Bekämpfung von Knochenmetastasen*
• *Therapeutic compound for preventing and fighting bone metastases*
• *Composition thérapeutique pour prévenir et combattre les métastases osseuses*
(71) Jochem, Ralf, Urseler Strasse 26, 61348 Bad Homburg, DE
(72) Jochem, Ralf, 61348, Bad Homburg, DE
Armbruster, Franz Paul, 67240, Bobenheim-Roxheim, DE
Braun, Veit, 55122, Mainz, DE
Von Eichel-Streiber, Christoph, 55444, Schweppenhausen, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE
(62) 06761953.6 / 1 888 631

---

(51) ***C07K 14/525*** (11) **2 128 174 A1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 09009445.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.12.1999 US 454223
(54) • *Multimere Formen von TNF-Superfamilienliganden*
• *Multimeric forms of TNF superfamily ligands*
• *Formules multimères de ligands de famille élargie de TNF*
(71) Kornbluth, Richard S., 5415 Taft Avenue, La Jolla, CA 92037, US
(72) Kornbluth, Richard S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
(62) 00919485.3 / 1 235 853

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/525***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/82 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 16/00 → (51) ***C07C 229/44***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/22 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 16/24*** (11) **2 128 175 A1**
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 09010836.6 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 US 518999
(54) • *Interleukin-10-Antikörper*
• *Interleukin-10 antibodies*
• *Anticorps contre l'interleukine-10*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Presta, Leonard, San Francisco, CA 94109, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 04810674.4 / 1 694 705

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 45/00***

C07K 16/42 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 17/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 17/00 → (51) ***G01N 33/543***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C08B 37/06 → (51) ***A61K 31/352***

C08F 2/50 → (51) ***C07C 323/47***

---

(51) ***C08F 8/28*** (11) **2 128 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166354.2 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2003 JP 2003014690
(54) • *Polyvinylacetal und dessen Verwendung*
• *Modified polyvinyl acetal as binder for inks or paints*
• *Acétal polyvinylique et son application*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) KUMAKI, YOUSUKE, Kurashiki Okayama 710-0801, JP
KUSUDOU, TAKESHI, Kurashiki Okayama 710-0801, JP
FUJIWARA, NAOKI, Kurashiki Okayama 710-0801, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Kisters, Michael Marcus, et al, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(62) 04000937.5 / 1 447 416

---

(51) ***C08F 10/06*** (11) **2 128 177 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712063.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053441 27.02.2008
(87) WO 2008/108251 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053483
31.08.2007 JP 2007226983
(54) • *POLYMERKRISTALL*
• *POLYMER CRYSTAL*
• *CRISTAL POLYMÈRE*
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
(72) HIKOSAKA, Masamichi, 739-8521Hiroshima, JP
WATANABE, Kaori, 739-8521 Hiroshima, JP
OKADA, Kiyoka, 739-8521Hiroshima, JP
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 16/24 → (51) ***H01G 7/02***

C08F 16/38 → (51) ***C07D 317/42***

---

(51) ***C08F 20/38*** (11) **2 128 178 A1**
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 08722241.0 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054845 11.03.2008
(87) WO 2008/114765 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068321
09.04.2007 JP 2007101443
24.08.2007 JP 2007218439
29.08.2007 JP 2007222283
31.08.2007 JP 2007225923
14.09.2007 JP 2007239091
07.02.2008 JP 2008027592
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT UND DARAUS GEWONNENES OPTISCHES ELEMENT*
• *RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL MEMBER AND OPTICAL MEMBER OBTAINED FROM THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR ÉLÉMENT OPTIQUE ET ÉLÉMENT OPTIQUE OBTENU À PARTIR DE CE DERNIER*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TAKEUCHI, Motoharu, Tokyo 125-0051, JP
HORIKOSHI, Hiroshi, Tokyo 125-0051, JP
TANAKA, Hiroaki, Tokyo 125-0051, JP
ISHIZUKA, Hirohito, Tokyo 125-0051, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C08F 212/00*** (11) **2 128 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160705.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136468
(54) • *Festphasenunterstützung für die Nukleinsäuresynthese*
• *Solid-phase support for nucleic acid synthesis*
• *Support de phase solide pour synthèse d'acide nucléique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Maeta, Eri, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 220/28 → (51) ***C08F 220/34***

---

(51) ***C08F 220/34*** (11) **2 128 180 A1**
C08F 220/28
(25) En (26) En
(21) 08157197.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Amphiphilverzweigte Polymere und ihre Verwendung als Emulgatoren*

- *Amphiphilic branched polymers and their use as emulsifiers*
- *Polymères amphiphiles ramifiés et leur utilisation en tant qu'agents émulsifiants*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C08F 220/38 → (51) ***H01M 8/02***

C08F 230/08 → (51) ***H01M 8/02***

C08F 290/06 → (51) ***H05K 9/00***

C08F 299/08 → (51) ***C07F 7/08***

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **2 128 181 A1**
C08G 18/67 ***C08G 18/81***
(25) De (26) De
(21) 09007185.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025934
(54) • *Prepolymersystem*
• *Prepolymer system*
• *Système prépolymère*
(71) Sommer, Heinrich, Untere Sonnenhaldenstrasse 6, 9108 Gonten, CH
(72) Sommer, Heinrich, 9108 Gonten, CH
(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

C08G 18/10 → (51) ***C03C 17/30***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/10***

---

(51) ***C08G 59/40*** (11) **2 128 182 A1**
C08G 59/68 ***C08L 63/00***
C09J 163/00
(25) De (26) De
(21) 08157041.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hitzehärtende Epoxidharzzusammensetzung enthaltend einen Beschleuniger mit Heteroatomen*
• *Heat hardened epoxy resin compound containing a catalyst with heteroatoms*
• *Composition en réside d'époxy durcissant à la chaleur et contenant un accélérateur doté d'atomes hétéroclites*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
Frick, Karsten, 5453, Remetschwil, CH

---

(51) ***C08G 59/68*** (11) **2 128 183 A1**
C08L 63/00 ***C08G 65/18***
G02B 1/04 ***G03F 7/021***
G03F 7/031
(25) En (26) En
(21) 09161480.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142150
30.05.2008 JP 2008142151
(54) • *Harzzusammensetzung für optische Komponenten, optische Komponente damit und Herstellungsverfahren für optische Linse*
• *Resin composition for optical components, optical component using the same and production method of optical lens*
• *Composition de résine pour composants optiques, composant optique l'utilisant et procédé de production de lentille optique*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Noro, Hiroshi, Osaka, JP
Nakahashi, Akiko, Osaka, JP
Ito, Hisataka, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 277/20***

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **2 128 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006964.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138422
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Polylactid*
• *Polylactide manufacturing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de fabrication de polylactide*
(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikebukuro 4-chome, Toshima-ku Tokyo 170-8466, JP
(72) Oka, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsuo, Toshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kamikawa, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Naruyasu, Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 63/08 → (51) ***C07D 319/12***

C08G 64/40 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 128 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159799.7 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 KR 20080042912
(54) • *Polymer und Membranelektrodenanordnung für Brennstoffzelle sowie Brennstoffzellensystem damit*
• *Polymer and membrane-electrode assembly for fuel cell, and fuel cell system including the same*
• *Polymère et ensemble membrane-électrode pour pile à combustible, et système de pile à combustible l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) An, Sung-Guk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-II, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Kie Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C08G 65/18 → (51) ***C08G 59/68***

C08G 65/26 → (51) ***C07D 251/46***

C08G 65/26 → (51) ***C07D 251/48***

C08G 65/26 → (51) ***C07D 251/70***

C08G 75/04 → (51) ***C08L 81/02***

C08G 77/08 → (51) ***C07F 7/08***

C08G 77/28 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 128 186 A1**
B60C 1/00 ***C08K 3/36***
C08K 3/38 ***C08K 5/16***
C08K 5/54 ***C08L 7/00***
C08L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08738923.5 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055735 26.03.2008
(87) WO 2008/123306 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081867
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN REIFENPROFIL*
• *PROCESS FOR PRODUCING RUBBER COMPOSITION FOR TIRE TREAD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SASAKA, Naohiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 128 187 A1**
C08G 64/40 ***G02B 3/00***
G02C 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 08721145.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053725 26.02.2008
(87) WO 2008/105553 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007046786
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FORMARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ*
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) TANABE, Seiichi, Tokyo 100-0011, JP
ABE, Yoshiaki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/14 → (51) ***H01L 21/304***

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 128 188 A1**
B32B 27/36 ***C08L 67/00***
G02B 1/10 ***G02B 5/08***
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 08710596.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051152 28.01.2008

(87) WO 2008/093623 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020578
21.02.2007 JP 2007040487
(54) • *WEISSE POLYESTERFOLIE UND SPIEGELSCHEIBE*
• *WHITE POLYESTER FILM AND REFLECTIVE SHEET*
• *FILM DE POLYESTER BLANC ET FEUILLE RÉFLÉCHISSANTE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UEDA, Takashi, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
FUJII, Hideki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YOSHIDA, Tatsuo, Anpachi-gun Gifu 503-2395, JP
TAKAHASHI, Kozo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
OKUDA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
TANAKA, Kazunori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HIRAOKA, Toshihiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 128 189 A1**
B29C 55/12 ***C08K 3/04***
C08K 5/00 ***C08L 101/00***
H01B 3/30 ***H01B 3/42***
H01B 17/56
(25) Ja (26) En
(21) 08710874.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051978 30.01.2008
(87) WO 2008/093885 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007022830
(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETER FILM FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG, DARAUS HERGESTELLTES ELEMENT EINES FOLIENKONDENSATORS UND FOLIENKONDENSATOR DAMIT*
• *BIAXIALLY ORIENTED FILM FOR ELECTRICAL INSULATION, FILM CAPACITOR CONSTITUTING MEMBER COMPOSED OF THE SAME, AND FILM CAPACITOR COMPRISING THE SAME*
• *FILM À ORIENTATION BIAXIALE POUR ISOLANT ÉLECTRIQUE, COMPOSANT DE CONDENSATEUR À FILM CONSTITUÉ D'UN TEL FILM, ET CONDENSATEUR À FILM COMPORTANT UN TEL FILM*
(71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) YOSHIDA, Tetsuo, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 128 190 A1**
H01M 8/04
(25) Ja (26) En
(21) 08711575.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052751 19.02.2008
(87) WO 2008/102768 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038339
(54) • *TRÄGERFILM ZUR VERWENDUNG IN EINEM BRENNSTOFFZELLENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARRIER FILM FOR USE IN FUEL CELL PRODUCTION PROCESS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FILM DE SUPPORT À UTILISER DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE PILE À COMBUSTIBLE, ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) YUKAWA, Yasumasa, Tokyo 100-8405, JP
OKUYA, Tamao, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C03C 27/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 65/00***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C08J 7/00*** (11) **2 128 191 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 09007226.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142631
(54) • *Sperrschichtlaminat, Gassperrfolie, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Sperrschichtlaminats*
• *Barrier laminate, gas barrier film, device, and method for producing barrier laminate*
• *Stratifié barrière, film à barrière contre les gaz, dispositif et procédé de production du stratifié barrière*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Ito, Shigehide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Tsukahara, Jiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** (11) **2 128 192 A1**
H01L 51/50 ***H01L 51/52***
H05B 33/04
(25) En (26) En
(21) 09007229.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140983
(54) • *Sperrschichtlaminat, Gassperrfolie und Vorrichtung damit*
• *Barrier laminate, gas barrier film and device using the same*
• *Stratifié de barrière, film à barrière contre les gaz et dispositif l'utilisant*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Tsukahara, Jiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
Ito, Shigehide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08J 9/26*** (11) **2 128 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738664.5 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055007 18.03.2008
(87) WO 2008/114798 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007069881
(54) • *PORÖSES POLYIMID*
• *POROUS POLYIMIDE*
• *POLYIMIDE POREUX*
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) YAMADA, Yasuharu, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
SUZUKI, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
SAKAI, Jun, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
TOMOKIYO, Norihiro, Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/28 → (51) ***B29C 41/02***

C08K 3/04 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/10 → (51) ***C03C 27/12***

C08K 3/22 → (51) ***C09K 3/00***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 81/02***

C08K 3/36 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 3/38 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/16 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/54 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 5/54 → (51) ***C08L 83/07***

C08K 5/5415 → (51) ***H01G 7/02***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 81/02***

C08K 7/22 → (51) ***F16G 1/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08L 81/02***

C08L 7/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08L 9/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08L 13/00 → (51) ***A61K 9/70***

C08L 21/00 → (51) ***F16G 1/00***

---

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 128 194 A1**
C08K 3/04 ***H01B 1/24***
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 08009637.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ablösbare halbleitende Zusammensetzung mit bei niedriger Temperatur schmelzenden Polyolefinen*
• *Strippable semiconductive composition comprising low melt temperature polyolefin*
• *Composition semiconductrice pelable comprenant une polyoléfine à faible température de fusion*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Torgersen, Ulf, 44250 Ytterby, SE

Fagrell, Ola, 44445 Stenungsund, SE
Jäger, Karl-Michael, 41729 Göteberg, SE
Marsden, Eric, Rogersville, AL 35652, US
Kung, Dominic, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 128 195 A1**
C08K 3/04 C08L 23/14
(25) En (26) En
(21) 08009636.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ablösbare halbleitende Zusammensetzung mit bei niedriger Temperatur schmelzenden Polyolefinen*
• *Strippable semiconductive composition comprising low melt temperature polyolefin*
• *Composition semiconductrice pelable comprenant une polyoléfine à faible température de fusion*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Torgersen, Ulf, S-442 50 Ytterby, SE
Fagrell, Ola, S-444 45 Stenungsund, SE
Jäger, Karl-Michael, S-417 29 Göteberg, SE
Marsden, Eric, AL 35652, Rogersville, US
Kung, Dominic, Basking Ridge, 07920 New Jersey, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 27/12 → (51) ***H01G 7/02***

C08L 27/12 → (51) ***H01M 8/02***

C08L 45/00 → (51) ***C08L 65/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/68***

C08L 63/00 → (51) ***C09J 5/02***

C08L 63/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***C08L 65/00*** (11) **2 128 196 A1**
A61J 1/10 ***C08J 5/18***
C08L 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 08852600.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/067712 30.09.2008
(87) WO 2009/066511 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301525
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *POLYMER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE ET SON UTILISATION*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) OGAWA, Tokudai, Tokyo 100-8246, JP
MATSUDA, Hiroaki, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08L 67/02*** (11) **2 128 197 A1**
B32B 27/00 ***B65D 30/02***
B65D 65/40 ***B65D 81/24***
C08L 77/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711353.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052523 15.02.2008
(87) WO 2008/102701 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039876
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, SAUERSTOFFABSORBIERENDER FORMARTIKEL, VERPACKUNGSMATERIAL UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION, OXYGEN-ABSORBING MOLDED ARTICLE, PACKAGING MATERIAL AND PACKAGING CONTAINER*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ABSORBANT L'OXYGÈNE, ARTICLE MOULÉ ABSORBANT L'OXYGÈNE, MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET CONTENEUR D'EMBALLAGE*
(71) Zeon Corporation, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
(72) KITAHARA, Shizuo, Tokyo 100-8246, JP
ISHIHARA, Jun, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 71/10 → (51) ***H01M 8/02***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***C08L 77/02*** (11) **2 128 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 09153394.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 DE 102008026075
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamiden unter Verwendung von Carbonsäuren und Amiden*
• *Process for the preparation of polyamides using carboxylic acids and amides*
• *Procédé de préparation de polyamides en utilisant des acides carboxyliques et des amides*
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) Otto, Brigitta, Dr., 14715 Milow, DE
Liehr, Hartmut, Dr., 16816 Buskow, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08L 81/02*** (11) **2 128 199 A2**
C08G 75/04 ***B27K 3/00***
C09D 181/02
(25) En (26) En
(21) 09158467.2 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 PCT/SE2008/050518
(54) • *Neue Zusammensetzung*
• *New composition*
• *Nouvelle composition*
(71) Calignum Technologies AB, Fabriksgatan 12, 543 50 Tibro, SE
(72) Göthe, Sven, 168 50, Bromma, SE
Lindström, Ove, 739 30, Skinnskatteberg, SE
Lough-Grimsgaard, Kristian, 0358, Oslo, NO
Sjöberg, Eric, 412 73, Göteborg, SE
(74) Axell, Kristina, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C08L 81/02*** (11) **2 128 200 A1**
C08K 3/26 ***C08K 7/14***
C08K 9/04 ***F04D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08738742.9 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055403 24.03.2008
(87) WO 2008/123183 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076405
(54) • *POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY (SULFURE DE PHÉNYLÈNE)*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) KODAMA, Kazumi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SUGATA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMANAKA, Toru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C08L 81/02 → (51) ***H01M 8/02***

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/07***

---

(51) ***C08L 83/07*** (11) **2 128 201 A1**
C08K 3/36 ***C08K 5/54***
C08L 83/05 ***H01L 23/29***
H01L 23/31 ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721671.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054255 10.03.2008
(87) WO 2008/114634 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070852
(54) • *SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG VON LUMINESZENZELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOHALBLEITER-ELEKTRONIKTEILS DAMIT DURCH VERGIESSEN*
• *SILICONE RESIN COMPOSITION FOR ENCAPSULATING LUMINESCENT ELEMENT AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL-SEMICONDUCTOR ELECTRONIC PART WITH THE SAME THROUGH POTTING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE POUR ENCAPSULER UN ÉLÉMENT LUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR EMPOTAGE D'UNE PIÈCE ÉLECTRONIQUE OPTIQUE SEMICONDUCTRICE À L'AIDE DE CETTE COMPOSITION*
(71) Sanyu Rec Co., Ltd., 5-1, Doucho 3-chome Takatsuki-shi, Osaka 569-8558, JP
(72) MIYAWAKI, Yoshiteru, Takatsuki-shi Osaka 569-8558, JP
TANAKA, Osamu, Takatsuki-shi Osaka 569-8558, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 101/02 → (51) **C09K 11/06**

C08L 101/10 → (51) **B01J 20/26**

C08L 101/12 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C09B 47/00** (11) **2 128 202 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C07D 487/22 **C09D 11/00**
C09B 47/26
(25) Ja (26) En
(21) 08721988.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054584 13.03.2008
(87) WO 2008/111635 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007064591
(54) • *NEUER PORPHYRAZINFARBSTOFF, TINTE, TINTENKOMBINATION UND GEFÄRBTES MATERIAL*
• *NOVEL PORPHYRAZINE DYE, INK, INK SET, AND COLORED MATERIAL*
• *NOUVEAU COLORANT PORPHYRAZINE, ENCRE, JEU D'ENCRES, ET MATIERE COLOREE DE PORPHYRAZINE*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) FUJII, Takafumi, Tokyo 115-8588, JP
YONEDA, Takashi, Tokyo 115-8588, JP
KURODA, Yasuo, Tokyo 115-8588, JP
KAWAIDA, Yoshiaki, Tokyo 115-8588, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09B 47/26 → (51) **C09B 47/00**

(51) **C09C 1/62** (11) **2 128 203 A1**
C09C 1/66 **C09D 5/36**
C09D 7/12 **C09D 11/02**
A61K 8/11 **A61Q 1/02**
(25) De (26) De
(21) 08009699.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Plättchenförmige kupferhaltige Metalleffektpigmente, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung derselben*
• *Die-form metal effect pigments containing copper, method for their manufacture and use*
• *Pigments à effet métallique contenant du cuivre, en forme de petites lames, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Deinzer, Ralf, 91284 Neuhaus, DE
Herzing, Wolfgang, 91233 Neunkirchen am Sand, DE
Kröll, Heinrich, 91235 Velden, DE
Trummer, Stefan, Dr., 90480 Nürnberg, DE
Becker, Michael, Dr., 91207 Lauf, DE
Wczasek, Katrin, 90482 Nürnberg, DE
Prölss, Dieter, 91126 Schwabach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 128 204 A1**
C09C 1/64 **C09C 1/66**
C09D 5/36 **C09D 7/12**
A61K 8/11 **A61Q 1/02**
(25) De (26) De
(21) 08009700.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Metalleffektpigment mit Additiv*
• *Metal effect pigment with additive*
• *Pigment à effet métallique comprenant un additif*
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Prölss, Dieter, 91126 Schwabach, DE
Trummer, Stefan, Dr., 90480 Nürnberg, DE
Roth, Stephan, Dr., 95447 Bayreuth, DE
Gertzen Bärbel, Dr., 46446 Emmerich, DE
Pritschins, Wolfgang, Dr., 46487 Wesel, DE
Omeis, Jürgen, Dr., 46286 Dorsten-Lembeck, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 128 205 A2**
C09C 1/66
(25) De (26) De
(21) 09003175.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 EP 08009699
(54) • *Mischung von kupferhaltigem Metalleffektpigment und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Mixture of metal effect pigments containing copper and method for their production*
• *Mélange de pigments métalliques contenant du cuivre et procédé de fabrication*
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Becker, Michael, Dr., 91207 Lauf, DE
Wczasek, Katrin, 90482 Nürnberg, DE
Heitmar, Svea, 91284 Neuhaus/Pegnitz, DE
Prölß, Dieter, 91126 Schwabach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

C09C 1/66 → (51) **C09C 1/62**

C09D 1/00 → (51) **B05D 7/24**

C09D 1/00 → (51) **C09K 3/00**

C09D 5/14 → (51) **C09K 3/00**

C09D 5/16 → (51) **C09D 143/04**

C09D 5/16 → (51) **C09K 3/00**

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09D 7/12** (11) **2 128 206 A1**
C09D 167/00 **C09D 191/00**
(25) Pl (26) En
(21) 09460020.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 RU 2008120816
(54) • *Ölfarbengemisch*
• *Composite oil paint*
• *Peinture à l'huile composite*
(71) Atifarb Sp. z o.o., Ul. Jagiellonska 85/87, 42-200 Czestochowa, PL
(72) Wladimirowicz, Pokowyrow Igor, Moskwa 143989, RU
(74) Urbanek, Jan, Kancelaria Patentowa Ul. J. Slowackiego 3a/30, PL-23-210 Krasnik, PL

C09D 7/12 → (51) **B05D 7/24**

C09D 7/12 → (51) **C01B 33/12**

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/62**

C09D 7/12 → (51) **C09D 143/04**

C09D 7/12 → (51) **H01G 7/02**

C09D 9/00 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 128 207 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08711637.2 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052831 20.02.2008
(87) WO 2008/105289 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045331
09.03.2007 JP 2007059790
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED INK-JET RECORDING INK*
• *ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE À BASE AQUEUSE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) OHYA, Hidenobu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
USHIKU, Masayuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KAWANAMI, Tomoe, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/00**

C09D 11/02 → (51) **C09C 1/62**

C09D 127/12 → (51) **C09K 3/00**

C09D 127/12 → (51) **H01G 7/02**

(51) **C09D 143/04** (11) **2 128 208 A1**
B05D 7/24 **C09D 5/16**
C09D 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 07832304.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072574 21.11.2007
(87) WO 2008/105122 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 PCT/JP2007/053591
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FLECKENFESTEN BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, UNTER EINSATZ DER ZUSAMMENSETZUNG GEBILDETER FLECKENFESTER BESCHICHTUNGSFILM, BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT DEM BESCHICHTUNGSFILM AUF DER OBERFLÄCHE SOWIE FLECKENFESTBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR BILDUNG DES BESCHICHTUNGSFILMS*

- *STAIN-PROOF COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION OF THE COMPOSITION, STAIN-PROOF COATING FILM FORMED BY USING THE COMPOSITION, COATED ARTICLE HAVING THE COATING FILM ON THE SURFACE, AND STAIN-PROOFING TREATMENT METHOD FOR FORMING THE COATING FILM*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTI-TACHE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA COMPOSITION, FILM DE REVÊTEMENT ANTI-TACHE FORMÉ EN UTILISANT LA COMPOSITION, ARTICLE REVÊTU COMPORTANT LE FILM DE REVÊTEMENT SUR LA SURFACE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANTI-TACHE POUR FORMER LE FILM DE REVÊTEMENT*

(71) Nitto Kasei Co., Ltd., 17-14, Nishiawaji 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
(72) WAKU, Hidenori, Osaka-shi, Osaka 5330031, JP
MORI, Kiyomi, Osaka-shi, Osaka 5330031, JP
OKA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
FUJIMOTO, Takayoshi, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C09D 167/00*** (11) **2 128 209 A1**
C09D 175/06 ***B05D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09161676.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2002 US 400091 P
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Metallsubstrate*
• *Coating composition for metal substrates*
• *Composition de revêtement pour substrats métalliques*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
(72) Bartley III, Georg K., Pennsylvania 15021, US
Fuchs, Paul E., Pennsylvania 16056, US
O'Brien, Robert M., Pennsylvania 15063, US
Parekh, Girish G., Pennsylvania 15090, US
Paulson, Greg M., Pennsylvania 16057, US
Rardon, Daniel E., Pennsylvania 15232, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03767063.5 / 1 546 273

C09D 167/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 175/06 → (51) ***C09D 167/00***

C09D 181/02 → (51) ***C08L 81/02***

C09D 183/04 → (51) ***B05D 7/24***

C09D 183/04 → (51) ***C09K 3/00***

C09D 183/08 → (51) ***C03C 17/30***

C09D 183/10 → (51) ***C09K 3/00***

C09D 191/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 201/00 → (51) ***C01B 33/12***

C09J 4/00 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***C09J 5/02*** (11) **2 128 210 A1**
C08L 63/00
(25) De (26) De
(21) 08157103.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Epoxidharz enthaltende Haftvermittlerzusammensetzung*
• *Adhesive compound containing epoxy resin*
• *Composition d'agent adhésif contenant de la résine époxyde*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Dohner, Reto, 8005 Zürich, CH
Schlumpf, Michael, 8143 Stallikon, CH
Diener, Andreas, 8636 Wald, CH
Huck, Wolf-Rüdiger, 8044 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 128 211 A1**
C09J 7/04 ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 09158549.7 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 JP 2008118984
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie mit Abziehschicht*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet with release liner*
• *Feuille adhésive sensible à la pression avec inhibiteur à déclencheur*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 163/00***

---

(51) ***C09J 7/04*** (11) **2 128 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 09159368.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 DE 102008024814
17.06.2008 DE 102008028427
(54) • *Klebeband mit textilem Träger für die Kabelbandagierung*
• *Adhesive tape with textile holder for cable bandaging*
• *Bande adhésive dotée d'un support textile pour le bandage de câbles*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Kopf, Patrik Dr., 22417, Hamburg, DE
Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720, Guderhandviertel, DE

C09J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 11/06 → (51) ***H05K 9/00***

C09J 161/06 → (51) ***C09J 163/00***

---

(51) ***C09J 163/00*** (11) **2 128 213 A1**
C09J 7/02 ***C09J 161/06***
G02B 6/12
(25) Ja (26) En
(21) 08722054.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054650 13.03.2008
(87) WO 2008/114696 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068420
16.03.2007 JP 2007068421
14.12.2007 JP 2007323779
14.12.2007 JP 2007323784
(54) • *HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN LICHTWELLENLEITER, HAFTFOLIE FÜR EINEN LICHTWELLENLEITER DAMIT, HAFTBLECH FÜR EINEN LICHTWELLENLEITER DAMIT UND OPTISCHE VORRICHTUNG MIT ALL DIESEN ELEMENTEN*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR OPTICAL WAVEGUIDE, ADHESIVE FILM FOR OPTICAL WAVEGUIDE AND ADHESIVE SHEET FOR OPTICAL WAVEGUIDE EACH USING THE SAME, AND OPTICAL DEVICE USING ANY OF THEM*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES, FILM ADHÉSIF POUR UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET FEUILLE ADHÉSIVE POUR UN GUIDE D'ONDES OPTIQUES UTILISANT CHACUN LADITE COMPOSITION, ET DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT L'UN QUELCONQUE D'ENTRE EUX*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) SHIBATA, Tomoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OOKUBO, Keisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IWAKURA, Tetsurou, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 163/00 → (51) ***C08G 59/40***

C09J 163/10 → (51) ***H05K 9/00***

C09J 167/06 → (51) ***H05K 9/00***

C09J 175/00 → (51) ***C03C 17/30***

C09J 175/02 → (51) ***C03C 17/30***

C09J 175/04 → (51) ***C03C 17/30***

C09J 175/14 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***C09K 3/00*** (11) **2 128 214 A1**
C09K 3/18 ***C09D 1/00***
C09D 5/14 ***C09D 5/16***
C09D 127/12 ***C09D 183/04***
B05D 5/00 ***A61L 27/00***
C08K 3/22 ***C09D 183/10***
(25) En (26) En
(21) 09009679.3 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.09.1996 JP 28722596
31.05.1996 JP 17538696
(54) • *Fäulnisverhinderndes Element und fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung*
• *Antifouling member and antifouling coating composition*
• *Élément antisalissure et composition de revêtement antisalissure*
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
(72) Watanabe, Toshiya, Kitakyushu-shi Fukouka 802, JP

Hayakawa, Makoto, Kitakyushu-shi Fukouka 802, JP
Machida, Mitsuyoshi, Kitakyushu-shi Fukouka 802, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97924296.3 / 0 903 389

C09K 3/00 → (51) **G21C 19/46**

C09K 3/18 → (51) **C09K 3/00**

C09K 5/04 → (51) **C10M 105/38**

C09K 5/06 → (51) **B01F 17/38**

C09K 8/42 → (51) **C04B 22/12**

(51) **C09K 8/467** **C04B 24/26** **C04B 28/02** (11) **2 128 215 A1** **C04B 24/28**
(25) En (26) En
(21) 08157025.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zementverbindungen mit Polymerpartikeln*
• *Cement compositions including polymer particles*
• *Compositions de ciment incluant des particules de polymère*
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Services Petroliers Schlumberger, 41 Rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(72) James, Simon Schlumberger Riboud Product Centre Etudes et Productions, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/80**

(51) **C09K 11/06** **C08L 101/02** (11) **2 128 216 A1** **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 08704464.0 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051837 05.02.2008
(87) WO 2008/096736 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026559
06.02.2007 JP 2007026560
(54) • *BENZOTRIAZOLVERBINDUNGSHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *BENZOTRIAZOLE COMPOUND-CONTAINING COMPOSITION AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONTENANT UN COMPOSÉ BENZOTRIAZOLE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE UTILISANT LA COMPOSITION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) AKINO, Nobuhiko, Ibaraki, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 11/06** **C07D 307/91** (11) **2 128 217 A1** **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 08720959.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053464 28.02.2008
(87) WO 2008/108256 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056814
(54) • *MATERIAL FÜR EINE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE MATERIAL AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *MATÉRIAU DE DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) NAGAO, Kazumasa, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TOMINAGA, Tsuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/04**

C09K 11/06 → (51) **C07F 7/08**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/54**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/54** **C09K 11/08** **H01J 31/12** (11) **2 128 218 A1** **H01J 29/20** **H01J 61/42**
(25) Ja (26) En
(21) 08703846.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051019 18.01.2008
(87) WO 2008/088085 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010649
(54) • *LEUCHTSTOFFPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE LEUCHTSTOFFPULVER ENTHALTENDE LEUCHTVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLUORESZENZLAMPE*
• *POWDERY PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LIGHT EMITTING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND FLUORESCENT LAMP CONTAINING POWDERY PHOSPHOR*
• *PHOSPHORE PULVÉRULENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET LAMPE FLUORESCENTE CONTENANT DU PHOSPHORE PULVÉRULENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAMIYA, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHII, Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INUZUKA, Satoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YANAGISAWA, Kazumichi, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
ZHANG, Wuxing, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C09K 11/59** **H01L 33/00** (11) **2 128 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710686.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051588 31.01.2008
(87) WO 2008/102628 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043819
25.07.2007 JP 2007193016
27.07.2007 JP 2007196078
(54) • *FLUORESZENZSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE WELLENLÄNGENKONVERTIERER, LEUCHTDIODE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND WAVELENGTH CONVERTER, LIGHT-EMITTING DEVICE AND LIGHTING DEVICE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAKAWAJI, Fujito, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
SHIGEOKA, Toshiaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
KASAI, Shuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 11/59** **C09K 11/08** (11) **2 128 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721667.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054251 04.03.2008
(87) WO 2008/126540 2008/43 23.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076250
(54) • *ALPHA-SILICIUMNITRIDPHOSPHOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ALPHA-SILICON NITRIDE PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCITON THEREOF*
• *NITRURE DE ALPHA-LICIUM PHOSPHORÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

ODA, Hiroshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SAKAI, Takuma, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***C09K 11/79*** (11) **2 128 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006731.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 JP 2008132705
(54) • *Phosphor und Herstellungsverfahren dafür sowie lichtemittierende Vorrichtung und Anzeigevorrichtung mit dem Phosphor*
• *Phosphor and method for manufacturing the same, and light-emitting device and display device using phosphor*
• *Phosphore et son procédé de fabrication, et dispositif électroluminescent et dispositif d'affichage utilisant le phosphore*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Igarashi, Takahiro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kusunoki, Tsuneo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***C09K 11/80*** ***C01G 15/00*** ***C04B 35/50*** ***G01T 1/20*** (11) **2 128 222 A1** ***C04B 35/44*** ***C09K 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704411.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051734 04.02.2008
(87) WO 2008/093869 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024647
22.11.2007 JP 2007303228
(54) • *FLUORESZENZSTOFF, DAVON GEBRAUCH MACHENDER SZINTILLATOR SOWIE STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *FLUORESCENT MATERIAL, SCINTILLATOR USING THE FLUORESCENT MATERIAL, AND RADIATION DETECTOR*
• *MATIÈRE FLUORESCENTE, SCINTILLATEUR UTILISANT LA MATIÈRE FLUORESCENTE ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) NAKAMURA, Ryouhei, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
UEDA, Shunsuke, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) Möbus, Steffen, Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

C09K 15/06 → (51) ***C11B 5/00***

---

(51) ***C09K 19/02*** ***C09K 19/38*** ***G02B 5/30*** (11) **2 128 223 A1** ***C09K 19/54*** ***G02F 1/1335***
(25) Ja (26) En
(21) 08711769.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052986 21.02.2008
(87) WO 2008/105320 2008/36 04.09.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042842
(54) • *CHOLESTERISCHE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG, ZIRKULARPOLARISATIONS-TRENNBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHOLESTERIC LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION, CIRCULARLY POLARIZING SEPARATION SHEET, AND PRODUCTION PROCESS*
• *COMPOSITION DE CRISTAL LIQUIDE CHOLESTÉRIQUE, FEUILLE DE SÉPARATION POLARISANTE CIRCULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Future Vision Inc., 3rd Floor, Hakua Bldg., 2-4-1, Akasaka, Minato, Tokyo 107-0052, JP
(72) TAMURA, Kentaro, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/34 → (51) ***C07D 309/04***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/02***

---

(51) ***C09K 19/42*** ***C09K 19/30*** ***G02F 1/13*** (11) **2 128 224 A1** ***C09K 19/34***
(25) Ja (26) En
(21) 08722302.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054908 17.03.2008
(87) WO 2008/114779 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007071992
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLDISPLAYELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
(72) KIBE, Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C09K 19/42*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/34*** (11) **2 128 225 A1** ***C09K 19/30*** ***G02F 1/13***
(25) Ja (26) En
(21) 08722472.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055097 19.03.2008
(87) WO 2008/114821 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074525
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
(72) HATTORI, Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KIBE, Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 19/42 → (51) ***C07D 309/04***

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/02***

---

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 10/12*** (11) **2 128 226 A1** ***C07D 307/12***
(25) En (26) En
(21) 08075505.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kraftstoffzusammensetzung*
• *Fuel component*
• *Composition de carburant*
(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) Gruter, Gerardus Johannes Maria, 2106 BA Heemstede, NL
de Jong, Edserd, 6703 BR Wageningen, NL
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C10L 1/185*** ***C10L 10/12*** ***C07D 307/42*** (11) **2 128 227 A1** ***C07D 307/12***
(25) En (26) En
(21) 08075503.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Monosubstituierte Furanderivate mit Decarboxylisierung und Verwendung davon als (Flugzeug-) Kraftstoff*
• *Monosubstituted furan derivatives via decarboxylation and use thereof as (aviation) fuel*
• *Dérivés de furanne monosubstitués via décarboxylation et leur utilisation en tant que carburant (aviation)*
(71) Furanix Technologies B.V, Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) Gruter, Gerardus Johannes Maria, 2106 BA Heemstede, NL
de Jong, Edserd, 6703 BR Wageningen, NL
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C10L 3/06*** (11) **2 128 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714511.8 (22) 19.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052985 19.02.2007
(87) WO 2008/102427 2008/35 28.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUM TRANSPORT FÜR GASHYDRAT*
• *METHOD OF PRODUCTION, STORAGE AND TRANSPORTATION FOR GAS HYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION, STOCKAGE ET TRANSPORT D'HYDRATE DE GAZ*
(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
(72) YANAGISAWA, Naoki, Tokyo 104-8439, JP
TAKANASHI, Seiichi, Tokyo 104-8439, JP
YAMAGUCHI, Tamehisa, Tokyo 104-8439, JP
YAMAZAKI, Takahiro, Tokyo 104-8439, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10L 10/12 → (51) ***C10L 1/18***

C10L 10/12 → (51) ***C10L 1/185***

C10M 101/02 → (51) ***F16L 15/04***

C10M 103/02 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***C10M 105/38*** ***C09K 5/04*** ***C10N 40/30*** (11) **2 128 229 A1** ***C10N 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711475.7 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052651 18.02.2008
(87) WO 2008/105256 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047592
28.08.2007 JP 2007221526
29.10.2007 JP 2007280601
(54) • *KÜHLSCHRANKÖL UND ARBEITSFLUIDZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR OIL AND WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATOR*
• *HUILE POUR MACHINES FRIGORIFIQUES ET COMPOSITION DE FLUIDE MOTEUR POUR MACHINES FRIGORIFIQUES*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) SHIMOMURA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
TAKIGAWA, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C10M 107/38*** ***C10M 169/04*** C10N 30/10 (11) **2 128 230 A1** C10N 30/06 C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 08156520.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Schmieren des Windturbinenschaltkastens*
• *Method for lubricating wind turbine gearbox*
• *Procédé de lubrification d'une boîte de vitesse d'une éolienne*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Boccaletti, Giovanni, 46037 Roncoferraro (MN), IT
Riganti, Fabio, 21040 Carnago (VA), IT
Jungk, Manfred, 65366 Geisenheim, DE
(74) Benvenuti, Federica, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles, BE

(51) ***C10M 129/54*** ***C10M 141/06*** ***C10M 159/20*** ***C10N 10/04*** ***C10N 30/04*** C10N 10/04 C10N 30/04 (11) **2 128 231 A2** ***C10M 141/12*** ***C10M 163/00*** ***C10N 20/04*** ***C10N 40/25*** C10N 20/04 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 09159770.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2008 US 149838
(54) • *Schmierölzusammensetzung enthaltend ein Salz einer alkylsubstituierten Hydroxybenzoesäure und Verfahren zu ihrer Verwendung mit schwefelarmem Marine-Rückstandsöl*
• *Lubricating oil composition comprising salt of alkyl-substituted hydroxybenzoic acid and method for use with low sulfur marine residual fuel*
• *Composition de lubrifiant comprenant le sel d'un acide hydroxybenzoïque et procédé d'utilisation avec carburant résiduel marin à faible teneur en soufre*
(71) Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
(72) Van Houten, Wilhelmus P.A., 4841 VB Prinsenbeek, NL
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 137/04 → (51) ***C10M 171/02***

C10M 137/08 → (51) ***C10M 171/02***

C10M 141/06 → (51) ***C10M 129/54***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 129/54***

C10M 159/06 → (51) ***F16L 15/04***

C10M 159/20 → (51) ***C10M 129/54***

C10M 159/24 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***C10M 163/00*** C10N 40/25 (11) **2 128 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251762.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für mit Ethanol betriebene Motoren*
• *Lubricating composition for ethanol fueled engines*
• *Composition lubrifiante pour moteurs fonctionnant à l'éthanol*
(71) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C10M 163/00 → (51) ***C10M 129/54***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 107/38***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 171/02***

(51) ***C10M 171/02*** ***C10M 137/04*** ***C10M 169/04*** ***C10N 20/02*** (11) **2 128 233 A1** ***C10M 137/08*** ***C10N 20/00*** ***C10N 40/30***
(25) Ja (26) En
(21) 07859965.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074685 21.12.2007
(87) WO 2008/090706 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007013084
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR ROTATIONSGASVERDICHTER UND DAMIT GEFÜLLTER ROTATIONSGASVERDICHTER*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR ROTARY GAS COMPRESSOR AND ROTARY GAS COMPRESSOR FILLED WITH THE SAME*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR COMPRESSEUR À GAZ ROTATIF ET COMPRESSEUR À GAZ TOURNANT REMPLI DE CELLE-CI*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAMIMURA, Hideto, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10N 10/04 → (51) ***C10M 129/54***

C10N 10/04 → (51) ***F16L 15/04***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 20/04 → (51) ***C10M 129/54***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 105/38***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 129/54***

C10N 30/06 → (51) ***F16L 15/04***

C10N 40/00 → (51) ***F16L 15/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 129/54***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 105/38***

C10N 40/30 → (51) ***C10M 171/02***

C10N 50/08 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***C11B 5/00*** ***A23L 1/30*** (11) **2 128 234 A1** ***C09K 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08702915.3 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050034 07.01.2008
(87) WO 2008/084773 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001828

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, DIE FETTSÄUREESTER VON L-ASCORBINSÄURE ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING FATTY ACID ESTERS OF L-ASCORBIC ACID*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE GRAS DE L'ACIDE L-ASCORBIQUE*
(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) KONDO, Kazuyoshi, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
SHIBATA, Tsuyoshi, Chiba-shi Chiba 261-0002, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C11D 1/72 → (51) ***C07D 251/46***

C11D 1/72 → (51) ***C07D 251/48***

C11D 1/722 → (51) ***C07D 251/70***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/42***

C11D 3/06 → (51) ***C11D 3/42***

(51) ***C11D 3/08*** ***C11D 17/06*** (11) **2 128 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152397.7 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.05.2008 EP 08156184
(54) • *Feste Waschmittelzusammensetzung mit Silikatsalz mit geringer Dichte*
• *A solid laundry detergent composition comprising light density silicate salt*
• *Composition de détergent solide pour lessive comprenant du sel de silicate à faible densité*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9UJ, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE12 9TS, GB

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/42***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/42***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C11D 3/42*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/08*** C11D 1/66 ***C11D 3/06*** ***C11D 3/10*** (11) **2 128 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 09159409.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026078
(54) • *Alleinwaschmittel*
• *Light duty detergent*
• *Produit de lavage seul*
(71) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
(72) Eigen, Helmut, 55435 Gau-Algesheim, DE
Meyer, Cord, 65388 Schlangenbad-Hausen, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C11D 9/36 → (51) ***H01L 21/3065***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/08***

(51) ***C12C 12/00*** ***C12G 3/02*** (11) **2 128 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160674.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 DE 102008024168
(54) • *Herstellung von hochalkoholischen Bockbieren und Malzweinen unter Verwendung von Saccharomyces diastaticus*
• *Production of bock beers with high alcohol content and malt wines using the yeast Saccharomyces diastaticus*
• *Fabrication de bocks et de vins de malt hautement alcoolisés en utilisant la levure Saccharomyces diastaticus*
(71) Tscheuschner, Georg, Oberasbach 16a, 91710 Gunzenhausen, DE
(72) Tscheuschner, Georg, 91710 Gunzenhausen, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***C12G 3/00*** ***C12H 1/00*** (11) **2 128 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160559.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 TW 97118978
(54) • *Verfahren zur Alterung von alkoholischen Flüssigkeiten*
• *Method for Aging Alcoholic Liquids*
• *Procédé de vieillissement de liquides alcoolisés*
(71) Green Health Biotechnology Co., Ltd., 150 Kangnan Road, Dungshr Shiang Yunlin, TW
(72) Wei, Jaw Yi, Yunlin, TW
Wu, Yu Chien, Yunlin, TW
Lee, Sarina, Yunlin, TW
Lin, Shengfu, Taipei, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12G 3/02*** ***C12G 3/04*** (11) **2 128 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158435.9 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 KR 20080050400
(54) • *Zusätze für alkoholische Getränke und Herstellungsverfahren dafür*
• *Alcoholic liquor additives and method for preparing the same*
• *Additifs de liqueur d'alcool et leur procédé de préparation*
(71) Jang, Young-Sam, 332-15 (14/2) Seokyo-Dong, Mapo-Ku Seoul 121-210, KR
(72) Jang, Young-Sam, Mapo-Ku Seoul 121-210, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12G 3/02 → (51) ***C12C 12/00***

(51) ***C12G 3/04*** (11) **2 128 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721220.5 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053800 04.03.2008
(87) WO 2008/108347 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054922
(54) • *TOMATENSAFT ENTHALTENDES ALKOHOLISCHES GETRÄNK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOMATO JUICE-CONTAINING ALCOHOLIC BEVERAGE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BOISSON ALCOOLISÉE CONTENANT DU JUS DE TOMATE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) HATANAKA, Tatsuya, Fuchu-shi Tokyo 183-0014, JP
NAKAMURA, Shigeyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0001, JP
ISHIGAKI, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0042, JP
MATSUMOTO, Takehiro, Tama-shi Tokyo 206-0022, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C12G 3/04 → (51) ***A23C 9/152***

C12G 3/04 → (51) ***C12G 3/02***

C12H 1/00 → (51) ***C12G 3/00***

C12H 1/04 → (51) ***C12H 1/07***

(51) ***C12H 1/07*** ***C12H 1/04*** ***B01D 35/16*** ***B01D 35/02*** (11) **2 128 241 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 08741786.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2008/000093 20.02.2008
(87) WO 2008/111874 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 RU 2007108677
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG UND REINIGUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
• *DEVICE FOR TREATING AND PURIFYING A LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE PURIFICATION D'UN PRODUIT LIQUIDE*
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart", Ul. Irkutskaya 11-1, Moscow 107-497, RU
(72) KISTEREV, Valeriy Evgenyevich, Moscow, 105264, RU
ZHERDEV, Pavel Dmitrievich, Mytischi Moskovskaya obl., 141021, RU
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12H 1/16 → (51) ***A23L 2/50***

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/569***

C12M 1/34 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **2 128 242 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 08828063.1 (22) 30.09.2008
(84) CH FR GB LI
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067703 30.09.2008
(87) WO 2009/104296 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008040916
02.07.2008 JP 2008172949
(54) • *ZELLKULTURMODUL*
• *CELL CULTURE MODULE*
• *MODULE DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Covalent Materials Corporation, 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) IMAIZUMI, Takafumi, Kanagawa 257-8566, JP
KITAGAWA, Fumihiko, Kanagawa 257-8566, JP
ITO, Madoka, Kanagawa 257-8566, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/16 → (51) ***C12P 7/40***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 128 243 A1**
A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 09160822.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 IT MI20080949
(54) • *Neuer Stamm aus dem Genus Lactobacillus und topische pharmazeutische Formulierungen damit*
• *Novel strain of the genus Lactobacillus and topical pharmaceutical formulations containing it*
• *Nouvelle souche du genre Lactobacillus et formules pharmaceutiques topiques la contenant*
(71) Sinclair Pharma S.R.L., Viale Restelli, 29, 20124 Milano, IT
(72) Mastrodonato, Marco, 20129 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/52***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 128 244 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 08703169.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050305 11.01.2008
(87) WO 2008/087917 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009617
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION/DIFFERENZIERUNG ZU EINER PHOTOREZEPTORZELLE*
• *METHOD FOR INDUCTION/DIFFERENTIATION INTO PHOTORECEPTOR CELL*
• *PROCEDE D'INDUCTION/DIFFERENCIATION DANS UNE CELLULE PHOTORECEPTRICE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TAKAHASHI, Masayo, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
OSAKADA, Fumitaka, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
MANDAI, Michiko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
IKEDA, Hanako, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 128 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009651.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Erzeugung von induzierten pluripotenten Stammzellen (iPS)*
• *Generation of induced pluripotent stem (iPS) cells*
• *Génération de cellules souches pluripotentes induites (iPS)*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/22 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***C12N 9/00*** (11) **2 128 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006800.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.04.2001 US 285030 P
06.02.2002 US 355514 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Herstellung von orthogonalen TRNA-Aminoacyl-TRNA-Synthetase-Paaren*
• *Methods and composition for the production of orthoganal tRNA-Aminoacyl-tRNA synthetase pairs*
• *Procédés et composition pour la production de paires d'aminoacyl-ARN-T synthétase orthogonales*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Schultz, Peter, La Jolla CA 92037, US
Wang, Lei, San Diego CA 92122, US
Anderson, John Christopher, Berkely, CA 94709, US
Chin, Jason W., Cambridge CB1 7UT , GB
Liu, David R., Lexington, MA 02420, US
Magliery, Thomas J., Columbus, OH 43221 , US
Meggers, Eric L., 35039 Marburg, DE
Mehl, Ryan Aaron, Lancaster PA 17603, US
Pastrnak, Miro, San Diego CA 92130, US
Santoro, Stephen William, Cambridge, MA 02138 , US
Zhang, Zhiwen, Austin, TX 78746 , US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02731454.1 / 1 456 360

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 9/16 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 128 247 A1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 09167158.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.12.2002 US 435100 P
(54) • *Polypeptide mit Cellobiohydrolase II-Aktivität und dafür kodierende Polynucleotide*
• *Polypeptides having cellobiohydrolase II activity and polynucleotides encoding same*
• *Polypeptides possédant une activité cellobiohydrolase II et polynucléotides codant pour ces polypeptides*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Wu, Wenping, 100085 Beijing, CN
Lange, Lene, 2500 Valby, DK
Skovlund, Dominique A., 2200 Copenhagen N, DK
Liu, Ye, 100044 Beijing, CN
(62) 03767478.5 / 1 578 964

C12N 9/86 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 9/90 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 9/98 → (51) ***A61K 38/45***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 128 248 A1**
A61K 31/713 ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 09166406.0 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.02.2002 US 353203 P
01.02.2002 US 353381 P
23.12.2002 US 436238 P
07.01.2003 US 438608 P
(54) • *Oligonukleotid-Zusammensetzungen mit verbesserter Wirksamkeit*
• *Oligonucleotide compositions with enhanced efficiency*
• *Compositions oligonucléotides dotées d'une efficacité améliorée*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Alley Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Woolf, Tod M., Sudbury, MA 01776, US
Taylor, Margaret F., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(62) 03707687.4 / 1 478 656

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 128 249 A1**
C07K 16/18 ***C07K 19/00***
C12N 15/09 ***C12P 21/08***
G01N 33/543 ***G01N 33/566***
(25) Ja (26) En
(21) 08711706.5 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052917 14.02.2008
(87) WO 2008/099968 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035073
(54) • *ZINKOXID BINDENDER ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ZINC OXIDE-BINDING ANTIBODY AND USE THEREOF*

• *ANTICORPS DE FIXATION À L'OXYDE DE ZINC ET SON UTILISATION*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) UMETSU, Mitsuo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KUMAGAI, Izumi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
ASANO, Ryutaro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
NAKANISHI, Takeshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/09*** (11) **2 128 250 A1** ***C12N 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08720363.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000477 07.03.2008
(87) WO 2008/108103 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056550
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SPALTUNG UND/ODER VERBINDUNG VON EINZELSTRANG-DNA*
• *COMPOSITION FOR CLEAVING AND/OR CONNECTING SINGLE STRAND DNA*
• *COMPOSITION UTILISÉE POUR LE CLIVAGE ET/OU LA LIAISON D'ADN SIMPLE BRIN*
(71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) KURUMIZAKA, Hitoshi, Tokyo 169-8555, JP
TAKAKU, Motoki, Tokyo 169-8555, JP
MACHIDA, Shinichi, Tokyo 169-8555, JP
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 1/00*** ***C07K 14/415*** (11) **2 128 251 A1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829156.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069418 27.09.2007
(87) WO 2008/120410 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085500
(54) • *GENE MIT ENDOREDUPLIKATION FÖRDERNDER AKTIVITÄT*
• *GENES HAVING ACTIVITY OF PROMOTING ENDOREDUPLICATION*
• *GÈNES POSSÉEDANT UNE ACTIVITÉ FAVORISANT L'ENDORÉDUPLICATION*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YOSHIZUMI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
MATSUI, Minami, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
ICHIKAWA, Takanari, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
NAKAZAWA, Miki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
KAWASHIMA, Mika, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
TAKAHASHI, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
AKAGI, Chika, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
HARA, Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
TSUMOTO, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 19/00*** ***C12P 21/02*** (11) **2 128 252 A1** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08711133.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052275 12.02.2008
(87) WO 2009/101672 2009/34 20.08.2009
(54) • *FUSIONIERTES PROTEIN MIT INSULINVORLÄUFER VOM ÜBEREXPRESSIONS- UND SEKRETIONSTYP, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZUR INSULINERZEUGUNG*
• *FUSED PROTEIN CONTAINING INSULIN PRECURSOR OF OVEREXPRESSION AND SECRETION TYPE, DNA ENCODING THE SAME AND METHOD OF PRODUCING INSULIN*
• *PROTÉINE FUSIONNÉE CONTENANT UN PRÉCURSEUR D'INSULINE DE TYPE À SUREXPRESSION ET SÉCRÉTION, ADN CODANT POUR CELLE-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'INSULINE*
(71) Itoham Foods Inc., 2-1, Bingo-cho 3-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0037, JP
Udaka, Shigezo, C-1112, 401, Hogshigaoka-Yamate Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aishi 464-0808, JP
(72) SATO, Seiji, -, JP
KONDO, Masa-aki, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
KUDO, Toshiyuki, -, JP
ENDO, Ko-suke, -, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/395*** ***A61P 3/02*** ***A61P 19/08*** ***C07K 16/22*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** (11) **2 128 253 A1** ***A61P 3/00*** ***A61P 5/18*** ***A61P 19/10*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08711707.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052918 14.02.2008
(87) WO 2008/099969 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007034018
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN FGF23 UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ANTI-FGF23 ANTIBODY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *ANTICORPS ANTI-FGF23 ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAMAZAKI, Yuji, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
URAKAWA, Itaru, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
YOSHIDA, Hitoshi, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
AONO, Yukiko, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
YAMASHITA, Takeyoshi, Tokyo 100-8185, JP
SHIMADA, Takashi, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
HASEGAWA, Hisashi, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 1/00*** ***A01P 21/00*** (11) **2 128 254 A1** ***A01N 63/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720613.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000734 26.03.2008
(87) WO 2008/117537 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083365
(54) • *TRANSPIRATIONSINHIBITOR*
• *TRANSPIRATION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE TRANSPIRATION*
(71) Scivax Corporation, Kanagawa Science Park East 502, 3-2-1 Sakado Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
(72) TAKABE, Tetsuko, Nagoya-shi Aichi 464-0812, JP
TAKABE, Teruhiro, Nagoya-shi Aichi 464-0812, JP
UCHIDA, Akio, Nagoya-shi Aichi 468-0058, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 1/00*** (11) **2 128 255 A1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08739852.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056746 28.03.2008
(87) WO 2008/120820 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089259
02.08.2007 JP 2007202291
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIMÄRER PFLANZEN MIT TRANSGENER OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC SURFACE CHIMERIC PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PLANTE CHIMÉRIQUE À SURFACE TRANSGÉNIQUE*
(71) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU
(72) TOGAMI, Junichi, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
MOURADOVA, Ekaterina, Mill Park, Victoria 3082, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/14***

C12N 15/10 → (51) ***C07H 1/08***

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 128 256 A2**
C12N 15/86 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **C12N 5/22**
C12N 1/21 **A61K 39/21**
(25) En (26) En
(21) 09010047.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 173036 P
(54) • *Molekulare Klone mit mutierten HIV-GAG/POL-, SIV-GAG- und SIV-ENV-Genen*
• *Molecular clones with mutated HIV GAG/POL, SIV GAG and SIV ENV genes*
• *Clones moléculaires avec gènes mutés VIH GAG/POL, VIS GAG et VIS ENV*
(71) The Government Of The USA, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health & Human Services, Nih Office Of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Pavlakis, George, Rockville, MD 20850, DE
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00989415.5 / 1 246 913

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 128 257 A2**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61P 25/16**
A01K 67/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 09167384.8 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.11.1998 FR 9814524
12.03.1999 US 124239 P
04.08.1999 FR 9910140
(54) • *Mutationen des parkin-gens, zusammensetzungen, verfahren und verwendungen*
• *Mutation of the parkin gene, compositions, methods and uses*
• *Mutations du gene de la parkine, compositions, methodes et utilisations*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Brice, Alexis, 75006, PARIS, FR
Lucking, Christophe, 75015, PARIS, FR
Abbas, Nacer, Eddine, 75015, PARIS, FR
Denefle, Patrice, 94100, SAINT MAUR, FR
Ricard, Sylvain, 75013, PARIS, FR
Bouley, Sandrine, 39140, BLETTERANS, FR
(74) Bouvet, Philippe, Sanofi Aventis Patents France 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 99956079.0 / 1 131 424

C12N 15/12 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 128 258 A1**
C12N 1/21 **C12N 9/86**
C12P 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 08722100.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054704 14.03.2008
(87) WO 2008/120554 2008/41 09.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074463
(54) • *NEUE AMIDASE, GEN DAFÜR, VEKTOR, TRANSFORMANTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM CARBONSÄUREAMID UND OPTISCH AKTIVER CARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES DIESER ARTIKEL*
• *NOVEL AMIDASE, GENE FOR THE SAME, VECTOR, TRANSFORMANT, AND METHOD FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACID AMIDE AND OPTICALLY ACTIVE CARBOXYLIC ACID BY USING ANY ONE OF THOSE ITEMS*
• *NOUVELLE AMIDASE, GÈNE POUR CELLE-CI, VECTEUR, TRANSFORMANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF ET D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE OPTIQUEMENT ACTIF À L'AIDE DE L'UN QUELCONQUE DE CES ÉLÉMENTS*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NOJIRI, Masutoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MORIYAMA, Daisuke, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
NISHIYAMA, Tozo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TAOKA, Naoaki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12N 15/54 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 128 259 A1**
C07K 14/71 **C07K 14/435**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 08104122.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Therapieverabreichung und Überwachung mittels eines Fusionsproteins eines relevanten Reportergens und optischer Bildgebung*
• *Therapy delivery and monitoring using a gene of interest-reporter fusion protein and optical imaging*
• *Administration de thérapie et surveillance utilisant un gène de protéine de fusion de rapporteur-intérêt et imagerie optique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **C12N 15/62** (11) **2 128 260 A2**
C07K 14/495 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 09004757.2 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.10.1998 US 103418 P
16.08.1999 US 375333
(54) • *Modifizierte TGF-beta-Superfamilienproteine*
• *Modified TGF-beta superfamily proteins*
• *Protéines de surperfamille à TGF-béta modifié*
(71) STRYKER CORPORATION (a Michigan corporation), 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49005, US
(72) Oppermann, Hermann, Medway, MA 02053, US
Tai, Mei-Sheng, Shrewsbury, MA 01545, US
McCartney, John, Holliston, MA 01746, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99954772.2 / 1 117 805

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/861** (11) **2 128 261 A1**
C12N 7/00 **A61K 35/76**
A61K 39/235 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C12R 1/92**
(25) Zh (26) En
(21) 06828411.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003506 20.12.2006
(87) WO 2008/074189 2008/26 26.06.2008
(54) • *REKOMBINANTER ADENOVIRUS MIT REKOMBINANTEM KHP50-GEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *A RECOMBINANT ADENOVIRUS COMPRISING RECOMBINANT KHP50 GENE AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *ADÉNOVIRUS RECOMBINANT COMPRENANT UN GÈNE KHP50 RECOMBINANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Shenzhen Well.D Genetic Engineering Co., Ltd, Suite 13B 13/F NewEnergy Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) XIE, Qingjun, Guangdong 518057, CN
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **C12P 7/40** (11) **2 128 262 A1**
C12P 7/56 **C12N 1/16**
(25) En (26) En
(21) 08009693.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Hefestämme zur Herstellung organischer Säure*
• *Improved yeast strains for organic acid production*
• *Souches de levure améliorées pour la production d'acide organique*
(71) Università Degli Studi Di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
(72) Porro, Danilo, 22036 Erba (CO), IT
Branduardi, Paola, 20134 Milano, IT
Sauer, Michael, 1040 Wien, AT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C12P 7/56 → (51) **C12P 7/40**

(51) **C12P 13/08** (11) **2 128 263 A1**
C12N 15/54 **C12R 1/63**
(25) Ja (26) En
(21) 08704352.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051643 01.02.2008
(87) WO 2008/093829 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 JP 2007022910
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE L-AMINE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ASAKURA, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
INOUE, Ippei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YASUEDA, Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C12P 13/08*** (11) **2 128 264 A1**
C12R 1/19
(25) En (26) En
(21) 09157324.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2008 US 62927
(54) • *Mikroorganismen produzierende L-Methionin-Vorstufe und Verfahren zur Herstellung einer L-Methionin-Vorstufe mittels Mikroorganismen*
• *Microorganism producing L-methionine precursor and the method of producing L-methionone precursor using the microorganism*
• *Micro-organisme produisant un précurseur de méthionine L et procédé de production du précurseur de méthionine L utilisant le microorganisme*
(71) CJ Cheiljedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) Shin, Young Uk, Gyeonggi-do 448-542, KR
Kim, So Young, Gyeonggi-do 427-736, KR
Chang, Jin Sook, Seoul 158-798, KR
Cho, Young Wook, Seoul 140-751, KR
Lee, Han Jin, Seoul 136-767, KR
Heo, In Kyung, Seoul 157-200, KR
Na, Kwang Ho, Seoul 157-805, KR
Seo, Chang Il, Incheon 401-030, KR
Kim, Chul Ha, Seoul 137-921, KR
Um, Hye Won, Gyeonggi-do 443-800, KR
(74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

---

(51) ***C12P 19/14*** (11) **2 128 265 A1**
A23L 1/30 ***A23L 2/52***
A61K 8/60 ***A61K 31/7034***
A61K 31/7048 ***A61P 1/02***
A61P 1/14 ***A61P 3/02***
A61P 3/04 ***A61P 3/06***
A61P 7/02 ***A61P 9/02***
A61P 9/12 ***A61P 13/12***
A61P 17/18 ***A61P 25/28***
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 08703469.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050619 18.01.2008
(87) WO 2008/088047 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010766
(54) • *VERFAHREN ZUR GLYKOSYLIERUNG VON FLAVONOID*
• *METHOD FOR GLYCOSYLATION OF FLAVONOID*
• *PROCÉDÉ DE GLYCOSYLATION DE FLAVONOÏDE*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
FUKAMI, Harukazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
NAKAO, Masahiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
NOGUCHI, Akio, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 15/52***

---

(51) ***C12Q 1/02*** (11) **2 128 266 A1**
G01N 21/78 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***G01N 33/566***
(25) Ja (26) En
(21) 08703829.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051002 24.01.2008
(87) WO 2008/093595 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017667
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER MIT EINEM AUF DER ZELLMEMBRAN LOKALISIERTEN MOLEKÜL WECHSELWIRKENDEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR DETECTION OF COMPOUND INTERACTING WITH MOLECULE LOCATED ON CELL MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN COMPOSÉ INTERAGISSANT AVEC UNE MOLÉCULE SITUÉE SUR UNE MEMBRANE CELLULAIRE*
(71) Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) HONKE, Koichi, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
KOTANI, Norihiro, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
TANIGUCHI, Naoyuki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/569***

C12Q 1/10 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C12Q 1/42*** (11) **2 128 267 A2**
A61K 48/00 ***A61K 38/00***
A61P 35/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09167891.2 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 31.10.2001 JP 2001335833
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von Phosphatase-Hemmern*
• *Methods of evaluating phosphatase inhibitors*
• *Procédés d'évaluation d'inhibiteurs de la phosphatase*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Arakawa, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Yamazaki, Mayako, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Satoh, Susumu, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Nishimura, S., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Kita, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Yamazaki, Takao, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 02775450.6 / 1 441 034

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 128 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163281.0 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.11.1996 US 743637
(54) • *Artenspezifische, geschlechtsspezifische Universal-DNA-Sonden und Amplifikationsprimer zur schnellen Detektion und Identifizierung von herkömmlichen bakteriellen und fungiziden Pathogenen und zugehörige antibiotika-resistente Gene aus klinischen Proben zur Diagnosen in mikrobiologischen Laboratorien*
• *Species-specific, genus-specific and universal DNA probes and amplification primers to rapidly detect and identify common bacterial and fungal pathogens and associated antibiotic resistance genes from clinical specimens for diagnosis in microbiology laboratories*
• *Sondes d'ADN spécifiques d'espèces, spécifiques de genres et universelles et amorces d'amplification pour détecter et identifier rapidement les agents pathogènes bactériens et fongiques communs et les gènes de la résistance aux antibiotiques associée à partir de spécimens cliniques pour le diagnostic dans des laboratoires de microbiologie*
(71) GENEOHM SCIENCES CANADA INC., 2050, boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage, Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA
(72) Bergeron, Michel G., Sillery Québec G1T 1G2, CA
Picard, François, Cap-Rouge Québec G1Y 1A1, CA
Ouellette, Marc, Sillery Québec G1S 3S1, CA
Roy, Paul H., Loretteville Québec G2A 2X8, CA
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(62) 97911094.7 / 0 943 009

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 128 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168656.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2005 US 695991 P
(54) • *Lichtemissionsmodifikatoren und ihre Verwendung bei der Nukleinsäureerkennung, -verstärkung und -analyse*
• *Light emission modifiers and their uses in nucleic acid detection, amplification and analysis*
• *Modificateurs d'émission lumineuse et leurs utilisations dans la détection d'acide nucléique, amplification et analyse*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) TR AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
(72) Gupta, Amar P., Danville, CA 94526, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, US
(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE
(62) 06013330.3 / 1 739 190

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68*** (11) **2 128 270 A1** ***G01N 33/573*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 09011086.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2003 US 493607 P
03.11.2003 US 516823 P
(54) • *Osteoarthritis-Biomarker und Verwendungen davon*
• *Osteoarthritis biomarkers and uses thereof*
• *Biomarqueurs d'ostéoarthrite et leur utilisations*
(71) Genenews Inc., 800 Petrolia Road, Unit 15, Toronto, Ontario M3J 3K4, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 04786486.3 / 1 668 111

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 128 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161227.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137921
(54) • *Verfahren zur Diskriminierung zwischen Nukleotidsequenzen von Nukleinsäuren*
• *Method for discriminating between nucleotide sequences of nucleic acids*
• *Procédé de discrimination de séquences de nucléotides d'acides nucléiques*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Miyoshi, Hayato, Kanagawa 258-8577, JP
Iwaki, Yoshihide, Kanagawa 258-8577, JP
Mori, Toshihiro, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 17/00*** ***C12N 15/09*** ***G01N 37/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 128 272 A1** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/53*** ***A61K 45/00*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07829310.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069572 05.10.2007
(87) WO 2008/041767 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006273945
(54) • *GEN-/PROTEINMARKER ZUR VORHERSAGE ODER DIAGNOSE DER PHARMAKOLOGISCHEN WIRKSAMKEIT EINES AURORA-A-INHIBITORS*
• *GENE/PROTEIN MARKER FOR PREDICTION OR DIAGNOSIS OF PHARMACOLOGICAL EFFICACY OF AURORA A INHIBITOR*
• *MARQUEUR DE GENE OU DE PROTEINE UTILISE POUR LA PREVISION OU LE DIAGNOSTIC DE L'EFFICACITE PHARMACOLOGIQUE D'UN INHIBITEUR D'AURORA A*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudankita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) HASAKO, Shinichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
ICHIKAWA, Koji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
KOTANI, Hidehito, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MIKI, Satomi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
MIYAMA, Katsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
SHIMOMURA, Toshiyasu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
YAMANAKA, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Dept. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 128 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722735.1 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055469 24.03.2008
(87) WO 2008/117782 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079403
(54) • *PRIMER-SET ZUR GENAMPLIFIKATION, GENAMPLIFIKATIONSREAGENS DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *PRIMER SET FOR GENE AMPLIFICATION, GENE AMPLIFICATION REAGENT CONTAINING THE SAME AND USE THEREOF*
• *JEU D'AMORCES POUR AMPLIFICATION GÉNIQUE, RÉACTIF D'AMPLIFICATION GÉNIQUE LE CONTENANT ET SON UTILISATION*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MAJIMA, Satoshi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 128 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722920.9 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056000 21.03.2008
(87) WO 2008/117860 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077882
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINER KREUZUNG EINER GARTENROSE MIT EINER WILDROSE*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF PRESENCE OF CROSSING WITH GARDEN-SPECIES ROSE PLANT IN WILD-SPECIES ROSE PLANT*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA PRÉSENCE D'UN CROISEMENT AVEC UN PLANT DE ROSE D'UNE ESPÈCE DE JARDIN DANS UN PLANT DE ROSE D'ESPÈCE SAUVAGE*
(71) International Flower Developments Proprietary Limited, 1 Park Drive, Bundoora Victoria 3083, AU
(72) NAKAMURA, Noriko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
MIZUTANI, Masako, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 128 275 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08736698.5 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/000094 21.02.2008
(87) WO 2008/102038 2008/35 28.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 23.02.2007 ES 200700493
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT FÜR IN-VITRO-GENOTYPISIERUNG MIT ANWENDUNG IN DER ANTI-AGING-MEDIZIN*
• *METHOD AND PRODUCT FOR "IN VITRO" GENOTYPING WITH APPLICATIONS IN ANTI-AGEING MEDICINE*
• *PROCEDE ET PRODUIT DE GENOTYPAGE "IN VITRO" PRESENTANT DES APPLICATIONS EN MEDECINE ANTI-AGE*
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Technologico de Zamudio Ibaizabal Bidea-Edificio 801-A-2a Planta, 48160 Derio-Vizcaya, ES
Sabiobbi, S.L., Enrique Jardiel Poncela 4 2ª, 28016 Madrid, ES
(72) TEJEDOR HERNÁNDEZ, Diego, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
SIMÓN BUELA, Laureano, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Antonio, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
VILLADONIGA LAO, José Ignacio, E-48160 Derio - Vizcaya, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/62***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/14***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/569***

C12R 1/19 → (51) ***C12P 13/08***

C12R 1/63 → (51) ***C12P 13/08***

C12R 1/92 → (51) ***C12N 15/861***

C21D 1/06 → (51) ***C23C 8/20***

C21D 1/06 → (51) ***F16D 3/20***

C21D 1/10 → (51) ***F16D 3/20***

---

(51) ***C21D 1/34*** ***C21D 1/62*** ***C22F 1/04*** (11) **2 128 276 A1** ***B22D 47/00*** ***C22F 1/05***
(25) De (26) De
(21) 09160644.2 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 DE 102008024524
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines Gussbauteils*
• *Method and system for producing a cast component*
• *Connecteur de soupape pour tuyaux médicaux*
(71) BDW technologies GmbH, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
(72) Westerheide, Dirk E. O., 33775, Versmold, DE
Wüst, Jürgen, 85435, Erding, DE
(74) Schwarz, Michael Stefan, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C21D 1/62 → (51) ***C21D 1/34***

C21D 1/74 → (51) ***C23C 8/20***

C21D 1/773 → (51) ***C23C 8/20***

C21D 6/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/00 → (51) ***C21D 8/02***

(51) ***C21D 8/02*** ***C21D 8/00*** (11) **2 128 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164667.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 SE 0801262
(54) • *Verfahren zum Glühen von Metallbändern*
• *Method for annealing metal strips*
• *Procédé pour le recuit de bandes métalliques*
(71) Aga AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) Gartz, Mats, 192 63, Sollentuna, SE
Ritzen, Ola, 184 94, Åkersberga, SE
Carlsson, Anders, 635 09, Eskilstuna, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/10 → (51) ***B21B 19/04***

C21D 8/10 → (51) ***C21D 9/08***

C21D 9/00 → (51) ***F16D 3/20***

(51) ***C21D 9/08*** ***C21D 8/10*** ***C22C 38/50*** (11) **2 128 278 A1** ***C22C 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722482.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055107 19.03.2008
(87) WO 2008/117721 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOGENROHRS FÜR EIN LEITUNGSROHR UND BOGENROHR FÜR EIN LEITUNGSROHR*
• *PROCESS FOR PRODUCING BEND PIPE FOR LINE PIPE AND BEND PIPE FOR LINE PIPE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TUBE COUDÉ POUR TUBE DE CANALISATION ET TUBE COUDÉ POUR TUBE DE CANALISATION*
(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKA, Takahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/06***

C21D 9/48 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 7/04*** ***B03B 9/06*** ***B03C 1/247*** (11) **2 128 279 A1** ***B03B 9/04*** ***B03C 1/24*** ***B02C 13/00***
(25) NI (26) En
(21) 09161329.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 NL 2001639
08.12.2008 NL 2002300
(54) • *Verfahren zur Trennung metallhaltiger Teile aus Trockenschlacke und Verwendung dieses Verfahrens für eine Müllverbrennungsschlacke*
• *Method for separating metal-containing fractions from dry slag and the use of this method for waste incineration slag.*
• *Procédé de séparation de fractions contenant du métal de laitier sec et utilisation de ce procédé pour du laitier d'incinération de déchets*
(71) Recco B.V., Molenlei 7, 1921 CX Akersloot, NL
(72) Groothoff, Jan Andreas, 2111 BT AERDENHOUT, NL
(74) Hollaar, Cornelis, EP&C Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 7/04 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22C 1/04*** ***C22C 23/02*** (11) **2 128 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160461.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008001986
(54) • *Formkörper aus einem magnesiumhaltigen Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Formed body composed of a compound material containing magnesium and method for production of same*
• *Corps formé constitué d'une matière active composite contenant du magnésium et son procédé de fabrication*
(71) Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Sakaliyska, Miroslava, 01169 Dresden, DE
Scudino, Sergio, 01217 Dresden, DE
Surreddi, Kumar-Babu, 01307 Dresden, DE
Eckert, Jürgen, 01189 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

(51) ***C22C 1/04*** ***C22C 21/06*** (11) **2 128 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160462.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008001987
(54) • *Formkörper aus einem aluminiumhaltigen Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Formed body composed of a compound material containing aluminium and method for production of same*
• *Corps formé constitué d'une matière active composite contenant de l'aluminium et son procédé de fabrication*
(71) Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Sakaliyska, Miroslava, 01169 Dresden, DE
Scudino, Sergio, 01217 Dresden, DE
Surreddi, Kumar-Babu, 01307 Dresden, DE
Eckert, Jürgen, 01189 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

C22C 1/05 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 1/10 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

(51) ***C22C 9/06*** ***C22C 9/04*** ***C22F 1/08*** (11) **2 128 282 A1** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711294.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052455 14.02.2008
(87) WO 2008/099892 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035726
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSBLECH FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE TEILE MIT HERVORRAGENDER FESTIGKEIT UND FORMBARKEIT*
• *COPPER ALLOY SHEET FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS EXCELLING IN STRENGTH AND FORMABILITY*
• *FEUILLE D'ALLIAGE DE CUIVRE POUR PIÈCES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES EXCELLENTE EN TERMES DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET D'APTITUDE AU FORMAGE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C22C 19/00*** ***C22C 19/05*** (11) **2 128 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160757.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 JP 2008133495
(54) • *Nickelbasierte Guss-Superlegierung und Gusskomponente für eine Dampfturbine mit dieser Legierung*
• *Nickel-base casting superalloy and cast component for steam turbine using the same*

- *Superalliage à moulage à base de nickel et composant de moulage pour turbine à vapeur l'utilisant en tant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamada, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP
Imai, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Nemoto, Kuniyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Miyashita, Shigekazu, Tokyo 105-8001, JP
Ikeda, Kazutaka, Tokyo 105-8001, JP
Suga, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 19/00 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***C22C 19/05*** ***F01D 5/28*** ***F02C 7/00*** ***C22F 1/00*** (11) **2 128 284 A1** ***F01D 25/00*** ***B22D 21/00*** ***C22F 1/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08721803.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054387 11.03.2008
(87) WO 2008/111585 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061501
(54) • *EINKRISTALL-SUPERLEGIERUNG AUF NI-BASIS UND TURBINENLEITSCHAUFEL UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *Ni-BASED SINGLE CRYSTAL SUPERALLOY AND TURBINE VANE USING THE SAME*
• *SUPERALLIAGE MONOCRISTALLIN À BASE DE Ni ET AUBE DE TURBINE L'UTILISANT*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) SATO, Akihiro, Tokyo 135-8710, JP
CHIKUGO, Kazuyoshi, Tokyo 135-8710, JP
AOKI, Yasuhiro, Tokyo 135-8710, JP
SEKINE, Nobuhito, Tokyo 135-8710, JP
ARAI, Mikiya, Tokyo 135-8710, JP
MASAKI, Shoju, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C22C 19/05*** ***C23C 28/00*** (11) **2 128 285 A1** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 08009324.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zweilagige MCrAlX-Schicht mit unterschiedlichen Kobalt- und Nickelgehalten*
• *Two-layer MCrAlX coating with different cobalt and nickel contents*
• *Couche de MCrAlX à double épaisseur ayant des teneurs en cobalt et nickel différentes*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE
Stamm, Werner, Dr., 45481 Mühlheim/Ruhr, DE

C22C 19/05 → (51) ***C22C 19/00***

(51) ***C22C 21/00*** ***C22C 21/12*** (11) **2 128 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712033.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053411 27.02.2008
(87) WO 2008/114587 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007072282
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND LÖTFOLIE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *ALUMINUM ALLOY MATERIAL AND ALUMINUM ALLOY BRAZING SHEET*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET FEUILLE DE BRASAGE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
T.RAD Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 21/00 → (51) ***B01D 46/00***

C22C 21/00 → (51) ***B22D 21/04***

C22C 21/06 → (51) ***C22C 1/04***

C22C 21/12 → (51) ***C22C 21/00***

C22C 23/02 → (51) ***C22C 1/04***

(51) ***C22C 26/00*** ***B22F 7/06*** (11) **2 128 287 A1** ***B24D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09160347.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 SE 0801175
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbunddiamantkörpers*
• *Method of making a composite diamond body*
• *Procédé de fabrication d'un corps en diamant composite*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Martensson, Malin, SE 131 33, Nacka, SE
Bhosale, Shirishkumar, 4711021, Phune, IN
Goswami, Anand, 415605, Chiplun, IN
Prabhune, Shailesh, 411038, Pune, IN
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 32/00 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 33/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** ***C22C 38/58*** (11) **2 128 288 A1** ***C22C 38/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08704511.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052002 31.01.2008
(87) WO 2008/093897 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021573
29.03.2007 JP 2007086296
(54) • *HOCHFESTE STAHLPRODUKTE MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERZÖGERTE FRAKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH TENSILE STEEL PRODUCTS EXCELLENT IN THE RESISTANCE TO DELAYED FRACTURE AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME*
• *PRODUITS D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION, PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FRACTURE RETARDÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NAGAO, Akihide, Tokyo 100-0011, JP
OI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
HAYASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** (11) **2 128 289 A1** ***C22C 38/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08712121.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053589 22.02.2008
(87) WO 2008/105524 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049652
(54) • *STAHLBLECH FÜR DOSEN, HEISSGEWALZTES STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG ALS BASISMETALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDE*
• *STEEL SHEET FOR CANS, HOT-ROLLED STEEL SHEET TO BE USED AS THE BASE METAL AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH*
• *TÔLE D'ACIER POUR BOÎTES DE CONSERVE, TÔLE D'ACIER LAMINÉ À CHAUD À UTILISER COMME MÉTAL DE BASE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DES DEUX TYPES DE TÔLE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NISHIHARA, Yuka, Tokyo 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
YAMASHITA, Yoshun, Tokyo 100-0011, JP
IIZUMI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP
OGIMOTO, Shozo, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B22D 11/06*** ***B22F 3/00*** ***C22C 33/02*** ***H01F 1/08*** (11) **2 128 290 A1** ***B22F 1/00*** ***B22F 9/04*** ***H01F 1/053*** ***H01F 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08720781.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052950 21.02.2008
(87) WO 2008/114571 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075050
(54) • *R-T-B-LEGIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FEINPULVER FÜR EINEN R-T-B-SELTENERD-PERMANENTMAGNETEN UND R-T-B-SELTENERD-PERMANENTMAGNET*
• *R-T-B BASE ALLOY, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, FINE POWDER FOR R-T-B BASE RARE EARTH PERMANENT MAGNET, AND R-T-B BASE RARE EARTH PERMANENT MAGNET*
• *ALLIAGE À BASE DE R-T-B, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, FINE POUDRE POUR UN AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE À BASE DE R-T-B ET AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE À BASE DE R-T-B*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKAJIMA, Kenichiro, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
HASEGAWA, Hiroshi, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 6/00*** ***H01F 1/153*** (11) **2 128 291 A1** ***C22C 45/02*** ***H01F 10/13***
(25) Ja (26) En
(21) 08721355.9 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053935 05.03.2008
(87) WO 2008/114611 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068868
(54) • *MAGNETISCHE LEGIERUNG, BAND AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG UND MAGNETISCHES ELEMENT*
• *MAGNETIC ALLOY, AMORPHOUS ALLOY RIBBON, AND MAGNETIC PART*
• *ALLIAGE MAGNÉTIQUE, RUBAN D'ALLIAGE AMORPHE ET PIÈCE MAGNÉTIQUE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
OHTA, Motoki, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 6/00*** ***H01F 1/14*** (11) **2 128 292 A1** ***C22C 45/02*** ***H01F 1/153***
(25) Ja (26) En
(21) 08721946.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054530 12.03.2008
(87) WO 2008/114665 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068869
(54) • *WEICHE MAGNETISCHE LEGIERUNG AUF EISENBASIS, DÜNNES BAND AUS EINER AMORPHEN LEGIERUNG UND MAGNETISCHES ELEMENT*
• *IRON-BASED SOFT MAGNETIC ALLOY, THIN RIBBON OF AMORPHOUS ALLOY, AND MAGNETIC PART*
• *ALLIAGE MAGNÉTIQUE DOUX À BASE DE FER, RUBAN MINCE D'ALLIAGE AMORPHE ET PIÈCE MAGNÉTIQUE*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) YOSHIZAWA, Yoshihito, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
OHTA, Motoki, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B21B 19/04***

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/08***

---

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/06*** (11) **2 128 293 A1** ***C21D 9/48***
(25) En (26) En
(21) 08253382.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 KR 20080049202
(54) • *Stahlbleche mit niederspezifischer Schwerkraft und hoher Festigkeit und hervorragender Kantenbeständigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Low specific gravity and high strength steel sheets with excellent ridging resistibility and manufacturing methods thereof*
• *Feuilles d'acier de faible densité et grande résistance doté d'une excellente résistance à la formation de rides et leur procédé de fabrication*
(71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) Chin, Kwang Geun c/o Gwangyang Iron & Steel Works, Gwangyang Cheonlanam-do, KR
Kwak, Jai Hyun c/o Gwangyang Iron & Steel Works, Gwangyang Cheonlanam-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/08*** ***C22C 38/16*** (11) **2 128 294 A1** ***C22C 38/12*** ***B32B 15/01***
(25) En (26) En
(21) 09001551.2 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 08.02.2008 JP 2008029251
(54) • *Grundmetall für eine verkleidete Stahlplatte mit hoher Stärke und ausgezeichneter Härte beim Schweißen der betroffenen Bereiche und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Base metal for clad steel plate having high strength and excellent toughness in welding heat-affected zone, and method of producing the same*
• *Métal commun pour plaque revêtue d'acier ayant une grande force et une excellente résistance dans la zone affectée par la chaleur de soudage, et son procédé de production*
(71) The Japan Steel Works, Ltd., Gate City Ohsaki-West Tower 11-1 Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Sato, Shinya, Muroran-shi Hokkaido, JP
Kayano, Rinzo, Muroran-shi Hokkaido, JP
Nitta, Yukio, Muroran-shi Hokkaido, JP
Sakuraba, Masahiro, Muroran-shi Hokkaido, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C22C 38/06*** ***C22C 38/58*** ***C23C 2/02*** ***C23C 2/28*** (11) **2 128 295 A1** ***C21D 9/46*** ***C23C 2/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08722826.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055629 18.03.2008
(87) WO 2008/123267 2008/42 16.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074656
31.01.2008 JP 2008020772
(54) • *HOCHFESTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH HOT DIP ZINC PLATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT MOLDABILITY, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TÔLE D'ACIER GALVANISÉ À CHAUD, HAUTE RÉSISTANCE, POSSÉDANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MOULAGE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) NAKAGAITO, Tatsuya, Tokyo 100-0011, JP
SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP
TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, JP
MATSUOKA, Saiji, Tokyo 100-0011, JP
KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
SUGIMOTO, Yoshiharu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/50 → (51) ***C21D 9/08***

C22C 38/58 → (51) ***B21B 19/04***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/06***

C22C 45/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***B22D 21/04***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 19/05***

C22F 1/04 → (51) ***B22D 21/04***

C22F 1/04 → (51) ***C21D 1/34***

C22F 1/05 → (51) ***C21D 1/34***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 2/02 → (51) ***C22C 38/06***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/06***

---

(51) ***C23C 2/28*** (11) **2 128 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164665.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2008 SE 0801224
(54) • *Verfahren für galvanisierte Stahlmaterialien*
• *Method for galvannealing steel materials*
• *Procédé de galvanisation de matériaux d'acier*
(71) Aga AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) Gartz, Mats, 192 69 Sollentuna, SE
Ritzen, Ola, 184 94 ÅKERSBERGA, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C23C 2/28 → (51) ***C22C 38/06***

(51) ***C23C 4/02*** (11) **2 128 297 A1**
C23C 4/08 ***C23C 4/12***
(25) De (26) De
(21) 08009771.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Aufbringung einer Haftgrundschicht*
• *Method for applying an adhesive base coat*
• *Procédé d'application d'une couche de fond*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C23C 4/02 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***C23C 4/08*** (11) **2 128 298 A1**
C23C 4/12 ***C23C 4/02***
(25) De (26) De
(21) 08009773.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Aufbringung einer Haftgrundschicht*
• *Method for applying an adhesive base coat*
• *Procédé d'application d'une couche de fond*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kyeck, Sascha Martin, 14197 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen, 13587 Berlin, DE

C23C 4/08 → (51) ***C23C 4/02***

(51) ***C23C 4/10*** (11) **2 128 299 A1**
C23C 28/00 ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 09160349.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 EP 08104164
(54) • *Mehrlagige Wärmedämmschicht*
• *Multilayer thermal barrier coating*
• *Structure de préambule de synchronisation pour système OFDM*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Witz, Grégoire Etienne, 8102 Oberengstringen, CH
Bossmann, Hans-Peter, 79787 Lauchringen, DE
Shklover, Valery, 8053 Zürich, CH
Bachegowda, Sharath, 5408 Ennetbaden, CH
(74) Pöpper, Evamaria, ALSTOM Technologie AG CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/688/5, 5400 Baden, CH

(51) ***C23C 4/12*** (11) **2 128 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009774.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Hochgeschwindigkeits-Flammenspritzen*
• *Method for high-speed flame spraying*
• *Procédé destiné à l'injection de flammes à vitesse élevée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Thomas, 12524 Berlin, DE
Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/02***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***C23C 8/20*** (11) **2 128 301 A1**
C21D 1/06 ***C21D 1/74***
C21D 1/773 ***G01N 21/73***
(25) Ja (26) En
(21) 08711253.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052411 14.02.2008
(87) WO 2008/102684 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043973
(54) • *AUFKOHLUNGSVORRICHTUNG UND AUFKOHLUNGSVERFAHREN*
• *CARBURIZING APPARATUS AND CARBURIZING METHOD*
• *APPAREIL DE CÉMENTATION ET PROCÉDÉ DE CÉMENTATION*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) NAKAI, Hiroshi, Tokyo 135-8710, JP
NAKABAYASHI, Takashi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 8/22 → (51) ***F16D 3/20***

C23C 8/38 → (51) ***F16D 3/20***

(51) ***C23C 14/04*** (11) **2 128 302 A2**
C23C 14/06 ***C23C 14/58***
(25) En (26) En
(21) 09011996.7 (22) 18.06.2006
(84) DE GB
(30) 01.09.2005 US 219157
(54) • *Verfahren zum Aufbringen einer gemischten Wärmedammschicht und beschichteteTeile*
• *Methods for applying a hybrid themal barrier coating, and coated articles*
• *Méthode de déposition d'un revêtement de barrière thermique hybride et composant revetu*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Petraszkiewicz, Edward F., Southington CT 06489, US
Schlichting, Kevin W., Storrs CT 06268, US
Litton, David A., Rocky Hill CT 06067, US
Terry, Heather A., Middleton CT 06457, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06254366.5 / 1 760 168

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 14/06 → (51) ***H01B 13/00***

C23C 14/08 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 128 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009926.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anordnung zur Beschichtung eines Substrats*
• *Arrangement for coating a substrate*
• *Agencement pour le revêtement d'un substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE
König, Michael, 60529 Frankfurt am Main, DE
Krishna, Nety M., Sunnyvale, CA 94087, US
Kwak, Byung-Sung Leo, Portland, OR 97229, US
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/04***

(51) ***C23C 16/14*** (11) **2 128 304 A1**
C23C 16/448 ***C23C 16/52***
(25) En (26) En
(21) 09010337.5 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 05.02.2002 JP 2002027727
05.02.2002 JP 2002027733
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines metallischen Films*
• *Metal film production apparatus and method*
• *Appareillage et procédé pour la fabrication d'un film métallique*
(71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
(72) Sakamoto, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yahata, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Coba, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03002047.3 / 1 338 674

C23C 16/42 → (51) ***G03G 15/16***

C23C 16/448 → (51) ***C23C 16/14***

C23C 16/505 → (51) ***G03G 15/16***

C23C 16/52 → (51) ***C23C 16/14***

C23C 26/00 → (51) ***F16L 15/04***

(51) ***C23C 28/00*** (11) **2 128 305 A1**
C23C 30/00 ***B21C 37/04***
(25) De (26) De
(21) 09450072.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 AT 8712008
(54) • *Metallischer Verbunddraht mit wenigstens zwei metallischen Schichten*
• *Metallic compound wire with at least two metallic layers*
• *Fil en acier composite métallique doté d'au moins deux couches métalliques*
(71) Gebauer & Griller Metallwerk GmbH, Muthgasse 36, 1190 Wien, AT
(72) Koppensteiner, Ewald, 4490 St. Florian, AT
Schrayvogel, Rudolf, 3243 St. Leonhard, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C23C 28/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/10**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 128 306 A1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 08009565.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Keramisches wärmedämmendes Beschichtungssystem mit zwei Keramikschichten*
• *Ceramic thermal barrier coating system with two ceramic layers*
• *Système de revêtement de barrière thermique en céramique avec deux couches de céramique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bolz, Andrea, 13591 Berlin, DE
Schumann, Eckart Dr., 45468 Mühlheim an der Ruhr, DE
Subramanian, Ramesh Dr., 32765 Oviedo, US

C23C 30/00 → (51) **C22C 19/05**

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23F 1/16** (11) **2 128 307 A1**
C23F 1/26 **C23F 1/44**
B23P 6/00 **F01D 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09250999.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.05.2008 US 123504
(54) • *Verfahren zum Entfernen einer Schutzschicht der Turbinenschaufelblättern in einem Reparaturverfahren*
• *Method for removing a protective coating from a turbine blade airfoil in a repair process*
• *Procédé de décapage d'une couche de protection de la surface d'une aube de turbine dans un processus de réparation*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Valez, Ramon M., Windsor Connecticut 06095, US
Draghi, Peter J., Simsbury Connecticut 06070, US
Everett, Clyde R., Burlington Connecticut 06013, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23F 1/16 → (51) **B32B 15/092**

C23F 1/26 → (51) **C23F 1/16**

C23F 1/32 → (51) **B32B 15/092**

C23F 1/44 → (51) **C23F 1/16**

C23F 11/18 → (51) **B32B 15/092**

C25D 3/38 → (51) **H01L 31/032**

C25D 3/58 → (51) **F16L 15/04**

C25D 3/58 → (51) **H01L 31/032**

C25D 5/12 → (51) **F16L 15/04**

C25D 7/00 → (51) **F16L 15/04**

C25D 7/04 → (51) **F16L 15/04**

C30B 9/04 → (51) **C30B 19/02**

(51) **C30B 13/00** (11) **2 128 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706464.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050117 10.01.2007
(87) WO 2008/084529 2008/29 17.07.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TIEGELFREIEN ZONENSCHMELZEN*
• *FLOATING ZONE MELTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FUSION À ZONE FLOTTANTE*
(71) Crystal Systems Corp., 9633-1 Kobuchisawa-cho, Hokuto-shi Yamanashi 408-0044, JP
(72) SHINDO, Isamu, Hokuto-shi Yamanashi 408-0041, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C30B 15/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/00 → (51) **H01L 21/304**

C30B 15/10 → (51) **C03B 19/09**

C30B 15/26 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C30B 19/02** (11) **2 128 309 A1**
C30B 19/12 **C30B 25/20**
C30B 29/40 **C30B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 09160083.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139585
(54) • *Verfahren zur Herstellung von III-Nitrid-Kristall, III-Nitrid-Kristall-Substrat und Halbleitervorrichtung*
• *Method of manufacturing III nitride crystal, III nitride crystal substrate, and semiconductor device*
• *Procédé de fabrication de cristal de nitrure III, substrat de cristal de nitrure III, et dispositif semi-conducteur*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Fujiwara, Shinsuke, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 19/12 → (51) **C30B 19/02**

C30B 25/20 → (51) **C30B 19/02**

(51) **C30B 29/06** (11) **2 128 310 A1**
C30B 15/00 **C30B 15/26**
(25) Ja (26) En
(21) 08702753.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000012 10.01.2008
(87) WO 2008/096518 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029091
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DES ABSTANDS ZWISCHEN DER UNTEREN OBERFLÄCHE EINES WÄRMEABSCHIRMUNGSELEMENTS UND EINER MATERIALSCHMELZEOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABSTANDS*
• *METHOD FOR MEASURING DISTANCE BETWEEN LOWER END SURFACE OF HEAT SHIELDING MEMBER AND MATERIAL MELT SURFACE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE DISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DISTANCE ENTRE UNE SURFACE D'EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE D'UN ÉLÉMENT D'ÉCRAN DE CHALEUR ET UNE SURFACE DE MATÉRIAU EN FUSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA DISTANCE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HOSHI, Ryoji, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
URANO, Masahiko, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
SONOKAWA, Susumu, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C30B 29/06 → (51) **C01B 33/02**

C30B 29/40 → (51) **C30B 19/02**

C30B 35/00 → (51) **C03B 19/09**

(51) **D01D 4/00** (11) **2 128 311 A1**
D01D 5/08
(25) En (26) En
(21) 09161392.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139948
12.06.2008 JP 2008154679
07.08.2008 JP 2008204830
(54) • *Spinnvorrichtung und Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Vliesstoff*
• *Spinning apparatus, and apparatus and process for manufacturing nonwoven fabric*
• *Appareil de filature, et appareil et processus de fabrication de tissu non tissé*
(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
(72) Matsubayashi, Yasuko, Japan 306-0213, JP
Amagasa, Masahiro, Japan 306-0213, JP
Kojima, Yukio, Japan 306-0213, JP
Murata, Syuichi, Japan 306-0213, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

D01D 5/08 → (51) **D01D 4/00**

D01D 5/24 → (51) **G01N 21/892**

(51) **D01F 9/08** (11) **2 128 312 A1**
B01J 23/44 **B01J 35/10**
B01J 37/08 **C03C 13/00**
C03C 13/02 **D06M 10/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08721106.6 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053686 29.02.2008
(87) WO 2008/114597 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071061

(54) • *AUF KIESELSÄURE BASIERENDE VERBUNDOXIDFASER, SIE UMFASSENDE KATALYSATORFASER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICA-BASED COMPOSITE OXIDE FIBER, CATALYST FIBER COMPRISING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE D'OXYDE COMPOSITE À BASE DE SILICE, FIBRE DE CATALYSEUR COMPRENANT CELLE-CI ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) YAMAOKA, Hiroyuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
MATSUNAGA, Tadashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Yoshikatsu, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
FUJII, Teruaki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
OTANI, Shinichirou, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D01F 9/145*** (11) **2 128 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721661.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054245 04.03.2008
(87) WO 2008/108482 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055924
06.03.2007 JP 2007055927
(54) • *AUS PECH HERGESTELLTE CARBONFASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE FORMKÖRPER*
• *PITCH-DERIVED CARBON FIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED OBJECT*
• *FIBRE DE CARBONE DÉRIVÉE DU BRAI, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OBJET MOULÉ*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) SANO, Hiroki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
HARA, Hiroshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01G 15/46 → (51) ***D01G 25/00***

---

(51) ***D01G 25/00*** ***D01G 15/46*** ***D04H 1/72*** (11) **2 128 314 A2** ***D04H 1/70***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09370008.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2008 FR 0802376
(54) • *Puffervorrichtung und -system sowie Produktionssystem einer Vliesstoffbahn*
• *Buffer device or system and system for producing a non-woven strip*
• *Dispositif ou système tampon et système de production d'une bande de non-tissé*
(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
(72) Laune, Jean-Christophe, 76500 La Ionde, FR
Chatelet, Bernard, 76500 Elbeuf, FR
Louis, François, 27370 La Saussaye, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

---

(51) ***D01H 1/22*** (11) **2 128 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158088.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2008 DE 102008001519
(54) • *Streckenantrieb mit Frequenzumrichter und Verfahren zum Umrüsten einer Strecke*
• *Segment drive with frequency converter and method for retrofitting a segment*
• *Entraînement de voies doté d'un convertisseur de fréquence et procédé de rééquipement d'une voie*
(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Vierthaler, Georg, 85055 Ingolstadt, DE
Göhler, Holm, 85051 Ingolstadt, DE
Hillerbrand, Markus, 84089 Aiglsbach, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***D02G 3/02*** ***A01K 91/00*** ***D06M 15/333*** (11) **2 128 316 A1** ***D04C 1/12*** ***D06M 15/643***
(25) Ja (26) En
(21) 08703588.7 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050738 22.01.2008
(87) WO 2008/093560 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007018387
(54) • *LUMINESZIERENDES VERBUNDGARN*
• *LUMINESCENT COMPOSITE YARN*
• *FIL COMPOSITE LUMINESCENT*
(71) Y.G.K CO., LTD., 986-2 Fukuraotsu, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, JP
(72) NAKANISHI, Shigeru, Minamiawaji-shi Hyogo 656-0502, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

D03D 1/00 → (51) ***D21F 3/00***

D03D 11/00 → (51) ***D21F 3/00***

D03D 15/00 → (51) ***D21F 3/00***

---

(51) ***D03D 47/27*** (11) **2 128 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161316.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 EP 08157112
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eintragen eines Schussfadens in einer Greiferwebmaschine*
• *Method and device for inserting weft thread in a gripper loom*
• *Procédé et dispositif destinés à l'introduction d'un fil de trame pour une machine à tisser à pince*
(71) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse 41, 8620 Wetzikon, CH
(72) Christe, Marcel, 8630 Rüti, CH
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Via S. Agnese, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***D03D 47/34*** (11) **2 128 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009948.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aufnahmevorrichtung*
• *Take-up device*
• *Dispositif d'enroulement*
(71) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) Josefsson, Pär, 50765 Boras, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D04B 15/06*** (11) **2 128 319 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157350.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zweilagiges Systemteil für ein Stricksystem*
• *Two-layer system component of a knitting system*
• *Composant à deux couches d'un système de tricotage*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
Dietz, Andrea, 72351 Geislingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04C 1/12 → (51) ***D02G 3/02***

D04H 1/70 → (51) ***D01G 25/00***

D04H 1/72 → (51) ***D01G 25/00***

---

(51) ***D04H 3/10*** (11) **2 128 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009814.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Spinnvliesen aus Filamenten*
• *Method and device for the manufacture of nonwoven material from filaments*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de tissus non tissés en filaments*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D04H 5/02 → (51) ***D21F 7/08***

D04H 5/08 → (51) ***D21F 7/08***

---

(51) ***D05B 23/00*** ***B29C 70/34*** (11) **2 128 321 A1** ***B29C 70/48***
(25) It (26) En
(21) 09161032.9 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 IT MI20080971
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines dreidimensionalen Stoffes zur Herstellung von Verkleidungen*

- *Device and method for continous production of a three dimensional fabric for making panels*
- *Dispositif et procédé de production continue d'un tissu tridimensionnel pour fabriquer des panneaux*

(71) Nat Style Limited, 6, Albemarle Street, London Greater London W1S 4HG, GB
(72) Tamanini, Achille Pio, 20122 Milano, IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D06C 23/00 → (51) ***D06P 5/00***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 128 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156313.0 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 KR 20080050853
25.09.2008 KR 20080094117
(54) • *Waschmaschine und Waschtrommelverfahren*
• *Washing machine and method of washing drum*
• *Machine à laver à tambour et procédé de nettoyage du tambour*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, In Ju, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong Sung, Seoul, KR
Lim, Jung Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 128 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160863.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 KR 20080048182
(54) • *Textilstoffbehandlung*
• *Textile treatment*
• *Traitement de textiles*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sun Cheol, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Kim, Kyung Hoon, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Jung, Han Su, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Choi, Jae Hyeok, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Koo, Ja In, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 35/00 → (51) ***D06F 37/20***

(51) ***D06F 37/20*** ***D06F 35/00*** (11) **2 128 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160861.2 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 KR 20080048186
(54) • *Textilstoffbehandlung*
• *Textile treatment*
• *Traitement de textiles*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sun Cheol, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Kim, Kyung Hoon, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Jung, Han Su, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Choi, Jae Hyeok, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
Koo, Ja In, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***D06F 39/00*** (11) **2 128 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160864.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 KR 20080048784
(54) • *Textilstoffbehandlung*
• *Textile treatment*
• *Traitement de textiles*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sun Cheol, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Kim, Kyung Hoon, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Jung, Han Su, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Choi, Jae Hyeok, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
Koo, Ja In, 641-110, Kyungsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42*** (11) **2 128 326 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425379.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abfluss einer Waschmaschine mit Entlüftung mit Ventil, Herstellungsverfahren dafür und Waschmaschine mit einem derartigen Abfluss*
• *Washer drain with valved vent, relevant manufacturing method and washer comprising such drain*
• *Évacuation de machine à laver dotée d'un clapet d'aération, procédé de fabrication correspondant et machine à laver dotée de ladite évacuation*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone (VR), IT
Bicego, Luca, 37060 Bonferraro di Sorgà (VR), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***D06F 58/00*** (11) **2 128 327 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706472.1 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000291 03.02.2008
(87) WO 2008/098479 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 CN 200710079213
(54) • *SCHUPPENARTIGER KLEIDERTROCKNER MIT SICHERHEITSPLATTE*
• *SHED TYPE CLOTHES DRYER WITH SAFETY PLATE*
• *SÉCHOIR À LINGE DE TYPE ARMOIRE ET PLAQUE DE SÉCURITÉ*
(71) Hu, Jiebo, No.80 Wutangjiangdong Road Yanglong Village Xipu Town Cixi, Zhejiang 315322, CN
(72) Hu, Jiebo, Zhejiang 315322, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 128 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157219.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry drier*
• *Séchoir à linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Noviello, Flavio, 33081 Aviano, IT
Vian, Alessandro, 31040 Meduna di Livenza, IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 93/00*** (11) **2 128 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006160.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008025975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von an Transportbügeln hängenden Bekleidungsstücken*
• *Method and device for sorting items of clothing hanging on transport hangers*
• *Procédé et dispositif de tri de pièces d'habillement suspendues sur des barres de transport*
(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Littmann, Dirk, 32108 Bad Sulzuflen, DE
Thoma, Alexander, 86399 Bobingen, DE
(74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06M 10/06 → (51) ***D01F 9/08***

D06M 15/333 → (51) ***D02G 3/02***

D06M 15/643 → (51) ***D02G 3/02***

(51) ***D06P 5/00*** ***B41J 2/01*** (11) **2 128 330 A1** ***D06C 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06843262.4 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/325878 26.12.2006
(87) WO 2008/078386 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON KLEIDUNG UNTER EINSATZ EINES FARBSTRAHLDRUCKERS SOWIE SYSTEM ZUM BEDRUCKEN VON KLEIDUNG*
• *CLOTHING PRINT METHOD EMPLOYING INK JET PRINTER AND CLOTHING PRINT SYSTEM*

- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR VÊTEMENTS AU MOYEN D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET D'UN SYSTÈME D'IMPRESSION SUR VÊTEMENTS*

(71) Mastermind Co., Ltd., 9828-16, Aza Imaizumi, Oaza Kataoka, Shiojiri-shi, Nagano 399-0711, JP
(72) OZAWA, Chizuo, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

D07B 1/06 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***D21C 9/16*** (11) **2 128 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156934.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Bleichen von Papierzellstoff*
• *Process for the bleaching of paper pulp*
• *Processus de blanchiment de pâte à papier*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Dournel, Pierre, 1030, BRUSSELS, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***D21F 3/00 D03D 1/00 D03D 15/00*** (11) **2 128 332 A1** ***D03D 11/00 D21F 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08710684.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051586 31.01.2008
(87) WO 2008/111338 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063218
(54) • *NASSPAPIERTRÄGERBAND*
• *WET PAPER CARRIER BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE DE PAPIER MOUILLÉ*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SAWADA, Takeshi, Tokyo 113-0033, JP
INOUE, Kenji, Tokyo 113-0033, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21F 3/02 → (51) ***D21F 7/08***

(51) ***D21F 7/00*** (11) **2 128 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161289.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 US 57840 P
(54) • *Dampfblaskasten mit verbessertem Wartungszugang*
• *A steam shower having improved maintenance access*
• *Diffuseur de vapeur dotée d'un accès amélioré à la maintenance*
(71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) Spachman, John D., Cantonment, FL 32533, US
Doerschuk, David C., Columbus, OH 43220, US
Durcan, Paul A., Co. Monaghan, IE
Duan, Shizhong S., Vancouver, British Columbia V5K2S5, CA
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) ***D21F 7/08 D21F 3/02*** (11) **2 128 334 A1** ***D21G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09160112.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 DE 102008001854
(54) • *Pressfilz*
• *Press felt*
• *Feutre de presse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Köckritz, Uwe, Dr., 89518 Heidenheim, DE

(51) ***D21F 7/08 D21F 7/10 D04H 5/08*** (11) **2 128 335 A1** ***D04H 5/02***
(25) De (26) De
(21) 09160995.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008002033
02.04.2009 DE 102009002151
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filzbandes*
• *Method for manufacturing a felt sheet*
• *Procédé de fabrication d'une bande de feutre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dr. Köckritz, Uwe, 89522, Heidenheim, DE

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 128 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722150.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054754 14.03.2008
(87) WO 2008/123026 2008/42 16.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074956
(54) • *SCHUHPRESSENBAND ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PAPER-MAKING SHOE-PRESS BELT*
• *COURROIE DE PRESSE À SABOT POUR MACHINE À PAPIER*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) TAKANO, Satoshi, Tokyo 113-0033, JP
TAKAMURA, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

D21F 7/08 → (51) ***D21F 3/00***

D21F 7/10 → (51) ***D21F 7/08***

(51) ***D21G 1/00*** (11) **2 128 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160981.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 DE 102008026344
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalanders und Kalander*
• *Method for operating a calender and same*
• *Procédé de fonctionnement d'une calandre et calandre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Zimmermann, Lothar, Dr., 47807 Krefeld, DE
Vetter, Thomas, 73547 Lorch, DE
Koch, Hans-Peter, 47239 Duisburg, DE
Hinz, Joachim, 47918 Tönisforst, DE
van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
Lemken, Dominik, 47652 Weeze, DE
Schoelzke, Volker, 47798 Krefeld, DE
Niemann, Jochen, Dr., 47804 Krefeld, DE

D21G 1/00 → (51) ***D21F 7/08***

(51) ***D21G 1/02 F16C 13/00*** (11) **2 128 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160766.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008002112
(54) • *Biegeeinstellwalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Cylindre de réglage d'inclinaison*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hißen, Axel, 47803 Krefeld, DE
Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen Vluyn, DE
Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE
Hawix-Bolz, Irmgard, 47665 Sonsbeck, DE
Eßling, Andreas, 46395 Bocholt, DE
Rox, Uwe, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) ***E01C 7/35 E01C 9/00*** (11) **2 128 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156976.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Faserbeschichtetes Baumaterial*
• *Fibre-coated construction material*
• *Matériau de construction revêtu de fibres*
(71) Intron Samen Meer B.v., Dr. Nolenslaan 126, 6136 GV Sittard, NL
Materials Innovation Centre B.V., Navona 56, 2134 BE Hoofddorp, NL
(72) van Montfort, Joannes Louis Marie, 3680 Maaseik, BE
Breur, Hendrik Jacobus Arie, 2134 BE, Hoofddorp, NL
van der Blom, Rudy Hubertus Lucia, 6171 AB, Stein, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E01C 9/00 → (51) ***E01C 7/35***

E01C 23/06 → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 128 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005798.5 (22) 25.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 CH 8112008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Abtrag von Bodenbelägen*
• *Method and device for the removal of floor coverings*
• *Procédé et dispositif pour l'enlèvement de revêtements de sol*
(71) Air-Tec AG, Industriestrasse 40, 4455 Zunzgen, CH

(72) Dummermuth-Furter, Ruedi, 4441 Thuernen, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E01D 19/12 → (51) ***B23K 26/20***

(51) ***E01F 9/06*** (11) **2 128 341 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380113.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 AR M080102248 U
(54) • *Signalpunktmodul zur Verwendung auf Straßenbelägen*
• *Signaling point module for use on the road surface*
• *Module de point de signalisation à utiliser sur la surface de la route*
(71) Prétola, Alejandro, Paseo Colón, 1219 Piso 13- Oficina 48, 1063 Ciudad de Buenos Aires, AR
(72) Prétola, Alejandro, 1063 Ciudad de Buenos Aires, AR
(74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 128 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 09005342.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 ES 200801139 U
(54) • *Sollbruch-Mechanismus für Schraubenverbindungen, die horizontale Schienen und vertikale, an Straßenrand- und -mittelstreifen verwendete Pfosten von Leitplanken zum Auffangen von Fahrzeugen verbindet*
• *Fusible mechanism for the bolted joint connecting the horizontal fence railings and the vertical support posts of metallic safety barriers used in the margins and median strips of roads for vehicle contention*
• *Mécanisme de fusible pour l'assemblage boulonné connectant les rails horizontales et les montants de support verticaux des glissières de sécurité métalliques utilisées dans les bandes latérales et les terre-pleins centraux pour la contention des véhicules*
(71) Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA), Poligono Ind. de Cancienes s/n, 33470 Corvera, Asturias, ES
(72) Amengual Pericas, Antonio, Asturias, ES
(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES
(60) 09010171.8

(51) ***E01H 10/00*** (11) **2 128 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 09382068.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 ES 200801629
(54) • *Modulare Einheit von kompakten Vorrichtungen für Enteisungsanlagen*
• *Modular assembly of compact devices for de-icing installations.*
• *Ensemble modulaire de dispositifs compacts pour installations de déglaçage*
(71) Sistemas de Control CV, S.L., Avda. Dr. Waksman, 19 bajo, 46006 Valencia, ES
(72) Cogollos Muñóz, Antonio, 46006, Valencia, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Paseo de la Castellane 72- 1°, 28046 Madrid, ES

(51) ***E02D 29/14*** ***E01C 23/06*** (11) **2 128 344 A1**
(25) Da (26) En
(21) 09161425.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DK 200800741
(54) • *Verfahren zur Erneuerung der Oberflächenbeschichtung um Brunnenränder und komprimierbare Vorrichtung zur Verwendung mit dem Verfahren*
• *A method for renovation of surface dressing around well curbs, and a compressible device for use in the method*
• *Procédé de rénovation de surfaçage autour des bordures d'un puits, et dispositif compressible à utiliser avec le procédé*
(71) Poulsen, Bjarne Henning, Åmosevej 80, 4440 Mørkøv, DK
(72) Poulsen, Bjarne Henning, 4440 Mørkøv, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) ***E02F 3/36*** (11) **2 128 345 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 09160473.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 SE 0801169
(54) • *Anordnung für Gerät und Gerätehalterung*
• *Arrangement for implement and implement holder*
• *Agencement pour accessoire et support d'accessoire*
(71) Sandberg, Stig, Skogsbrynsvägen 3, 741 41 Knivsta, SE
(72) Sandberg, Stig, 741 41 Knivsta, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 128 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006928.7 (22) 23.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 KR 20080050913
(54) • *Rutschhemmungsvorrichtung für schwere Baumaschinen*
• *Anti-slip device for heavy contruction equipment*
• *Dispositif anti-dérapage pour équipement de construction lourde*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Lee, Taek Woo, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

E02F 9/20 → (51) ***G01V 11/00***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/024***

E02F 9/22 → (51) ***F16H 61/42***

E02F 9/22 → (51) ***G01V 11/00***

E03B 3/03 → (51) ***B01D 24/10***

(51) ***E03B 3/12*** (11) **2 128 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 09425140.2 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 IT BS20080109
(54) • *System zum Fördern von Wasser aus Sand- oder Kiesböden*
• *System for extracting water from sandy or gravelly soils*
• *Système d'extraction d'eau pour sols sablonneux ou graveleux*
(71) Nuovenergie S.r.l., Via C. Battisti 15, 20122 Milano, IT
(72) Favalli, Alberto, 20122 Milano, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, et al, BIESSE S.r.l., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) ***E03C 1/18*** ***F21V 33/00*** (11) **2 128 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007039.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025587
(54) • *Küchenspüle*
• *Kitchen sink*
• *Evier*
(71) Teka Küchentechnik Gmbh, Sechsheldener Strasse 122, 35708 Haiger, DE
(72) Kuke, Sven, 12309 Berlin, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***E03C 1/324*** (11) **2 128 349 A2**
(25) It (26) En
(21) 09161383.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 IT MC20080098
(54) • *Gleitendes Waschbecken, insbesondere für Badezimmer*
• *Sliding washbasin, preferably for bathrooms*
• *Lavabo coulissant pour salle de bains*
(71) Monacelli, Paolo, Via Nazario Sauro, 124, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT
(72) Monacelli, Paolo, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

E03D 1/01 → (51) ***E03D 1/26***

(51) ***E03D 1/012*** ***E03D 5/02*** (11) **2 128 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006871.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025904
(54) • *Spülkasten mit Revisionsöffnung*
• *Cistern with maintenance opening*
• *Chasse d'eau dotée d'une ouverture de révision*
(71) GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, D-32457 Porta Westfalica, DE
(72) Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE
Korte, Hermann, 32545 Bad Oeynhausen, DE
Koch, Christian, 32547 Porta Westfalica, DE
Gerlhof, Helmut, 32427 Minden, DE
(74) Ziegler, Thomas, Patentwesen Postfach 13 61, 58653 Hemer, DE

(51) ***E03D 1/26*** ***E03D 1/01*** (11) **2 128 351 A2**

(25) En (26) En
(21) 09161578.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142989
15.01.2009 JP 2009006782
(54) • *Haltetank und Spültoilette damit*
• *Holding tank and flush toilet provided therewith*
• *Réservoir de stockage et chasse d'eau fourni avec celui-ci*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) Kido, Tsutomu, Fukuoka 8028601, JP
Suematsu, Masamichi, Fukuoka 8028601, JP
Matsuda, Haruki, Fukuoka 8028601, JP
Agarie, Shinji, Fukuoka 8028601, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

E03D 5/02 → (51) ***E03D 1/012***

(51) ***E04B 1/19*** (11) **2 128 352 A1**
F24J 2/54 ***H01Q 19/12***
(25) En (26) En
(21) 09169139.4 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 525721
(54) • *Spielfrei verstifteter Verbinder für Raumfachwerke*
• *Zero-clearance pinned connector for space frames*
• *Connecteur à broches à marge zéro pour cadres d'espace*
(71) Gossamer Space Frames, Pier D, Berth D54, Long Beach CA 90802, US
(72) Reynolds, Glenn A., Long Beach, CA 90815, US
Curtis, Gary N., Anacortes, WA 98221, US
Hackbarth, Dean R., San Pedro, CA 90731, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 07252968.8 / 1 903 155

E04B 1/41 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***E04B 5/48*** (11) **2 128 353 A1**
E04C 2/52 ***F24D 3/14***
E04B 5/23
(25) De (26) De
(21) 09160104.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 202008007139 U
(54) • *Fertigbauteil mit Holzbalken und integrierten Heizungsrohren*
• *Prefabricated construction element with wood trusses and integrated heating tubes*
• *Elément de construction préfabriqué doté de poutres en bois et de tuyaux de chauffage intégrés*
(71) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
(72) Schwörer, Johannes, 72531 Hohenstein-Oberstetten, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***E04C 2/12*** (11) **2 128 354 A2**
E04C 2/52
(25) De (26) De
(21) 09003169.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 DE 202008007094 U
(54) • *Holzbau-Wandelement*
• *Wood wall element*
• *Élément mural en bois*
(71) Lignotrend AG, Guntenmatte, 3654 Gunten, CH
(72) Echet, Werner, 79774 Albbruch-Buch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E04C 2/36 → (51) ***B27D 5/00***

E04C 2/52 → (51) ***E04B 5/48***

E04C 2/52 → (51) ***E04C 2/12***

E04C 5/00 → (51) ***G06K 19/00***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 128 355 A1**
E04F 13/12
(25) Fi (26) En
(21) 08396008.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verkleidungsplatte aus Blech*
• *Sheet metal cladding panel*
• *Panneau de revêtement en tôle*
(71) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI
(72) Keinänen, Rauno, 73300 Nilsiä, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

E04F 13/12 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***E04G 1/15*** (11) **2 128 356 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09157132.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 NL 2001630
(54) • *Gerüstelement*
• *Scaffold element*
• *Élément d'échafaudage*
(71) SGB North Europe B.V., Europaweg 97, 5707 CL Helmond, NL
(72) Van Oers, Petrus Christianus Johanna Maria, 5674 VZ Nuenen, NL
Kweens, Ralph Gerardus Franciscus Herman, 5281 WN Boxtel, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Maliebaan 46, 3581 CS Utrecht, NL

(51) ***E04G 9/08*** (11) **2 128 357 A1**
E04G 11/04
(25) De (26) De
(21) 08104166.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Faltbare Tragstruktur, Deckel, Verschlusselement, Bausatz und Formkörper*
• *Collapsible framework, cover, closing element, kit and form body*
• *Structure pliable, couvercle, élément de fermeture, kit et élément de coffrage*
(71) Hochschule Liechtenstein, Institut für Architektur und Raumenentwicklung Fürst-Franz-Josef-Strasse, 9490 Vaduz, LI
(72) Fritz, Oliver, CH-8037, Zürich, CH
Pawlofsky, Tom, D-87700, Memmingen, DE
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

E04G 11/04 → (51) ***E04G 9/08***

(51) ***E04H 4/12*** (11) **2 128 358 A1**
(25) It (26) En
(21) 09159382.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.05.2008 IT MI20080815
(54) • *Kopfvorrichtung für Systeme zum Recyceln von Wasser des Typs mit einem Abstreicher für Swimmingpools*
• *Head device for systems for recycling water of the type with a skimmer for swimming pools*
• *Dispositif de tête pour systèmes de recyclage de l'eau du type avec un écumeur pour piscines*
(71) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT
(72) Colletto, Roberto, 26013 Crema (Cremona), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***E05B 9/04*** (11) **2 128 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 09160206.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 AT 3062008 U
(54) • *Abbruchsicherer Doppelschließzylinder*
• *Break-proof double locking cylinder*
• *Cylindre de fermeture double protégé contre la rupture*
(71) Kaba GmbH, Ulrich-Bremi-Strasse 2, 3130 Herzogenburg, AT
(72) Kornhofer, Markus, 3451, Michelhausen, AT
Navratil, Heinz, 3100, St. Pölten, AT
Fial, Franz, 3151, St. Georgen am Steinfelde, AT
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) ***E05B 15/02*** (11) **2 128 360 A1**
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 09006389.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 DE 102008024154
(54) • *Fangbügel eines Fahrzeugschlosses und Verschlussanordnung*
• *Striker of a vehicle lock and locking assembly*
• *Gâche d'une serrure de véhicule et dispositif de verrouillage*
(71) BÖCO Böddecker & Co. GmbH & Co. KG, Flieth 9, 42327 Wuppertal, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Digel, Michael, 42111 Wuppertal, DE
Meiß, Torsten, 42399 Wuppertal, DE
Böhm, Günther, 85137 Walting / Pfünz, DE

Riedmayr, Florian, 85051 Ingolstadt, DE
Krauter, Bernd, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***E05B 17/10*** (11) **2 128 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251424.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 GB 0809798
(54) • *Schlüsselhalter*
• *Key holder*
• *Porte-clé*
(71) Berman, Lee, 17 Meyrick Park Crescent Bournemouth BH3 7AG, GB
(72) Berman, Lee, 17 Meyrick Park Crescent Bournemouth BH3 7AG, GB
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB

---

(51) ***E05B 17/20*** ***E05C 9/00*** (11) **2 128 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251111.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 GB 0809672
(54) • *Mehrpunktverriegelungssystem*
• *Multi-point locking systems*
• *Systèmes de verrouillage à plusieurs points*
(71) SAPA Building Systems Limited, Alexandra Way, Ashchurch, Tewksbury Gloucestershire GL20 8NB, GB
(72) Robinson, Mark P., Harborne Birmingham, B32 3XG, GB
Jedrzejewski, Crispin, Straford-Upon-Avon Warwickshire, CV37 7HS, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

E05B 65/12 → (51) ***E05B 15/02***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 128 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006749.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 US 126462
(54) • *Türgriffanordnung*
• *Door handle assembly*
• *Assemblage de poignée de porte*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) Steelman, James Lloyd, Sterling Heights, Michigan 48314, US
O'Brien, Timothy F., White Lake, Michigan 48386, US
Vigneau, Larry, Ortonville, Michigan 48462, US
Weible, Jeromy D., Waterford, Michigan 48329, US
Beckley, Daniel V., Byron, Michigan 48418, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05B 65/46*** ***A47B 88/02*** (11) **2 128 364 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 07822940.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000533 20.09.2007
(87) WO 2008/102024 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 ES 200700483
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR MÖBEL-SCHUBLADEN*
• *LOCKING SYSTEM FOR FURNITURE DRAWERS*
• *SYSTÈME DE BLOCAGE POUR TIROIRS DE MEUBLES*
(71) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun, s/no, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(72) SEVILLANO GIL, Benito, E-20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

E05C 9/00 → (51) ***E05B 17/20***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 7/04***

---

(51) ***E05D 7/04*** ***E05D 5/02*** (11) **2 128 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250734.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.05.2008 GB 0809784
(54) • *Halterung für Paneele*
• *Fitting for panels*
• *Structure de fixation pour panneaux*
(71) Optima Contracting Limited, 57 London Road, High Wycombe HP11 1BS, GB
(72) Charlton, John, Tarporley, Cheshire CW6 9TE, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***E05D 13/00*** (11) **2 128 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 09154198.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.04.2008 DE 202008005264 U
(54) • *Anschlag für ein Möbel*
• *Stop for an item of furniture*
• *Armature pour meuble*
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Böwe, Marion, 33803, Steinhagen, DE
Elsner, Sascha, 32609, Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E05D 15/10*** (11) **2 128 367 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161161.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853470
(54) • *System zum Schließen einer Zugangsöffnung zu einem Rückhalteraum eines Transportgeräts*
• *Assembly for closing an opening to access a storage volume in a vehicle*
• *Ensemble pour la fermeture d'une ouverture d'accès à un volume de stockage d'un engin de transport*
(71) Sainte Marie Constructions Isothermes, Route d'Agen Zone Industrielle, 47220 Astaffort, FR
(72) Bissières, Dominique, 32340 Miradoux, FR
Armand, Nicolas, 47390 Layrac, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***E05F 1/08*** ***E05F 5/00*** (11) **2 128 368 A1** ***A47B 88/04***
(25) It (26) En
(21) 08425389.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stoppvorrichtung für Flügel von Schiebetüren*
• *Stop device for panels of sliding doors*
• *Dispositif d'arrêt pour panneaux de portes coulissantes*
(71) Mix S.r.L, Via Varisco, 28/A, 47900 Rimini (RN), IT
(72) Matino, Ciro, 47900 Rimini (RN), IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***E05F 1/12*** (11) **2 128 369 A2**
(25) It (26) En
(21) 09160265.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2008 IT BO20080037 U
(54) • *Scharnier für Flügel oder Türen*
• *Hinge for wings or doors*
• *Charnière pour battants ou portes*
(71) Nuova Star S.p.A., Via Balzani, 20, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) Vanini, Angelo, 40134, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E05F 5/00 → (51) ***E05F 1/08***

---

(51) ***E05F 5/02*** (11) **2 128 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160008.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139107
(54) • *Türschließvorrichtung sowie damit ausgestattete Türvorrichtung*
• *Door closing device and door device provided therewith*
• *Dispositif de fermeture de porte et dispositif de porte doté de celui-ci*
(71) K.K. Murakoshi Seikoh, 6-35, Midoricho 5-chome, Koganei-shi, Tokyo 1840003, JP
(72) Ikeda, Shohei, Tokyo, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E05F 15/14 → (51) ***B60J 5/06***

E06B 3/10 → (51) ***B32B 38/10***

E06B 3/22 → (51) ***E06B 3/96***

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 128 371 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09007045.9 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 BE 200800296
03.09.2008 BE 200800488
(54) • *Verfahren zur Isolierung eines Pfostens für äußere Tischlereiarbeiten*
• *Method for insulating a jamb for exterior joinery work*
• *Procédé d'isolation d'un montant pour la menuiserie extérieure*
(71) Blyweert Aluminium SP. z.o.o., ul. Koszykowa 54, 00-675 Warszawa, PL
(72) Blijweert, Peter, 9250 Waasmunster, BE
Coeymans, Michel, 1780 Wemmel, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E06B 3/66 → (51) ***F24B 1/192***

(51) ***E06B 3/96*** ***E06B 3/22*** (11) **2 128 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006967.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025444
(54) • *Kunststofffenster oder -tür sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plastic window or door and method for production of same*
• *Fenêtre ou porte en matière plastique et son procédé de fabrication*
(71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***E06B 9/28*** (11) **2 128 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251370.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56584 P
(54) • *Jalousie zur Abdeckung nicht rechteckiger, architektonischer Öffnungen*
• *Shutter for covering non-rectangular architectural openings*
• *Volet pour couvrir les ouvertures architecturales non rectangulaires*
(71) Hunter Douglas Inc., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) Fraser, Donald E., Owensboro, KY 42303, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***E06B 9/52*** (11) **2 128 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 09159402.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025290
(54) • *Selbsttätig öffnender und größeneinstellbarer Rahmen zur lösbaren Befestigung einer Abdeckung in einer Gebäudeöffnung*
• *Self-actuated opening and size-adjustable frame for reversible attachment of a covering in a building opening*
• *Cadre à ouverture automatique et de taille réglable destiné à la fixation amovible d'un recouvrement dans une ouverture de bâtiment*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(51) ***E06B 9/52*** (11) **2 128 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 09159486.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025291
(54) • *Größeneinstellbarer Rahmen zur lösbaren Befestigung einer Abdeckung in einer Gebäudeöffnung*
• *Size-adjustable frame for removable attachment of a covering in a building opening*
• *Cadre de taille réglable destiné à la fixation amovible d'un recouvrement dans une ouverture de bâtiment*
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schröder, Andreas, 22547, Hamburg, DE
Aulert, Harald, 21244, Buchholz, DE
Fischer, Steffen, 21337, Lüneburg, DE
Thomsen, Bernd, 24977, Grundhof, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) ***E21B 17/042*** ***E21B 21/10*** ***E21B 43/12*** (11) **2 128 376 A2** ***E21B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 09170752.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2006 GB 0615042
(54) • *Flussdrosselungskupplung*
• *Flow restrictor coupling*
• *Couplage de restriction du débit*
(71) FloTech Holdings Limited, PO Box 958, Morgan & Morgan Building Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
(72) Boyle, Colin, Elstree, Hertfordshire, GB
Carter, Neale, Elstree, Hertfordshire, GB
Simonian, Sam, 75001 Paris, FR
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 07110598.5 / 1 882 808

E21B 17/10 → (51) ***E21B 17/042***

E21B 21/10 → (51) ***E21B 17/042***

(51) ***E21B 33/129*** (11) **2 128 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 09275033.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 GB 0809963
(54) • *Packer mit großem Durchmesser*
• *Large bore packer*
• *Garniture d'étanchéité de puits de grand diamètre*
(71) Red Spider Technology Limited, Peregrine Road Westhill, Aberdeen AB32 6JL, GB
(72) Burnett, William Stephen, Aberdeen, Aberdeenshire AB30 1HN, GB
Reid, Michael Adam, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 8TF, GB
(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E21B 33/13*** ***E21B 33/138*** (11) **2 128 378 A1** ***E21B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 08157376.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Injektionsvorrichtung und -verfahren*
• *An injection apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'injection*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Rayssiguier, Christophe, 92142 CLAMART CEDEX, FR
Shindgikar, Nikhil, 92142 CLAMART CEDEX, FR
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

E21B 33/138 → (51) ***E21B 33/13***

E21B 33/14 → (51) ***E21B 33/13***

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 128 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155358.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Iterative Reservoirüberwachung*
• *Iterative reservoir surveillance*
• *Surveillance itérative de réservoir*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway P.O. Box 2189, Houston, TX 77098-2189, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***E21B 43/12*** ***G05D 7/06*** (11) **2 128 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251605.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Propfenströmungsabschwächung*
• *Slug mitigation*
• *Atténuation de bouchon*
(71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ford, Louise Diane, et al, Global Patents & Technology Law (Central) BP International Limited 1st Floor, Building 200 Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 17/042***

(51) ***E21C 35/19*** (11) **2 128 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005840.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025071
(54) • *Werkzeug zur Demontage eines Meißels*
• *Tool for removing a cutting tool*
• *Outil de démontage d'un burin*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
Lenz, Martin, 56276 Grossmaischeid, DE
Lehnert, Thomas, 56587 Oberraden, DE
Holl, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***E21D 11/08*** ***E21D 11/40*** (11) **2 128 382 A1** ***B28B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 08009550.8 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tübbingschalung*
• *Tubing formwork*
• *Coffrage de cuvelage*
(71) Rekers Betonwerk GmbH & Co. KG, Portlandstrasse 15, 48480 Spelle, DE
(72) Rekers, Ulrich, 48480 Spelle, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***E21D 11/08*** ***B28B 5/04*** (11) **2 128 383 A1** ***B28B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 08009551.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Tübbingschalung*
• *Tubing formwork*
• *Coffrage de cuvelage*
(71) Rekers Betonwerk GmbH & Co. KG, Portlandstrasse 15, 48480 Spelle, DE
(72) Rekers, Ulrich, 48480 Spelle, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E21D 11/40 → (51) ***E21D 11/08***

F01C 1/356 → (51) ***F01C 21/06***

F01C 13/04 → (51) ***F01C 21/06***

F01C 21/04 → (51) ***F01C 21/06***

(51) ***F01C 21/06*** ***F01C 1/356*** ***F01C 21/04*** ***F04C 29/00*** ***F04C 29/04*** (11) **2 128 384 A1** ***F01C 13/04*** ***F04C 18/02*** ***F04C 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07832272.4 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072542 21.11.2007
(87) WO 2008/087795 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005511
(54) • *EXPANSIONSVORRICHTUNGSINTEGRIERTER VERDICHTER*
• *EXPANDER-INTEGRATED COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À DÉTENDEUR INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 17/04*** (11) **2 128 385 A2** ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09251327.4 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 US 122584
12.05.2009 US 464447
(54) • *Windkraftanlage mit einsetzbaren Luftleitblechen*
• *Wind turbine with deployable air deflectors*
• *Éolienne dotée de déflecteurs d'air déployables*
(71) Frontier Wind, LLC., 100 Four Falls Corporte Center, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) Baker, Jonathon P., West Conshohocken, PA 19428, US
Jackson, Kevin Lee, West Conshohocken, PA 19428, US
Mayda, Edward A., West Conshohocken, PA 19428, US
Van Dam, Cornelis P., West Conshohocken, PA 19428, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 128 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161199.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026031
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Tropfenschlagerosion in Dampfturbinen durch Kontrolle der Tropfengröße und zugehörige Dampfturbine*
• *Method for reducing water drop erosion in steam turbines by controlling the drop size and corresponding steam turbine*
• *Procédé de réduction de l'érosion par impact de gouttes dans des turbines à vapeur par contrôle de la taille des gouttes et turbine à vapeur associée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hammer, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
Kishimoto, Tetsuo, 91056 Erlangen, DE
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) ***F01D 5/28*** (11) **2 128 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161201.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026036
(54) • *Verfahren zur Verringerung oder Vermeidung der Tropfenschlagerosion in Dampfturbinen und zugehörige Dampfturbine*
• *Method for reducing or avoiding water drop erosion in steam turbines and corresponding steam turbine*
• *Procédé de réduction ou de suppression de l'érosion par impact de gouttes dans des turbines à vapeur et turbine à vapeur associée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hammer, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
Kishimoto, Tetsuo, 91056 Erlangen, DE
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/10***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***F01D 9/02*** ***F02C 3/08*** (11) **2 128 388 A2** ***F15D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09161182.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130021
(54) • *Diffusor*
• *Diffuser*
• *Diffuseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Nolcheff, Nick, Morristown, NJ 07962-2245, US
Frias, Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 9/06 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***F01D 15/10*** ***F02C 7/32*** (11) **2 128 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251122.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 GB 0809336
(54) • *Gasturbinenmotoranordnung*
• *A gas turbine engine arrangement*
• *Agencement de moteur de turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) McLoughlin, Adam John, Mickleover, Derby DE3 0PD, GB
Mountain, Stephen John, Melbourne, Derby DE73 8LQ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 15/10 → (51) ***F02C 7/32***

F01D 17/04 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 19/00 → (51) ***F04D 27/02***

F01D 21/04 → (51) ***F02C 7/047***

F01D 25/00 → (51) ***C22C 19/05***

F01D 25/00 → (51) ***C23F 1/16***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 128 390 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160424.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0802924
(54) • *Vorrichtung zur axialen Verriegelung des Lagers einer Welle in einer Strömungsmaschine*
• *Locking device of a bearing on a shaft in a turbomachine*
• *Dispositif de blocage axial d'un palier de guidage d'arbre dans une turbomachine*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Raberin, Laurent, 75014, Paris, FR
Rousselin, Stéphane, 77850, Hericy, FR
Servant, Régis, Eugène, Henri, 91270, Vigneux sur Seine, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F01M 5/02*** ***F01M 9/10*** (11) **2 128 391 A1** ***F16H 57/04***
(25) En (26) En
(21) 08157369.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung für Startschmierung*
• *Start up lubrication facilitation device*
• *Dispositif facilitant la lubrification au démarrage*
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) Snell, Jon Gerald, Petersborough, Cambridgeshire, GB
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01M 9/10 → (51) ***F01M 5/02***

F01M 11/04 → (51) ***F02F 7/00***

F01N 3/00 → (51) ***B01D 53/00***

F01N 3/00 → (51) ***G01N 15/06***

---

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/24*** (11) **2 128 392 A1** ***F01N 3/20*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703199.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050335 15.01.2008
(87) WO 2008/108107 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052973
(54) • *ABGASEMISSIONSREINIGUNGSVERFAHREN UND ABGASEMISSIONSREINIGUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST EMISSION PURIFICATION METHOD AND EXHAUST EMISSION PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
(72) IWASHITA, Takuro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MURATA, Tetsuya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
SATOU, Hitoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ONODERA, Takao, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
MASHIKO, Tatsuo, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/20***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/021 → (51) ***B01D 46/00***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 53/00***

---

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 9/00*** (11) **2 128 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172541.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050298
(54) • *Abgasnachbearbeitungsvorrichtung und Regenerationsverfahren dafür*
• *Exhaust gas post-processing apparatus and regeneration method thereof*
• *Appareil de post-traitement de gaz d'échappement et procédé de régénération correspondant*
(71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul, KR
KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Joo Youn, Ansan-city, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***F01N 3/05*** (11) **2 128 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159305.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130254
(54) • *Motorentlüftungskühler und Luft-Vorreinigerabsauger*
• *Engine exhaust cooler and air pre-cleaner aspirator*
• *Refroidisseur d'échappement de moteur et aspirateur de pré-nettoyage d'air*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Schindler, Rodney A., Bettendorf, IA 52722, US
Sheidler, Alan D, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/18*** ***F01N 3/36*** (11) **2 128 395 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08703363.5 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050508 17.01.2008
(87) WO 2008/090798 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007015942
(54) • *VERSTOPFUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN REDUKTIONSMITTELEINSPRITZVENTIL UND VERSTOPFUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN REDUKTIONSMITTELEINSPRITZVENTIL*
• *REDUCING AGENT INJECTION VALVE CLOGGING JUDGMENT DEVICE AND REDUCING AGENT INJECTION VALVE CLOGGING JUDGMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE COLMATAGE DE SOUPAPE D'INJECTION D'AGENT RÉDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE COLMATAGE DE SOUPAPE D'INJECTION D'AGENT RÉDUCTEUR*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) KITAZAWA, Eiichi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/10 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/63***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/745***

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/18 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/24*** ***F02D 45/00*** (11) **2 128 396 A1** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/18*** ***F02D 41/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08703886.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051059 25.01.2008
(87) WO 2008/093607 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024213
(54) • *STÖRUNGSDIAGNOSEVORRICHTUNG UND STÖRUNGSDIAGNOSEVERFAHREN FÜR EINEN NOX-SENSOR*
• *BREAKDOWN DIAGNOSING DEVICE AND BREAKDOWN DIAGNOSING METHOD OF NOX SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE PANNE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE PANNE D'UN DÉTECTEUR D'OXYDE D'AZOTE*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) KITAZAWA, Eiichi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28*** (11) **2 128 397 A1** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24*** ***F01N 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08703948.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051136 21.01.2008
(87) WO 2008/088090 2008/30 24.07.2008

(30) 19.01.2007 JP 2007009813
13.12.2007 JP 2007322119
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORISHIMA, Akinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***B60W 20/00***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***F01N 3/24*** (11) **2 128 398 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/02***
F01N 3/08 ***B01D 53/56***
B01D 53/74
(25) Ja (26) En
(21) 08710449.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000296 21.02.2008
(87) WO 2008/102560 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043492
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/24 → (51) ***B60W 20/00***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/00***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01P 3/02*** (11) **2 128 399 A1**
F01P 3/14 ***F01P 7/16***
(25) De (26) De
(21) 09166866.5 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(54) • *Getrennte Zylinderkopf-Kühlung*
• *Separate cooling of cylinder head*
• *Système de refroidissement de culasse avec partition*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lenz, Ingo, 50858, Koeln, DE
Fritsche, Richard, 42929, Wermelskirchen, DE
Kuhlbach, Kai, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Weber, Carsten, 51375, Leverkusen, DE
Lutz, Martin, 50678, Köln, DE
Mehring, Jan, 50668, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE
(62) 05101700.2 / 1 698 770

F01P 3/14 → (51) ***F01P 3/02***

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/02***

F02B 27/00 → (51) ***F02B 29/08***

(51) ***F02B 29/08*** (11) **2 128 400 A1**
F02B 27/00 ***F02D 9/02***
F02D 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 08720890.6 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053341 20.02.2008
(87) WO 2008/108234 2008/37 12.09.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039572
29.03.2007 JP 2007087264
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) ITO, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATSUMATA, Shouji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIDA, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANNO, Shiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/24 → (51) ***F02D 23/02***

(51) ***F02B 45/06*** (11) **2 128 401 A1**
F02K 9/70 ***F02K 9/50***
C06B 47/00 ***C06B 47/02***
C06D 5/08 ***F02C 6/18***
F02C 6/20
(25) De (26) De
(21) 09002558.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 DE 102008025217
(54) • *Kraftmaschine*
• *Power machine*
• *Machine motrice*
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Wieland, Karl, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Stierle, Ralf, 83533 Erding, DE
Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE
Schmid, Konrad, 93613 Sinzing, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F02B 77/00 → (51) ***F02F 7/00***

F02C 3/08 → (51) ***F01D 9/02***

F02C 6/08 → (51) ***B64D 13/06***

F02C 6/18 → (51) ***F02B 45/06***

F02C 6/20 → (51) ***F02B 45/06***

F02C 7/00 → (51) ***C22C 19/05***

(51) ***F02C 7/047*** (11) **2 128 402 A2**
F01D 21/04 ***F02C 7/05***
(25) En (26) En
(21) 09251017.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 129990
(54) • *Nacelleanordnung einer Gasturbine*
• *Gas turbine engine nacelle assembly*
• *Ensemble nacelle de moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/05 → (51) ***F02C 7/047***

F02C 7/14 → (51) ***B64D 13/06***

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 128 403 A2**
F01D 15/10
(25) En (26) En
(21) 09251121.1 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 GB 0809247
(54) • *Stromgeneratoranordnung für Gasturbine*
• *An electrical generator arrangement for a gas turbine*
• *Agencement de générateur électrique pour turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Hopewell, Paul David, Mixon Leek, Staffordshire ST13 7SH, GB
Kinson, Alan Stuart, Nuneaton, Warwickshire CV11 6JS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F02C 7/32*** (11) **2 128 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159954.8 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 US 124362
(54) • *Antrieb von Nebenaggregaten in einem Turbinentriebwerk mit Überbrückungskupplung*
• *Gas turbine drive system for auxiliaries with lock-up clutch*
• *Entraînement de machines auxiliaires de turbine à gaz avec embrayage de pontage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Zeiner, Peter Kenneth, Morristown, NJ 07962-2245, US
Libera, Tony, Morristown, NJ 07962-2245, US
Langston, Todd, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/32 → (51) ***F01D 15/10***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **2 128 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 09250998.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 22.05.2008 US 125223
(54) • *Systeme und Verfahren, die Multiplex-Triebwerksteuersignale umfassen*
• *Systems and methods involving multiplexed engine control signals*
• *Systèmes et procédés impliquant des signaux de contrôle multiplexés*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cloft, Thomas G., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 9/28*** ***F02C 9/32*** (11) **2 128 406 A1** ***F02C 9/54***
(25) De (26) De
(21) 08009564.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine*
• *Method for operating a gas turbine*
• *Procédé destiné à l'operation d'une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grewe, Claus, 45359 Essen, DE
Simon, Dieter, Dr., 45473 Mülheim an der Ruhr, DE

F02C 9/32 → (51) ***F02C 9/28***

F02C 9/54 → (51) ***F02C 9/28***

F02D 9/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 9/04 → (51) ***F02D 21/08***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 9/02*** ***F02D 41/04*** (11) **2 128 407 A1** ***F02D 9/04*** ***F02M 25/07***
(25) Ja (26) En
(21) 08738657.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054669 13.03.2008
(87) WO 2008/120553 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088707
(54) • *AGR-STEUERUNGSGERÄT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONTRÔLEUR D'EGR DESTINÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) UENO, Masaki, Wako-shi Saitama 3510193, JP
NAKAJIMA, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 23/02*** ***F02D 41/24*** (11) **2 128 408 A2** ***F02B 37/24***
(25) En (26) En
(21) 09160949.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129343
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Betätigungssystems für eine variable Düse eines Turboladers*
• *Method of calibrating an actuator system for a variable nozzle of a turbocharger*
• *Procédé de calibrage d'un système actionneur pour la buse variable d'un turbocompresseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Padhye, Umesh V., Torrance, CA 90505, US
Ratke, Todd, Torrance, CA 90505, US
Mackenzie, Scott, San Pedro, CA 90732, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 28/00 → (51) ***G05B 19/042***

F02D 29/00 → (51) ***B60W 20/00***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/26***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 20/00***

F02D 29/06 → (51) ***B60W 10/26***

F02D 29/06 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F02D 35/02*** ***F02P 5/15*** (11) **2 128 409 A1** ***F02P 5/152***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159461.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0853494
(54) • *Verfahren zur Klopferkennung einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Knock detection method for a spark ignited internal combustion engine*
• *Methode de detection du cliquetis dans un moteur à allumage commandé*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Kubasik, Sébastien, 90500 Beaucourt, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***F02D 35/02*** ***F02P 5/15*** (11) **2 128 410 A1** ***F02P 5/152***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159465.5 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0853489
(54) • *Verfahren zur Klopferkennung einer fremdgezündeten Brennkraftmaschine*
• *Knock detection method for a spark ignited internal combustion engine*
• *Methode de detection du cliquetis dans un moteur à allumage commandé*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Kubasik, Sébastien, 90500 Beaucourt, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***F02D 35/02*** ***F02D 41/06*** (11) **2 128 411 A1** ***F02P 5/153***
(25) En (26) En
(21) 09160362.1 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142410
(54) • *Zündzeitpunkt-Steuersystem und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Ignition timing control system and method for internal combustion engine*
• *Système de commande du temps d'ignition et procédé pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Akazaki, Shusuke, Saitama 351-0193, JP
Komori, Takafumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/38*** (11) **2 128 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 09003258.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 DE 102008025350
(54) • *Bestimmen der Kraftstoffeigenschaften und deren Einfluss auf die Abgasemissionen während des Betriebs einer Brennkraftmaschine*
• *Calculation of fuel characteristics and its influence on the exhaust gas emissions during the operation of an internal combustion engine*
• *Détermination des propriétés de carburant et leur influence sur les émissions des gaz d'échappement lors du fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/40*** (11) **2 128 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159337.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143440
(54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ueda, Hirofumi, Saitama 351-0193, JP
Odajima, Akira, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/12*** ***F02D 21/08*** (11) **2 128 414 A1** ***F02M 25/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159466.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 FR 0853395
(54) • *Motorkontrollverfahren*
• *Engine control method*
• *Procédé de contrôle moteur*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Hoffmann, Nicolas, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Portalier, Jacques, 92100, Boulogne-Billancourt, FR
Martinot, Stéphane, 92700, Colombes, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/06 → (51) ***F02D 35/02***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 128 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156989.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen einer Steuerung von Kraftstoffeinspritzdüsen*
• *Improvements relating to fuel injector control*
• *Améliorations d'une commande d'injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Hardy, Martin, Hempstead, Kent ME7 3QZ, GB
Tolliday, Adrian, Chatham, Kent ME5 0DD, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 41/38*** ***F02M 63/02*** (11) **2 128 416 A1** ***F02M 59/36***
(25) En (26) En
(21) 08009662.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer Hochdruckpumpe, im Besonderen für ein Dieselmotoreinspritzsystem*
• *A method and system for controlling a high pressure pump, particularly for a diesel engine fuel injection system*
• *Procédé et système de contrôle d'une pompe haute pression, particulièrement pour un système d'injection de carburant d'un moteur diesel*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Maura, Dintino, 10126 Torino, IT
Zamboni, Paolo, 10129 Torino, IT
(74) Kraenzmer, Martin, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F02D 41/24 → (51) ***F02D 23/02***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 43/00 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 41/04*** ***F02P 5/15*** (11) **2 128 417 A1** ***F02D 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722914.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055875 27.03.2008
(87) WO 2008/120664 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086721
(54) • *STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) SOEJIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAWAI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) ***B60R 16/02***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02F 7/00*** ***F01M 11/04*** (11) **2 128 418 A1** ***F02B 77/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08751646.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/001121 30.04.2008
(87) WO 2008/139718 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130265
(54) • *KOPFDECKEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *HEAD COVER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COUVRE-CULASSE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMURA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKIYAMA, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 128 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251197.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809759
(54) • *Dreiwelliger Gasturbinenmotor*
• *Three-spool gas turbine engine*
• *Moteur de turbine à gaz à trois arbres*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Knight, Glenn Alexander, Belper Derby DE56 4GX, GB
Richards, Martyn, Stretton Burton on Trent DE13 0YJ, GB
Taylor, Mark David, Ashbourne Derbyshire DE6 2EL, GB
Maguire, Alan Robert, Findern Derby DE65 6AN, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02K 3/06 → (51) ***B64D 13/06***

F02K 3/06 → (51) ***F04D 29/34***

F02K 9/50 → (51) ***F02B 45/06***

F02K 9/70 → (51) ***F02B 45/06***

(51) ***F02M 1/02*** (11) **2 128 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251406.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 56223 P
27.05.2008 US 56230 P
06.06.2008 US 59503 P
(54) • *Motor mit einem automatischen Choke und Verfahren zum Betreiben eines automatischen Chokes für einen Motor*
• *Engine with an automatic choke and method of operating an automatic choke for an engine*
• *Moteur avec papillon automatique et procédé de fonctionnement d'un papillon automatique pour moteur*
(71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Iwata, Hisaya, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Koenen, Robert, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Perez, Andrew, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 128 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007102.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026179
(54) • *Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung*
• *Combustion engine with waste gas reclaim*
• *Moteur à combustion interne doté d'une récupération des gaz d'échappement*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Weitzenbürger, Hans, 51149 Köln, DE
Klocke, Michael, 42719 Solingen, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02M 25/08*** ***F02M 37/00*** (11) **2 128 422 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860465.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075262 28.12.2007
(87) WO 2008/090720 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016533
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERDAMPFTEM KRAFTSTOFF*
• *EVAPORATED FUEL TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARBURANT ÉVAPORÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02M 27/08*** ***F02M 69/04*** (11) **2 128 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169166.7 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 23.01.2006 US 337638
(54) • *Ultraschall-Einspritzventil*
• *Ultrasonic fuel injector*
• *Injecteur de carburant à ultra-sons*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) McNichols, Patrick Sean, Hortonville, WI 54944, US
Ehlert, Thomas David, Neenah, WI 54956, US
Zuehlke, Timothy R., Oregon, OH 43616, US
Meyer, Andrew Enis, Harpers Ferry, WV 25425, US
Bromfield, George, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE
(62) 07716647.8 / 1 977 104

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 128 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156953.3 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 10.04.2008 JP 2008102833
(54) • *Einlasskanal für Fahrzeuge*
• *Intake duct for vehicles*
• *Conduit d'admission pour véhicules*
(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki Minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Honzawa, Shinichi, Anjo Aichi, JP
Makihara, Shinya, Anjo Aichi, JP
Hosaka, Koichi, Anjo Aichi, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F02M 35/12*** ***F04B 39/00*** (11) **2 128 425 A1** ***F16L 55/033***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290378.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FR 0802974
(54) • *Vorrichtung zur Geräuschdämpfung für eine Ansaugleitung einer Brennkraftmaschine und Ansaugleitung, die diese Vorrichtung umfasst*
• *Sound attenuation device for the intake line of an internal combustion engine and intake line including same*
• *Dispositif d'atténuation acoustique pour ligne d'admission d'un moteur thermique, et ligne d'admission l'incorporant*
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Caliskan, Alper, 45140 St Jean de la Ruelle, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02M 37/00 → (51) ***F02M 25/08***

F02M 59/36 → (51) ***F02D 41/24***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/24***

F02M 69/04 → (51) ***F02M 27/08***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 128 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007110.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140580
(54) • *Anlasser mit Verzögerungsschaltung*
• *Starter having delay circuit*
• *Démarreur doté d'un circuit de retard*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661 , JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 128 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09159224.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 FR 0853425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Startzeit einer Fahrzeugwärmekraftmaschine*
• *Method and device for controlling the starting time of a vehicle heat engine*
• *Procédé et dispositif de contrôle du temps de démarrage d'un moteur thermique de véhicule*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Rouis, Oussama, 92300, Levallois Perret, FR

F02P 5/15 → (51) ***B60W 20/00***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 35/02***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 45/00***

F02P 5/152 → (51) ***F02D 35/02***

F02P 5/153 → (51) ***F02D 35/02***

(51) ***F02P 19/02*** (11) **2 128 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251398.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142451
(54) • *Vorrichtung und System zur Kontrolle der Elektrifizierung von Glühkerzen*
• *Glow plug electrification control apparatus and glow plug electrification control system*
• *Appareil et système de contrôle de l'électrification de bougie de préchauffage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Sakurai, Takayuki, Nagoya, Aichi, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F02P 19/02*** (11) **2 128 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251403.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142459
(54) • *Vorrichtung und System zur Kontrolle der Elektrifizierung von Glühkerzen*
• *Glow plug electrification control apparatus and glow plug electrification control system*
• *Appareil et système de contrôle de l'électrification de bougie de préchauffage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Sakurai, Takayuki, Nagoya, Aichi, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 128 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009911.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hocheffzienter Wellenenergiewandler*
• *High efficiency wave energy convertor*
• *Convertisseur d'énergie des vagues haute efficacité*
(71) Bömer, Jeroen Lambertus Maria, Sint Antoinedijk 9, 4751 SC Oud Gastel, NL
(72) Bömer, Jeroen Lambertus Maria, 4751 SC Oud Gastel, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F03B 17/06 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 128 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006175.5 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 DE 102008022654
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage eines modulartigen Bauwerks, wie einer Windenergieanlage*
• *Method and device for mounting a module-type structure such as a wind energy plant*
• *Procédé et dispositif de montage d'une structure modulaire, comme une éolienne*

(71) Berg, Mario, Friedenstraße 47, 68804 Altlußheim, DE
(72) Berg, Mario, 68804 Altlußheim, DE
(74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti & Partner GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 1/04*** (11) **2 128 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007143.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025719
(54) • *Windkraftanlage mit axialem Lufteintritt und radialem Luftaustritt*
• *Wind turbine assembly with axial air intake and radial air outlet*
• *Eolienne avec une entrée d'air axiale et une sortie d'air radiale*
(71) Fichtner, Klaus, Waldstraße 56 d, 76297 Stutensee, DE
(72) Fichtner, Klaus, 76297 Stutensee, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 128 433 A2** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09161179.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130042
(54) • *Armatur zur Plazierung von Windturbinenausrüstung vor der installation des Turms*
• *Fixture for locating wind turbine equipment on foundation prior to tower installation*
• *Armature pour positionnement d'équipement d'éolienne avant installation de la tour*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lyness, Thomas E., Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/04 → (51) ***F03D 1/00***

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 128 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160712.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 129966
(54) • *Verdrehte und sich verjüngende Windturbinenblätterspitzen*
• *Wind turbine blades with twisted and tapered tips*
• *Extrémités des pales d'éolienne vrillées et tordues*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Herr, Stefan, Greenville, SC 29601, US
Kirtley, Kevin R., Simpsonville, SC 29681, US
Kinzie, Kevin W., Moore, SC 29369, US
Gerber, Brandon S., Ware Shoals, SC 29692, US
Standish, Kevin J., Simpsonville, SC 29681, US
Petitjean, Beniot P., Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 128 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161180.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 129942
(54) • *Rotorblatt einer Windturbine mit verdrehtem Blattende*
• *Wind turbine blade with twisted tip*
• *Aube d'éolienne avec l'extrémité tordue*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Herr, Stefan, Greenville, SC 29601, US
Kirtley, Kevin R., Simpsonville, SC 29681, US
Kinzie, Kevin W., Moore, SC 29369, US
Gerber, Brandon S., Ware Shoals, SC 29692, US
Standish, Kevin J., Simpsonville, SC 29681, US
Petitjean, Beniot P., Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 3/04 → (51) ***F03D 3/06***

---

(51) ***F03D 3/06*** ***F03B 17/06*** (11) **2 128 436 A2** ***F03D 3/04***
(25) It (26) En
(21) 09398001.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.05.2008 PT 10406508
(54) • *Turbine mit beweglichen und einziehbaren Schaufeln zum Zunutzemachen von Energie von einem sich bewegenden Fluid*
• *Turbine with articulated and retractable blades for harnessing energy from a moving fluid*
• *Turbine dotée de pales articulées et rétractables pour la captation d'énergie à partir d'un fluide mobile*
(71) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, Apartado 60, 4501-908 Espinho Codex, PT
(72) Ventura Ribeiro de Matos, Antonio, 4501-908 Espinho Codex, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

F03D 7/02 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 128 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160614.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 128861
(54) • *Verfahren zur erhöhten Energieaufnahme in einer Windturbine*
• *Method for increasing energy capture in a wind turbine*
• *Procédé d'augmentation de la capture d'énergie dans une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wittekind, Lothar, 24103 Kiel, DE
Viripullan, Renjith, Bangalore, IN
Staedler, Martin, 10439 Berlin, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE INTERNATIONAL INC, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 9/00*** (11) **2 128 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161148.3 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von und/oder Versorgung mit Ausgabeleistungsinformationen von Windturbinenparks*
• *Method and apparatus for determining and/or providing power output information of wind turbine farms*
• *Procédé et appareil pour déterminer et/ou fournir des informations de sortie d'alimentation de fermes éoliennes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sarkar, Abhinanda, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Gujjar, Vineel Chandrakanth, 560017, Bangalore, Karnataka, IN
Anbarasu, Arungalai, 560037, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 9/02*** (11) **2 128 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156970.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Intelligentes dezentralisiertes elektrisches Stromerzeugungssystem*
• *An intelligent decentralized electrical power generation system*
• *Système de génération d'alimentation électrique décentralisé intelligent*
(71) Syneola SA, Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH
(72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Muller, Myriam, 2022 Bevaix, CH
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***F03D 9/00*** ***H02K 17/42*** (11) **2 128 440 A1** ***H02M 5/45***
(25) Es (26) En
(21) 06841773.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000721 28.12.2006
(87) WO 2008/081049 2008/28 10.07.2008
(54) • *ASYNCHRONER GENERATOR MIT STEUERUNG DER AN DEN STATOR ANGELEGTEN SPANNUNG*
• *ASYNCHRONOUS GENERATOR WITH CONTROL OF THE VOLTAGE APPLIED TO THE STATOR*
• *GÉNÉRATEUR ASYNCHRONE AVEC RÉGULATION DE LA TENSION APPLIQUÉE SUR LE STATOR*
(71) Wind To Power System, S.l., Avda. De Bruselas 13, 1º D Alcobendas, 28108 Madrid, ES
(72) CORCELLES PEREIRA, José Manuel, E-28108 Madrid, ES
RODRIGUEZ AMENEDO, José Luis, E-28108 Madrid, ES
ARNALTES GÓMEZ, Santiago, E-28108 Madrid, ES
SANTOS MARTÍN, David, E-28108 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 9/02 → (51) ***F03D 9/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 128 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161178.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130509
(54) • *Optimierung einer Turbinenanordnung eines Windparks*
• *Optimizing turbine layout in wind turbine farm*
• *Optimisation de la configuration d'éoliennes dans un parc éolien*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Giguere, Phillippe, Simpsonville, SC 29681, US
Ryali, Venkatarao, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Gupta, Manish, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
Hilt, Karsten, 48499, Salzbergen, Niedersachsen, DE
Gujju, Srinivasa Reddy, 560066, Bangalore, Karnataka, IN
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) ***F03D 1/00***

F04B 23/02 → (51) ***F04B 49/035***

F04B 39/00 → (51) ***F02M 35/12***

F04B 39/06 → (51) ***F04B 49/06***

(51) ***F04B 43/00*** ***F15B 15/00*** (11) **2 128 442 A1** ***B01D 61/06***
(25) Es (26) En
(21) 07730453.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000213 12.04.2007
(87) WO 2008/084118 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 ES 200700054
(54) • *SYSTEM ZUM TREIBEN VON FLUID DURCH REZIRKULATION VON EINEM NIEDERDRUCKMEDIUM ZU EINEM HOCHDRUCKMEDIUM*
• *SYSTEM FOR IMPELLING A FLUID BY RECIRCULATION FROM A LOW-PRESSURE MEDIUM TO A HIGH-PRESSURE MEDIUM*
• *SYSTÈME D'IMPULSION D'UN FLUIDE PAR RECIRCULATION DEPUIS UN MILIEU À BASSE PRESSION VERS UN MILIEU À HAUTE PRESSION*
(71) Hynergreen Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira n° 2, 41018 Sevilla, ES
(72) DEL POZO POLIDORO, Enrique, E-41018 Sevilla, ES
GALLARDO GARCÍA-ORTA, Victoria, E-41018 Sevilla, ES
BREY SANCHEZ, José Javier, E-41018 Sevilla, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***F04B 49/035*** ***F04B 23/02*** (11) **2 128 443 A1** ***F16N 7/38***
(25) De (26) De
(21) 09006152.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 PCT/DE2008/007146
(54) • *Pumpenelement*
• *Pump element*
• *Elément de pompe*
(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) Paluncic, Zdravko Dr.-Ing., 67067 Ludwigshafen, DE
Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F04B 49/06*** ***B60H 1/22*** ***F25B 1/00*** (11) **2 128 444 A1** ***F04B 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08722145.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054749 14.03.2008
(87) WO 2008/114726 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070963
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUKAWA, Tadahiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TAKASHIGE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
AIBA, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
TOYAMA, Koji, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F04B 49/20*** ***F04B 51/00*** (11) **2 128 445 A2** ***F04D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09160337.3 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FI 20085514
(54) • *Verfahren zur Leckageprüfung eines Ventils*
• *Method and apparatus for verifying a leak in connection with a flow inhibitor*
• *Procédé de contrôle de fuites d'une soupape*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Saukko, Juha, 00750, Helsinki, FI
(74) Kinnunen, Kari Tapio, KÖLSTER Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

F04B 51/00 → (51) ***F04B 49/20***

(51) ***F04C 2/10*** ***F04C 11/00*** (11) **2 128 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006984.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025054
(54) • *Hydraulikeinheit*
• *Hydraulic unit*
• *Unité hydraulique*
(71) Böhner, Kai, Fürstenforster Straße 9, 96152 Burghaslach, DE
(72) Böhner, Kai, 96152 Burghaslach, DE
Böhner, Christian, Dipl.-Ing., 96152 Burghaslach, DE
(74) Hafner, Dieter, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

F04C 11/00 → (51) ***F04C 2/10***

F04C 18/02 → (51) ***F01C 21/06***

(51) ***F04C 18/356*** ***F04C 29/02*** (11) **2 128 447 A2** ***F04C 29/04***
(25) En (26) En
(21) 09160989.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137883
(54) • *Rotationsverdichter*
• *Rotary compressor*
• *Compresseur rotatif*
(71) Fujitsu General Limited, 116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
(72) Tanaka, Junya, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) ***F01C 21/06***

F04C 29/02 → (51) ***F01C 21/06***

F04C 29/02 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 29/04 → (51) ***F01C 21/06***

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/356***

F04D 7/02 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 13/02 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 15/00 → (51) ***F04B 49/20***

F04D 17/08 → (51) ***F04D 29/44***

(51) ***F04D 25/02*** ***F04D 25/16*** (11) **2 128 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006649.9 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025695
25.06.2008 DE 102008030103
01.07.2008 DE 102008031116
(54) • *Getriebeturbomaschine für einen Maschinenstrang, Maschinenstrang mit und Getriebe für Getriebeturbomaschine*
• *Drive turbo machine for a machine line, machine line with and drive for drive turbo machine*
• *Turbomachine à boîte de vitesse pour un faisceau de machines, faisceau de machines et boîte de vitesse pour une turbomachine à boîte de vitesse*
(71) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Hansen, Ole, 46499 Hamminkeln, DE
Khan, Arindam, 46119 Oberhausen, DE
Mohr, Klaus-Dieter, 42113 Wuppertal, DE

Woelk, Gerd-Ulrich, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Jeske, Hans-Otto, 46485 Wesel, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F04D 25/16 → (51) ***F04D 25/02***

(51) ***F04D 27/02*** ***F01D 19/00*** (11) **2 128 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160230.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128265
(54) • *Verbesserter Turbokompressor-Start*
• *Enhanced turbocompressor startup*
• *Démarrage de turbocompresseur amélioré*
(71) COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, 4725-121st Street, Des Moines, Iowa 50323, US
(72) Mirsky, Saul, West Des Moines, IA 50265, US
Jacobson, Wayne, Des Moines, IA 50312, US
McWhirter, Jeff, Spring, TX 77356, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F04D 29/02 → (51) ***C08L 81/02***

F04D 29/22 → (51) ***A61M 1/10***

(51) ***F04D 29/34*** ***F02K 3/06*** (11) **2 128 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739756.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056318 27.03.2007
(87) WO 2008/117413 2008/40 02.10.2008
(54) • *GEBLÄSEROTORFLÜGELSTÜTZSTRUKTUR UND DIESE VERWENDENDES MANTELSTROMTRIEBWERK*
• *FAN ROTOR BLADE SUPPORT STRUCTURE AND TURBOFAN ENGINE HAVING THE SAME*
• *STRUCTURE DE SOUTIEN POUR AUBE DE ROTOR DE VENTILATEUR ET MOTEUR À DOUBLE FLUX ÉQUIPÉ DE CELLE-CI*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) FUJIMURA, Tetsuji, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F04D 29/44*** ***F04D 17/08*** ***F24F 1/00*** (11) **2 128 451 A1** ***F04D 29/66***
(25) Ja (26) En
(21) 08722743.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055477 25.03.2008
(87) WO 2008/123208 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081325
(54) • *SCIROCCO-LÜFTER UND KLIMAANLAGE*
• *SIROCCO FAN AND AIR CONDITIONER*
• *VENTILATEUR SIROCCO ET CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAZAWA, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
ABE, Ryouji, Tokyo 100-8310, JP
TSUTSUMI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
YAMATANI, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMIYA, Kazunobu, Tokyo 100-8310, JP
KAWANORI, Yukihiko, Tokyo 102-0073, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/44***

(51) ***F04F 5/04*** ***F04F 5/46*** ***A62C 5/02*** (11) **2 128 452 A1** ***A62C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09006154.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025325
(54) • *Strahlpumpenverdichter zum Erzeugen von Druckluftschaum CAFS - (Compressed air foam system)*
• *Jet pump for production of compressed air foam*
• *Pompe à jet pour la formation de mousse à air comprimé*
(71) Vogt AG Feuerwehrgeräte- und Fahrzeugbau, Freimettigenstrasse 20, 3672 Oberdiessbach, CH
(72) Matzinger, Bruno, 3114 Wichtrach, CH
Riesen, Hansrudolf, 3510 Freimettigen , CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F04F 5/46 → (51) ***F04F 5/04***

(51) ***F15B 11/024*** ***E02F 9/22*** (11) **2 128 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790891.1 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/064136 18.07.2007
(87) WO 2008/108013 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055319
(54) • *HYDRAULISCHER STEUERKREIS FÜR BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CONTROL CIRCUIT FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE CHANTIER*
(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) SHIMADA, Yoshiyuki, Tokyo 158-8530, JP
NISHIKAWA, Hiroyasu, Tokyo 158-8530, JP
MISHIMA, Masaru, Tokyo 158-8530, JP
YOKOYAMA, Yutaka, Tokyo 158-8530, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) ***F15B 13/04*** (11) **2 128 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009759.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Proportional-Wegeventil mit Feinsteuermitteln*
• *Proportional valve with fine tuning capability*
• *Valve proportionnelle dotée de moyens de commande précise*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Schwenzer, Reinhard, Dr., 73734 Esslingen, DE
Gommel, Gerhard, 73247 Notzingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/00 → (51) ***F04B 43/00***

(51) ***F15B 15/10*** ***B66F 3/35*** (11) **2 128 455 A1** E04H 15/20
(25) De (26) De
(21) 09005265.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2008 CH 5802008
(54) • *Pneumatischer Aktor*
• *Pneumatic actuator*
• *Actionneur pneumatique*
(71) EMPA, Überlandstrasse 41, 8600 Dübendorf, CH
Prospective Concepts AG, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon, CH
(72) Düring, Lukas, 9246 Niederbüren, CH
Luchsinger, Rolf, 8607 Seegräben, CH
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

(51) ***F15B 15/28*** ***F16D 25/08*** (11) **2 128 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251263.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136700
(54) • *Kolbenwegaufnehmer*
• *Piston position detector*
• *Détecteur de position de piston*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ido, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 475-8571, JP
Inoue, Minetaka, Kariya Aichi 448-8605, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F15D 1/12 → (51) ***F01D 9/02***

F16B 2/20 → (51) ***B62D 25/08***

F16B 5/06 → (51) ***B62D 25/08***

F16B 5/07 → (51) ***B62D 25/08***

F16B 11/00 → (51) ***F16D 3/20***

(51) ***F16B 13/08*** (11) **2 128 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006155.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025765
(54) • *Befestigungselement, bestehend aus einem Ankerbolzen und einem Klemmkeil*
• *Attachment element made of an anchor bolt and a wedge*
• *Elément de fixation constitué d'un boulon d'ancrage et d'un élément de serrage*
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16B 13/14*** (11) **2 128 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 09158727.9 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 DE 102008001903
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ginter, Herbert, 87656, Germaringen, DE
(74) Söllner, Oliver, et al, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***F16B 19/02*** ***F16B 21/18*** (11) **2 128 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 09000551.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 TW 97120229
30.05.2008 TW 97120236
(54) • *Befestigungskomponenten, Befestigungseinheit und Vorrichtung mit der Befestigungseinheit*
• *Fastening component, fastening unit, and device having the fastening unit*
• *Composant de fixation, unité de fixation, et dispositif disposant de l'unité de fixation*
(71) Hannspree, Inc., 12th Floor, N°480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City, TW
(72) Torn, Sheen-Yan, Sindian City Taipei County 23 152, TW
Liou, Guan-De, Taipei City 108, TW
Tsai, Stephen, Siijhih City Taipei County 221, TW
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***F16B 19/02*** ***F16B 21/06*** (11) **2 128 460 A1** ***F16B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 08021979.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 TW 97120228
(54) • *Befestigungskomponenten, Befestigungseinheit und Vorrichtung mit der Befestigungseinheit*
• *Fastening component, fastening unit, and device having the fastening unit.*
• *Composant de fixation, unité de fixation, et dispositif disposant de l'unité de fixation*
(71) Hannspree, Inc., 12th Floor, N°480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City, TW
(72) Torn, Sheen-Yan, Sindian City Taipei County 231, TW
Liou, Guan-De, Taipei City 108, TW
Tsai, Stephan, Sijhih City Taipei County 221, TW
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16B 21/06 → (51) ***F16B 19/02***

F16B 21/16 → (51) ***F16B 19/02***

F16B 21/18 → (51) ***F16B 19/02***

---

(51) ***F16B 33/00*** ***F16B 39/04*** (11) **2 128 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104173.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Nutensicherungssystem*
• *Nut locking system*
• *Système de verrouillage par écrou*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH
Stallone, Francesco, 6600 Locarno, CH
Milazimi, Ardian, 5507, Mellingen, CH

F16B 39/04 → (51) ***F16B 33/00***

---

(51) ***F16B 47/00*** (11) **2 128 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006956.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025563
(54) • *Saugnapf*
• *Suction cup*
• *Ventouse*
(71) Tormaxx GmbH, Oppelnerstrasse 23, 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Koch, Hubert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***F16C 3/03*** ***F16D 3/06*** (11) **2 128 463 A2** ***F16C 33/20***
(25) En (26) En
(21) 09160814.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128243
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung des Adhäsionsverschleißes an einer Zapfwelle*
• *Apparatus for reducing adhesive wear on a power take-off shaft*
• *Appareil pour réduire l'usure d'adhérence sur un arbre de prise de force*
(71) Lockeed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Williamson, Warren D., Palmdale, CA 93534, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F16C 13/00 → (51) ***D21G 1/02***

F16C 17/10 → (51) ***F16C 33/20***

F16C 17/26 → (51) ***F16C 33/20***

---

(51) ***F16C 33/20*** ***B60G 15/06*** ***F16C 17/26*** (11) **2 128 464 A1** ***F16C 17/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08720543.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000658 19.03.2008
(87) WO 2008/114514 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073627
(54) • *DRUCKGLEITLAGER UND KOMBINATIONSMECHANISMUS AUS DEM DRUCKGLEITLAGER, EINER KOLBENSTANGE UND EINER SCHRAUBENFEDER*
• *THRUST SLIDE BEARING AND COMBINATION MECHANISM OF THE THRUST SLIDE BEARING, PISTON ROD, AND COILED SPRING*
• *PALIER COULISSANT À POUSSÉE ET MÉCANISME DE COMBINAISON DU PALIER COULISSANT À POUSSÉE, TIGE DE PISTON, ET RESSORT ENROULÉ*
(71) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 33/20 → (51) ***F16C 3/03***

---

(51) ***F16C 33/32*** ***F16C 33/34*** ***F16C 33/66*** (11) **2 128 465 A1** ***F16C 33/36***
(25) De (26) De
(21) 08008926.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wälzlager, Wälzkörper für Wälzlager und Gerät mit Wälzlager*
• *Roller bearing, roller body for roller bearing and device with roller body*
• *Palier à roulement, élément roulant pour palier à roulement et appareil doté d'un palier à roulement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gebert, Karl, Dr., 97424 Schweinfurt, DE

F16C 33/34 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 33/32***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/32***

F16D 1/06 → (51) ***B60B 35/18***

F16D 1/10 → (51) ***A47J 43/046***

F16D 3/06 → (51) ***F16C 3/03***

---

(51) ***F16D 3/20*** ***F16D 3/223*** (11) **2 128 466 A1** ***F16D 3/224***
(25) Ja (26) En
(21) 08702927.8 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050046 07.01.2008
(87) WO 2008/096557 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024334
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK*
• *FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) KOBAYASHI, Masazumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YAMAZAKI, Kisao, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KURA, Hisaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

TOMOGAMI, Shin, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 3/20*** (11) **2 128 467 A1**
C21D 1/06 ***C21D 1/10***
C21D 9/00 ***C23C 8/22***
C23C 8/38 ***F16D 3/223***
F16D 3/224
(25) Ja (26) En
(21) 08704039.0 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051230 28.01.2008
(87) WO 2008/105209 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007047116
(54) • *KOMPONENTE FÜR GLEICHLAUF-KREUZGELENK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMPONENTE*
• *COMPONENT FOR CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE COMPONENT*
• *COMPOSANT POUR JOINT UNIVERSEL À VITESSE CONSTANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSANT*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YOSHIDA, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 3/20*** (11) **2 128 468 A1**
F16B 11/00 ***F16D 3/205***
F16D 3/227
(25) Ja (26) En
(21) 08721535.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054117 07.03.2008
(87) WO 2008/114623 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073466
(54) • *ÄUSSERES VERBINDUNGSGLIED FÜR EIN HOMOKINETISCHES UNIVERSALGELENK*
• *OUTER JOINT MEMBER FOR CONSTANT VELOCITY UNIVESAL JOINT*
• *ELEMENT DE JOINT EXTERNE POUR JOINT HOMOCINETIQUE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAKAGAWA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
WATANABE, Yasuyuki, Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 3/205*** (11) **2 128 469 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721598.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054180 07.03.2008
(87) WO 2008/111519 2008/38 18.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058898
(54) • *DREIBEIN MIT GLEICHLAUFSCHIEBEGELENK*
• *SLIDING TRIPOD CONSTANT VELOCITY JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE TRIPODE COULISSANT*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) ANDO, Yosei, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KASHIWAGI, Isashi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
ICHIKAWA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUGIURA, Hideki, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 3/205 → (51) ***F16D 3/20***

F16D 3/223 → (51) ***F16D 3/20***

F16D 3/224 → (51) ***F16D 3/20***

F16D 3/227 → (51) ***F16D 3/20***

---

(51) ***F16D 3/72*** (11) **2 128 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160804.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 128833
(54) • *Ring und Rotorkopplungsanordnung*
• *Ring and rotor coupling assembly*
• *Ensemble de couplage de rotor et d'anneau*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ross, Kevin C., Hemlock, MI 48626, US
Al-Rawi, Steve B., Irvine, CA 92602, US
Diffin, Daniel J., Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F16D 7/06 → (51) ***B64C 13/24***

F16D 13/64 → (51) ***F16F 1/06***

F16D 15/00 → (51) ***F16D 41/06***

F16D 25/08 → (51) ***F15B 15/28***

---

(51) ***F16D 41/06*** (11) **2 128 471 A2**
F16D 15/00
(25) En (26) En
(21) 09007077.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138061
27.05.2008 JP 2008138118
(54) • *Rotationsantriebsmechanismus und Scheibenvorrichtung*
• *Rotation urging mechanism and pulley device*
• *Mécanisme d'entrainement à la rotation et dispositif de poulie*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 41/20 → (51) ***B25B 21/00***

F16D 41/20 → (51) ***B25F 5/00***

F16D 48/02 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 128 472 A1**
F16D 48/08
(25) En (26) En
(21) 09155587.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 JP 2008137982
(54) • *Vorrichtung zur Kupplungssteuerung*
• *Clutch control device*
• *Dispositif de commande d'embrayage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
Tsukada, Yoshiaki, Saitama 351-0193, JP
Ozeki, Takashi, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Fukaya, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 128 473 A2**
F16D 48/10
(25) En (26) En
(21) 09159229.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 JP 2008126021
(54) • *Kupplungssteuersystem*
• *Clutch control system*
• *Système de contrôle d'embrayage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tomoda, Akihiko, Saitama 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16D 48/08 → (51) ***F16D 48/06***

F16D 48/10 → (51) ***F16D 48/06***

F16D 55/40 → (51) ***B60K 17/04***

F16D 59/00 → (51) ***B65G 13/075***

---

(51) ***F16D 59/02*** (11) **2 128 474 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425328.5 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bremsanordnung für Drehwellen*
• *Braking assembly for rotating shafts*
• *Ensemble de freinage pour arbres de rotations*
(71) Alberto Sassi S.P.A, Via G. Rossa, 1, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) Berselli, Umberto, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F16D 65/095*** (11) **2 128 475 A1**
F16D 55/228
(25) It (26) En
(21) 09153727.4 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(30) 22.05.2008 IT BS20080107
(54) • *Sattel für eine Scheibenbremse*
• *Caliper for a disc brake*
• *Étrier pour frein à disque*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Gotti, Antonio, 24030, Almenno San Bartolomeo BERGAMO, IT
Pagni, Marco, 20065, Inzago MILANO, IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 128 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004138.5 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139358
(54) • *Schwimmende Scheibenbremse*
• *Floating type disc brake*
• *Frein à disque flottant*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Suzuki, Nobuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** ***F16D 65/84*** (11) **2 128 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161370.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138937
(54) • *Scheibenrotor für Scheibenbremse*
• *Disc rotor for disc brake*
• *Rotor de disque pour frein à disque*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Iga, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Moriya, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Ebihara, Makoto, Ibaraki 317-8555, JP
Baba, Kazuya, Ibaraki 317-8555, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 65/14*** ***B60T 13/74*** (11) **2 128 478 A1** ***B60T 13/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161336.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853473
(54) • *Bremssystem zur Kontrolle der Stabilität und der Bewegungsbahn eines Kraftfahrzeugs, und Anwendungsverfahren dieses Systems*
• *Braking system for controlling the stability and trajectory of an automobile and methods of using such a system*
• *Système de freinage pour le contrôle de stabilité et de trajectoire d'un véhicule automobile et procédés d'utilisation d'un tel système*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Zink, Eric, 92700 Colombes, FR
Blanc, Fabrice, 38080 l'Isle d'Abeau, FR

F16D 65/14 → (51) ***B60T 13/58***

F16D 65/84 → (51) ***F16D 65/12***

---

(51) ***F16D 69/02*** ***C04B 35/83*** (11) **2 128 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161254.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128338
(54) • *Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundstoffe mit verbesserten Eigenschaften sowie Reib- und Verschleißleistung*
• *Carbon-carbon composites with improved properties and friction and wear performance*
• *Composites de carbone-carbone avec des propriétés améliorées et friction et performance d'usure*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) La Forest, Mark, Granger, IN 46530, US
Murdie, Neil, Granger, IL 46530, US
Cole, David R., North Liberty, IN 46554, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F16F 1/06*** ***F16D 13/64*** ***F16F 15/134*** ***F16H 45/02*** (11) **2 128 480 A1** ***F16F 15/123*** ***F16F 15/31***
(25) Ja (26) En
(21) 08702830.4 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000089 25.01.2008
(87) WO 2008/090748 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016982
(54) • *SPIRALFEDER*
• *COIL SPRING*
• *RESSORT HÉLICOÏDAL*
(71) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) FENIOUX, Daniel, F-80480, FR
KATO, Nobuharu, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
YABUSHITA, Takeshi, Aikoh-gun Kanagawa 243-0303, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

F16F 7/08 → (51) ***B62D 25/08***

F16F 7/12 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***F16F 9/096*** ***F16F 9/504*** (11) **2 128 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159763.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 US 51894 P
16.05.2008 US 54091 P
22.08.2008 US 197171
(54) • *Fahrradstoßdämpfer*
• *Bicycle damper*
• *Amortisseur de bicyclette*
(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) McAndrews, Michael, Capitola, CA 95010, US
Trujillo, Anthony, Aptos, CA 95003, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16F 9/50*** (11) **2 128 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006872.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008002062
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfkraft*
• *Vibration damper with amplitude-dependent damping force*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE

F16F 9/504 → (51) ***F16F 9/096***

---

(51) ***F16F 9/512*** (11) **2 128 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007044.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025482
(54) • *Bewegungsabhängige Dämpfung*
• *Motion-dependent dampening*
• *Amortissement dépendant du mouvement*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Eckhoff, Detlev, 24238 Selent, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F16F 9/512*** (11) **2 128 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009681.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer mit einer zusätzlichen Kammeranordnung und Verfahren zur Einstellung der Dämpfungseigenschaft eines derartigen Stoßdämpfers*
• *A hydraulic damper with an additional chamber assembly and a method of adjusting a damping characteristic of such a damper*
• *Amortisseur hydraulique équipé d'un ensemble de chambre supplémentaire et procédé d'ajustement d'une caractéristique d'amortissement d'un tel amortisseur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Slusarczyk, Pawel, 32-400 Myslenice, PL
Krazewski, Olaf, 34-120 Andrychow, PL
Knapczyk, Marcin, 31-261 Krakow, PL
(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

F16F 15/123 → (51) ***F16F 1/06***

F16F 15/134 → (51) ***F16F 1/06***

F16F 15/31 → (51) ***F16F 1/06***

---

(51) ***F16G 1/00*** ***C08K 7/22*** ***F16G 1/08*** (11) **2 128 485 A1** ***C08L 21/00*** ***F16G 5/20***
(25) Ja (26) En

(21) 08720893.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053344 20.02.2008
(87) WO 2008/102911 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 PCT/JP2007/053987
(54) • *REIBGETRIEBERIEMEN*
• *FRICTION TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION À FRICTION*
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewetta Street, Denver, CO 80202, US
(72) FURUKAWA, Satoshi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
KOJIMA, Toshihiko, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
IWAKIRI, Takashi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
YAMAMOTO, Kazuma, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16G 1/08 → (51) ***F16G 1/00***

(51) ***F16G 5/20*** (11) **2 128 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006931.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008137148
(54) • *Antriebsriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission de puissance*
(71) MITSUBOSHI BELTING LTD., 4-1-21 Hamazoe-dori Naghata-ku, Kobe Hyogo, JP
(72) Mitsutomi, Manabu, Kobe, Hyogo, JP
Hineno, Yorifumi, Kobe, Hyogo, JP
Shimoo, Satoshi, Hyogo, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. Wolfgang Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F16G 5/20 → (51) ***F16G 1/00***

(51) ***F16H 3/00*** (11) **2 128 487 A1**
F16H 3/091 F16H 3/093
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290330.1 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 FR 0802562
(54) • *Getriebe mit Doppelkupplung, das über eine Übertragungsverbindung zwischen den beiden Hauptwellen verfügt*
• *Double-clutch gearbox comprising a transfer link between the two main shafts*
• *Boîte de vitesses à double embrayage comportant un liaison de transfert entre les deux arbres primaires*
(71) Thery, Pascal, 22, Rue Jules Lardière, 80000 Amiens, FR
(72) Thery, Pascal, 80000 Amiens, FR

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 128 488 A1**
F16H 37/02 ***F16H 59/02***
(25) En (26) En
(21) 09160675.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2008 JP 2008133692
21.05.2008 JP 2008133699
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmission device*
• *Dispositif de transmission de puissance*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kohigashi, Kenta, Saitama 351-0193, JP
Ishikawa, Tomoaki, Saitama 351-0193, JP
Iino, Keiji, Saitama 351-0193, JP
Kimura, Tomokazu, Saitama 351-0193, JP
Hirose, Nobuyuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***F16H 7/12*** (11) **2 128 489 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006897.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025552
(54) • *Riemenspannvorrichtung für Starter-Generator-Anwendung*
• *Belt tensioning device for starter-generator application*
• *Dispositif de serrage de bride pour application de générateur/démarreur*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Jud, Joachim, 57567 Daaden, DE
Jung, Manfred, 56457 Westerburg, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***F16H 21/30*** (11) **2 128 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100206.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 DE 102008002005
(54) • *Exzenter-Planetenantrieb*
• *Excentric planetary gearing*
• *Excentrique train épicyloidal*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Bertram, 76571, Gaggenau, DE

(51) ***F16H 21/36*** (11) **2 128 491 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380168.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mechanismus und Verfahren zum Umformen einer Drehbewegung in eine andere alternierende, lineare Bewegung oder umgekehrt*
• *Mechanism and method for converting a rotary movement into another alternating linear movement or vice versa*
• *Mécanisme et méthode pour la conversion d'un mouvement rotatif en un autre mouvement linéaire alternatif ou vice versa*
(71) Herrera Seco, Fidelio, Avda. Alfonso XIII, 152, 28016 Madrid, ES
(72) Herrera Seco, Fidelio, 28016 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***F16H 25/20*** (11) **2 128 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159592.6 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136284
(54) • *Elektrischer Schubantrieb*
• *Electric linear actuator*
• *Actionneur linéaire électrique*
(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) Kuribayashi, Hiroomi, Tokyo 141-8503, JP
Eto, Kentaro, Tokyo 141-8503, JP
Hoshide, Kaoru, Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 25/22*** (11) **2 128 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160597.2 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008141961
(54) • *Gebrückte Kugelschraube*
• *A bridge type ball screw*
• *Vis à billes de type pont*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Kawashima, Kazuki, Iwata-shi Shizuoka, JP
Tateishi, Kouji, Iwata-shi Shizuoka, JP
Yoshida, Hirakazu, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16H 29/16*** (11) **2 128 494 A1**
F16H 37/08
(25) It (26) En
(21) 08425387.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue*
(71) Girotto, Adriano, Viale Europa 22/c, 31030 Casier (TV), IT
(72) Girotto, Adriano, 31030 Casier (TV), IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

F16H 37/02 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 37/04*** (11) **2 128 495 A1**
F16H 61/70 ***F16H 61/04***
F16H 3/00
(25) De (26) De
(21) 09155822.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 08.05.2008 DE 102008001646
(54) • *Mehrgruppengetriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Motor vehicle multi-group drive*
• *Boîte de vitesse à plusieurs groupes d'un véhicule automobile*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Dittrich, Alan, 78464, Konstanz, DE
Hoffmann, Rayk, 88048, Friedrichshafen, DE

F16H 45/02 → (51) ***F16F 1/06***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **2 128 496 A2**
F16H 55/44 F16H 55/48
(25) De (26) De
(21) 09006899.0 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025077
(54) • *Zahnriemenrad für einen Zahnriemenantrieb*
• *Tooth belt wheel for a tooth belt drive*
• *Roue à courroie dentée pour un entraînement de courroie dentée*
(71) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Oberle, Stephan, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 55/44 → (51) ***F16H 55/36***

F16H 57/04 → (51) ***F01M 5/02***

F16H 59/02 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 59/70*** (11) **2 128 497 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425383.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung eines Gangwechsels in einem Kraftfahrzeug mit Doppelkupplungsgetriebe*
• *Method for monitoring a gear-change operation in a motor vehicle provided with a dual-clutch transmission*
• *Procédé pour la surveillance du changement de vitesses dans un véhicule à moteur doté d'une transmission à embrayage double*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gian Luigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Montu', Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Corigliano, Emanuel, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16H 61/04 → (51) ***F16H 37/04***

(51) ***F16H 61/42*** ***E02F 9/22*** (11) **2 128 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703004.5 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050133 09.01.2008
(87) WO 2008/090762 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013873
(54) • *HYDRAULISCHER ANTRIEB UND HYDRAULISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC DRIVER AND HYDRAULIC DRIVE VEHICLE*
• *ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE ET VÉHICULE À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE*
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) OHTSUKASA, Naritoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 128 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006833.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142735
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
• *Control device and control method for continuously variable transmission*
• *Appareil et procédé de contrôle pour transmissions continuellement variables*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Iwasa, Hiroki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Okamoto, Kazuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 128 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006880.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142733
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
• *Control device and control method for continuously variable transmission*
• *Appareil et procédé de contrôle pour transmissions à variation continue*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kawasumi, Takuro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Seki, Jouji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/70 → (51) ***F16H 37/04***

F16J 15/00 → (51) ***G06K 19/06***

F16J 15/02 → (51) ***F23R 3/60***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 128 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850457.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073906 12.12.2007
(87) WO 2008/093468 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007017639
(54) • *HERMETISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *HERMETIC SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT HERMÉTIQUE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) KOBAYASHI, Naoto, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16K 5/02*** ***F16K 5/04*** (11) **2 128 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 09155727.2 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.04.2008 GB 0807886
(54) • *Absperrhahn für Laboratoriumsglaswaren*
• *Stopcock for laboratory glassware*
• *Robinet d'arrêt pour verrerie de laboratoire*
(71) Poulten & Graf Ltd, Peak Works 1 Alfreds Way, Barking Essex IG11 0AS, GB
(72) Hawkins, James, Barking, Essex IG11 0AS, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

F16K 5/04 → (51) ***F16K 5/02***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 128 503 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738670.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055077 19.03.2008
(87) WO 2008/117714 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077905
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLENOID VALVE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLECTROVANNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) OGAWA, Hideo, Tokyo 105-8587, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

F16K 99/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F16L 3/16*** (11) **2 128 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160931.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 129915
(54) • *System zur Dämpfung der an einer Leitung empfundenen Vibration*
• *System for dampening the vibration experienced by a line*
• *Système d'amortissement de la vibration éprouvée par un conduit*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Matsumoto, Jack T., Sunnyvale, CA 94086, US
Koepke, Barry H., Castle Rock, CO 80104, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F16L 9/12*** ***F24F 13/02*** (11) **2 128 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160158.3 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 SE 0801183
(54) • *Rohr aus faserverstärktem PVC*

• *A tube of fabric reinforced PVC*
• *Tuyau en matière PVC renforcé de fibre*
(71) Nordström, Lars Ingvar, Pedellgatan 30, 224 60 Lund, SE
(72) Nordström, Lars Ingvar, 224 60 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 128 506 A1**
C10M 101/02 ***C10M 103/02***
C10M 159/06 ***C10M 159/24***
C23C 26/00 ***C25D 3/58***
C25D 5/12 ***C25D 7/00***
C25D 7/04 ***C10N 10/04***
C10N 30/06 ***C10N 40/00***
C10N 50/08
(25) Ja (26) En
(21) 08720987.0 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053492 28.02.2008
(87) WO 2008/108263 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052905
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
• *SCREW JOINT FOR STEEL PIPE*
• *JOINT À VIS POUR TUYAU EN ACIER*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) KIMOTO, Masanari, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
GOTO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKAHASHI, Masaru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
FUKUI, Kunihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IMAI, Ryuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ONISHI, Shigeo, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0843, JP
IKEGAMI, Hiroaki, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-0843, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **2 128 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739264.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056146 28.03.2008
(87) WO 2008/117870 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084669
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
• *SCREW COUPLING FOR STEEL PIPE*
• *ACCOUPLEMENT A VIS POUR TUBE D'ACIER*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FUJII, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16L 19/02*** (11) **2 128 508 A2**
F16L 19/025
(25) It (26) En
(21) 09160446.2 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IT MO20080012 U
(54) • *Flüssigkeitsabsperrvorrichtung*
• *Fluid shut-off device*
• *Dispositif de coupure de fluides*
(71) Teco S.r.l., Via Flaminia Vecchia 670, 00100 Roma, IT
(72) Iacopetta, Cosimo, 70052, BISCEGLIE (BARI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16L 19/025 → (51) ***F16L 19/02***

---

(51) ***F16L 19/08*** (11) **2 128 509 A1**
F24H 9/12 ***F25B 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720972.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053477 28.02.2008
(87) WO 2008/114590 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071056
(54) • *NAHTLOSE ROHRVERBINDUNG, KÜHLVORRICHTUNG UND WASSERHEIZVORRICHTUNG*
• *FLARELESS-TYPE PIPE FITTING, REFRIGERATING DEVICE, AND WATER-HEATING DEVICE*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE NON ÉVASÉ, DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DISPOSITIF CHAUFFE-EAU*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HASHIMOTO, Akira, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
CHAZONO, Seiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MURAYAMA, Yoshiki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 33/22 → (51) ***F16L 39/02***

F16L 33/34 → (51) ***B29C 45/14***

---

(51) ***F16L 37/08*** (11) **2 128 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07859987.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074758 21.12.2007
(87) WO 2008/078719 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006353168
27.12.2006 JP 2006353170
22.08.2007 JP 2007215749
(54) • *ROHRANSCHLUSSSTÜCK UND SCHLAUCH*
• *PIPE FITTING AND HOSE*
• *RACCORD DE TUYAU ET TUYAU SOUPLE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Bridgestone Flowtech Corporation, 3-1 Minamishinozaki 1-chome, Kazo-shi Saitama 3470017, JP
(72) UDO, Fumiyasu, Tokyo 104-8340, JP
MINE, Kenji, Kazo-shi Saitama 347-0017, JP
NAKABAYASHI, Kuniaki, Kazo-shi Saitama 347-0017, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F16L 39/02*** (11) **2 128 511 A2**
F16L 33/22
(25) De (26) De
(21) 09005833.0 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025578
(54) • *Anschlussvorrichtung zur Aufnahme von zumindest einem Verpressschlauch*
• *Connection device for holding at least one compression hose*
• *Dispositif de raccord destiné à la réception d'au moins un tuyau flexible de compression*
(71) StekoX GmbH, Markgröninger Strasse 55/1, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Kogel, Andreas, 72108 Rottenberug a. N., DE
Steinbuch, Claus, 71711 Steinheim, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

F16L 47/24 → (51) ***B29C 45/14***

F16L 55/033 → (51) ***F02M 35/12***

---

(51) ***F16L 55/172*** (11) **2 128 512 A2**
B25B 25/00
(25) En (26) En
(21) 09251391.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809855
(54) • *Werkzeug zum Installieren von Schellen*
• *Clamp installation tool*
• *Outil d'installation de collier de serrage*
(71) Crane Ltd., 46-48 Wilbury Way, Hitchin Hertfordshire SG4 0UD, GB
(72) Pizzey, Martin Thomas, Capel St Mary, Ipswich, Suffolk, IP9 2JL, GB
Kinsey, Jonathan, Suffolk, IP11 9SR, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

F16N 7/38 → (51) ***F04B 49/035***

---

(51) ***F17C 13/08*** (11) **2 128 513 A1**
B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 09161185.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139893
28.05.2008 JP 2008139935
28.05.2008 JP 2008139965
28.05.2008 JP 2008140019
(54) • *Arbeitsmaschine mit Gaskassette*
• *Work maching with gas cassette*
• *Machine de travail avec cassette à gaz*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hideaki, Saitama 351-0193, JP
Nakaya, Tomomi, Saitama 351-0193, JP
Sasaoka, Masayuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F17D 1/08*** (11) **2 128 514 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005891.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025226
(54) • *Leitung zur Führung eines Mediums*
• *Conduit for guiding a medium*
• *Conduite destinée au transport d'un milieu*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Adler, Robert, 2201 Gerasdorf, AT
Stehrlein, Martin, 3451 Rust, AT
(74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***F17D 5/02*** (11) **2 128 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157314.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wassergerät mit Durchflussmesser und Filteranordnung*
• *A water appliance having a flow control unit and a filter assembly*
• *Appareil à eau doté d'un boîtier de commande de flux et d'un filtre*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 128 516 A2** ***F21V 21/30***
(25) En (26) En
(21) 09251395.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139782
13.03.2009 JP 2009061909
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ogawa, Kozo , Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
Takahashi, A , Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
Betsuda, Nob , Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
Tamai, Hiroki , Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
Nishimura, Kiyoshi , Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
Saito, Akiko , Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
Matsuda, Ryotaro Toshiba Lighting & Technology Corp., Kanagawa, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 3/00*** ***F21V 17/06*** ***F21V 17/16*** (11) **2 128 517 A2** ***F21V 9/08*** ***F21V 17/10***
(25) It (26) En
(21) 09159444.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 IT MI20080822
(54) • *Anpassbare Beleuchtungsvorrichtung*
• *Customizable lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage personnalisable*
(71) CINI & NILLS S.r.l., Viale Certosa, 138, 20156 Milano, IT
(72) Bettonica, Luta, I-20156, MILANO, IT
Melocchi, Luca, I-20156, MILANO, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S. r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 31/00*** (11) **2 128 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161552.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 202008007211 U
(54) • *Leuchtengehäuse, insbesondere für eine LED-Leuchte, mit Dichtungselement*
• *Light housing, in particular for an LED light with seal element*
• *Boîtier de lampe, notamment pour une lampe DEL dotée d'un élément d'étanchéité*
(71) Ledon Lighting GmbH, Millenium Park 2, 6890 Lustenau, AT
(72) Eberle , Alfons, A- 6922 Wolfurt/Osterreich, AT
Gadner, Wolfgang, A- 6912 Hörbranz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 19/00*** F21Y 101/02 (11) **2 128 519 A2** ***H05K 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09007089.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142063
24.03.2009 JP 2009071276
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Substrat mit mehreren lichtemittierenden Elementen, die darauf montiert und in diese Beleuchtungsvorrichtung integriert sind*
• *Lighting apparatus and substrate having plurality of light-emitting elements mounted thereon and incorporated in this lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage et substrat disposant de plusieurs éléments électroluminescents assemblés sur celui-ci et incorporés dans cet appareil d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Moriyama, Takayoshi, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
Higuchi, Kazunari, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
Hashimoto, Sumio, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
Kumashiro, Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21S 8/08 → (51) ***G08B 23/00***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 14/02***

F21V 3/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 5/02*** ***A01G 7/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 128 520 A1** ***F21V 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08711562.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052738 19.02.2008
(87) WO 2008/102762 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039395
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG, DIE LICHTQUELLENVORRICHTUNG VERWENDENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG VERWENDENDE PFLANZENZUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE APPARATUS, LIGHTING APPARATUS USING THE LIGHT SOURCE APPARATUS, AND PLANT GROWING APPARATUS USING LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SOURCE DE LUMIÈRE, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE UTILISANT L'APPAREIL DE SOURCE DE LUMIÈRE, ET APPAREIL DE CROISSANCE DE PLANTE UTILISANT L'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Oyama, Nobuo, 30-7 Honamanuma 2-chome, Suginami-ku Tokyo 167-0031, JP
(72) Oyama, Nobuo, Suginami-ku Tokyo 167-0031, JP
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

F21V 5/02 → (51) ***G03B 21/14***

F21V 5/04 → (51) ***F21V 5/02***

F21V 5/04 → (51) ***G03B 21/14***

F21V 8/00 → (51) ***F21V 5/02***

F21V 9/08 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F21V 14/02*** ***F21S 8/10*** F21V 14/06 (11) **2 128 521 A1** F21V 14/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160460.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 FR 0802883
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer, der in der Lage ist, einen schwenkbaren Lichtstrahl abzugeben*
• *Automobile headlight capable of emitting an adjustable light beam.*
• *Projecteur de véhicule automobile susceptible d'émettre un faisceau lumineux orientable.*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Le Bars, Jean-François, 89275 Elchingen, DE
Wiegand, Boris, 78467 Kontanz, DE
Bantel, Michael, 73728 Esslingen, DE

F21V 17/06 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 17/10 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/30 → (51) **F21K 7/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 128 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012477.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2008 TW 97119648
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Wärmeableitstruktur dafür*
• *Illuminating device and heat-dissipating structure thereof*
• *Dispositif d'éclairage et sa structure de dissipation thermique*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Chang, Sean, Taoyuan Hsien 333 Taiwan, TW
Tu, Kuo-Chiang, Taoyuan Hsien 333 Taiwan, TW
Chang, Li-Tang, Taoyuan Hsien 333 Taiwan, TW
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21K 7/00**

F21V 31/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 33/00 → (51) **E03C 1/18**

F22B 37/56 → (51) **F28G 15/00**

F23G 5/50 → (51) **F23N 5/08**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/64**

F23N 1/02 → (51) **F23N 5/08**

(51) **F23N 5/08** **F23N 1/02** (11) **2 128 523 A2** **F23G 5/50**
(25) De (26) De
(21) 09006176.3 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 RU 2008121732
(54) • *Verbrennungsanlage und Verfahren zum Regeln einer Verbrennungsanlage*
• *Combustion assembly and method for regulating same*
• *Installation de combustion et procédé de réglage d'une installation de combustion*
(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
(72) Martin, Johannes, 81929 München, DE
Gohlke, Oliver, 81377 München, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **F23R 3/60** **F16J 15/02** (11) **2 128 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009563.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bauteilanordnung, Brennkammeranordnung und Gasturbine*
• *Component assembly, combustion chamber assembly and gas turbine*
• *Agencement de composant, agencement de chambre de combustion et turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cernay, Christoph, 93052 Bruckmühl, DE
Tschirren, Stefan, 4242 Laufen, CH

(51) **F24B 1/192** **F24C 15/04** (11) **2 128 525 A1** **E06B 3/66**
(25) De (26) De
(21) 09005033.7 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025412
(54) • *Isolierglaselement*
• *Insulating glass element*
• *Elément en verre isolant*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Stolz, Claudia, 55218 Ingelheim, DE
Esemann, Hauke, Dr., 55286 Wörrstadt, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
Gabelmann, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24C 7/06 → (51) **F24C 15/08**

F24C 7/06 → (51) **H05B 6/12**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 128 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009995.5 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ofen, insbesondere Haushaltsofen*
• *Oven, especially domestic oven*
• *Four, plus particulièrement un four ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **2 128 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009996.3 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ofen, insbesondere Haushaltsofen*
• *Oven, especially domestic oven*
• *Four, plus particulièrement un four ménager*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Winkelmann, Klaus, 63688 Gedern, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/04 → (51) **F24B 1/192**

(51) **F24C 15/08** **F24C 7/06** (11) **2 128 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 09003249.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.05.2008 DE 102008025886
(54) • *Backofenmuffel*
• *Oven muffler*
• *Mouffle de four*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Zenker, Thomas, Dr., 55268 Nieder-Olm, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
Götz, Helga, 55262 Heidesheim, DE
Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
Backes, Sascha, 55593 Rüdesheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F24C 15/08** (11) **2 128 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005032.9 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025907
(54) • *Ofenmuffel*
• *Oven muffle*
• *Moufle de four*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Zenker, Thomas, Dr., 55268 Nieder-Olm, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
Götz, Helga, 55262 Heidesheim, DE
Taplan, Martin, 55494 Rheinböllen, DE
Backes, Sascha, 55593 Rüdesheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F24C 15/08 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F24C 15/10** **H05B 3/74** (11) **2 128 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009913.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Interaktionsgerät*
• *Interaction device*
• *Dispositif d'interaction*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT
Nostro, Massimo, 47100 Forli, IT
Negretti, Arturo, 47100 Castrocaro Terme, IT
Rossi, Andrea, 48100 Ravenna, IT
Zangolli, Andrea, 47822 Santarcangelo di Romagna, IT
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F24D 3/14 → (51) **E04B 5/48**

(51) **F24D 3/18** (11) **2 128 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007284.4 (22) 29.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026240
(54) • *Anlage zur Nutzung von Wärmeeenergie aus Kanälen und Wärmeeenergie-Nutzungsverfahren*
• *Assembly and method for using thermal energy from canals*
• *Installation destinée à l'utilisation d'énergie thermique à partir de canaux et procédé d'utilisation d'énergie thermique*
(71) Enders, Torsten, Neue Siedlung 11 b, 09496 Marienberg, DE
Schubert, Volker, Weiß-Taubener Weg 2 D, 09496 Marienberg, DE
(72) Enders, Torsten, 09496 Marienberg, DE
Schubert, Volker, 09496 Marienberg, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt, Rungstockstrasse 14, 09526 Olbernhau, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 128 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 09005029.5 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 202008007256 U
(54) • *Solarthermische Anlage mit einem Kreislauf für ein Wärmeträgermedium*
• *Solar thermal assembly with a circuit for a heat conducting medium*
• *Installation thermique solaire dotée d'un circuit pour un support caloporteur*
(71) PAW GmbH & Co. KG, Böcklerstrasse 11, 31789 Hameln, DE
(72) Pommerening, Marc, Dipl.-Ing., 31789 Hameln, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 13/28*** (11) **2 128 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011274.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2006 KR 20060124641
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Yang, Si-Tae, Seoul 137-060, KR
Kim, Kang-Young, Masan-shi Gyungsangam-do 630-512, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07746795.9 / 2 049 842

F24F 1/00 → (51) ***F04D 29/44***

F24F 3/14 → (51) ***F28F 1/32***

F24F 3/16 → (51) ***A61L 2/20***

F24F 3/16 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***F24F 11/00*** ***F28D 19/04*** (11) **2 128 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104192.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Minimieren eines ungewollten Fluidübertritts von einem ersten Sektor zu einem zweiten Sektor sowie Wärmetauschersystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for minimising an undesired fluid overflow from a first sector to another sector and heat exchange system with such a device*
• *Dispositif de limitation d'un dépassement liquide indésirable d'un premier secteur dans un deuxième secteur, ainsi que système d'échangeur thermique doté d'un tel dispositif*
(71) Amrona AG, Untermüli 7, 6302 Zug, CH
(72) Kind, Michael, 12347 Berlin, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***F24F 11/02*** ***F25B 13/00*** ***F25B 49/02*** (11) **2 128 535 A1** ***F25B 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08703734.7 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050904 23.01.2008
(87) WO 2008/090927 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012696
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 11/02 → (51) ***F28F 1/32***

F24F 13/02 → (51) ***F16L 9/12***

---

(51) ***F24F 13/04*** ***F24F 13/06*** ***F24F 13/18*** (11) **2 128 536 A2** ***F24F 13/20***
(25) Fi (26) En
(21) 09397515.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FI 20085508
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Klimaanlagen über Deckeninstallation*
• *Apparatus and methods for air conditioning via a ceiling installation*
• *Appareil et procédés pour la climatisation d'air par le plafond*
(71) Kariner Oy, Yrittäjänkaari 23, 30420 Forssa, FI
(72) Kari, Kimmo, 30420 Forssa, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

F24F 13/06 → (51) ***F24F 13/04***

F24F 13/18 → (51) ***F24F 13/04***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 13/04***

F24F 13/28 → (51) ***B01D 46/10***

F24F 13/28 → (51) ***F24F 1/00***

---

(51) ***F24H 1/40*** (11) **2 128 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006653.1 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026074
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Klausmann, Werner, Dr., 35083 Wetter, DE
Dönges, Roger, 35110 Dainrode, DE
Görge, Gunthard, 35260 Stadtallendorf, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) ***F24H 8/00*** ***F24H 9/00*** (11) **2 128 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 08015523.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2008 KR 20080006806 U
(54) • *Struktur eines Wärmetauschers für Gasboiler*
• *Structure of heat exchange apparatus for gas boiler*
• *Structure d'un échangeur de chaleur pour chaudière à gaz*
(71) Daesung Industrial Corporation, 155-2 Gwanhun-dong, Jongno-gu, Seoul, KR
(72) Park, No Jin, Heungdeok-gu Chungcheongbuk-do, KR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

F24H 9/00 → (51) ***F24H 8/00***

F24H 9/12 → (51) ***F16L 19/08***

---

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 128 539 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006927.9 (22) 23.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.05.2008 DE 102008026361
(54) • *Einrichtung zur Aufnahme der Umgebungswärme durch das Dach eines Hauses*
• *Device for extracting ambient heat through the roof of a house*
• *Dispositif de réception de la chaleur ambiante par le toit d'une maison*
(71) Indenklef, Jürgen, Hohe Wiese 11, 46539 Dinslaken, DE
Kollenbach, Carsten, Dickerstraße 69, 46539 Dinslaken, DE
(72) Indenklef, Jürgen, 46539 Dinslaken, DE
Kollenbach, Carsten, 46539 Dinslaken, DE
(74) Hallermann, Dietrich-Otto, Patentassessor Olle Beek 5, 46569 Hünxe, DE

F24J 2/04 → (51) ***B01D 53/14***

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/54***

---

(51) ***F24J 2/54*** ***F24J 2/38*** (11) **2 128 540 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08718463.6 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2008/070016 05.02.2008
(87) WO 2008/096029 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 ES 200700357
(54) • *HYDRAULISCHER ZWEIACHSEN-SONNENVERFOLGER*
• *TWO-AXIS HYDRAULIC SOLAR TRACKER*
• *SUIVEUR SOLAIRE HYDRAULIQUE À DEUX AXES*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Multimedia Productos Y Servicios S.l., C/ Ancha del Carmen 30 1º, 29002 Málaga, ES
(72) GUINEA DÍAZ, Domingo, E-28500 Arganda del Rey, ES
VILLANUEVA MARTÍNEZ, Eugenio, E-28500 Arganda del Rey, ES
MARTÍN GÓMEZ, David, E-2800 Arganda del Rey, ES
GARCÍA-ALEGRE SÁNCHEZ, María Carmen, E-28500 Arganda del Rey, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

F24J 2/54 → (51) ***E04B 1/19***

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 49/02*** (11) **2 128 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703131.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050267 11.01.2008
(87) WO 2008/090773 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016900
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 43/02*** (11) **2 128 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703733.9 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050903 23.01.2008
(87) WO 2008/090926 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012691
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 40/04*** (11) **2 128 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704151.3 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051384 30.01.2008
(87) WO 2008/093718 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020592
(54) • *WÄRMEQUELLENEINHEIT UND KÜHLVORRICHTUNG*
• *HEAT SOURCE UNIT AND REFRIGERATION DEVICE*
• *UNITÉ DE SOURCE DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAWANO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MATSUOKA, Shinya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
OKA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MIZUTANI, Kazuhide, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 41/00*** (11) **2 128 544 A1** ***F25B 41/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08711570.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052746 19.02.2008
(87) WO 2008/102766 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007038818
(54) • *KÜHLMITTELKREISLAUF UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFRIGERANT CYCLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *CYCLE RÉFRIGÉRANT ET PROCÉDÉ POUR LE RÉGULER*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NATSUME, Morikuni, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
DOUMAE, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAGI, Satoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
MIYABA, Yasuaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SUMIDA, Hisashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F04B 49/06***

F25B 1/00 → (51) ***F28F 1/32***

F25B 5/00 → (51) ***F28F 1/32***

F25B 5/02 → (51) ***F28F 1/32***

F25B 13/00 → (51) ***F24F 11/02***

F25B 21/02 → (51) ***B01L 7/00***

F25B 25/00 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***F25B 27/00*** ***B60P 3/20*** (11) **2 128 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703803.0 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050975 24.01.2008
(87) WO 2008/090949 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016342
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR KÜHLFAHRZEUG*
• *REFRIGERATION DEVICE FOR REFRIGERATION VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR UN VÉHICULE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) FUJIMOTO, Yuji, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
NISHIHAMA, Yukio, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KITANO, Shigeichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAWADA, Yuzou, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MATSUNO, Sumikazu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 40/04 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 41/00 → (51) ***F16L 19/08***

F25B 41/00 → (51) ***F24F 11/02***

F25B 41/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 41/06 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 43/02 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 49/02 → (51) ***F24F 11/02***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 1/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 27/00***

(51) ***F25D 27/00*** ***A23B 7/04*** ***F25D 23/00*** (11) **2 128 546 A1** ***A23L 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08844147.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/003087 29.10.2008
(87) WO 2009/057297 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007282707
27.08.2008 JP 2008218125
16.10.2008 JP 2008267016
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUJIMOTO, Kahoru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAMISAKO, Toyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKASE, Keiichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F25D 31/00 → (51) ***A23L 2/50***

(51) ***F26B 11/16*** ***B01F 7/14*** (11) **2 128 547 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425377.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Trockner, insbesondere für pulverisiertes oder granulatförmiges Material*
• *A dryer, in particular for powdered or granular material*
• *Séchoir, en particulier pour des matériaux en poudre ou en granulés*
(71) Debolini, Paolo, Corso G. Ferraris 51, 10128 Torino, IT
(72) Debolini, Paolo, 10128 Torino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***F28D 1/053*** (11) **2 128 548 A2**
F28F 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170676.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2002 FR 0206857
(54) • *Verteilerwärmetauscher und Verteilerkammer, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Manifold heat exchanger and manifold chamber, more particularly for motor vehicle*
• *Echangeur de chaleur à collecteur et boîte collectrice, notamment pour véhicule automobile*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Ibrahimi, Mohamed, 72700, Allonnes, FR
Le Bouteiller, Ivan, 72000, Le Mans, FR
Pourmarin, Alain, 72210, La Suze sur Sarthe, FR
Robidou, Herveline, 78321, Le Mesnil Saint Denis, FR
(62) 03756045.5 / 1 509 740

F28D 15/02 → (51) ***F28D 15/04***

---

(51) ***F28D 15/04*** (11) **2 128 549 A1**
F28D 15/02 ***H01L 23/427***
H01L 23/46
(25) Zh (26) En
(21) 07702143.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000212 19.01.2007
(87) WO 2008/089599 2008/31 31.07.2008
(54) • *WÄRMEROHR MIT FLACHER ENDFLÄCHE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT PIPE HAVING FLAT END FACE AND METHOD THEREOF*
• *CALODUC COMPORTANT UNE FACE D'EXTRÉMITÉ PLATE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) NeoBulb Technologies, Inc., Rm. 51, 5th Floor Britannia House Jln. Cator BS 8811, Bandar Seri Begawan, BN
(72) Jen-Shyan CHEN, Taiwan 30046, CN
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F28D 19/04 → (51) ***F24F 11/00***

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **2 128 550 A1**
F24F 3/14 ***F24F 11/02***
F25B 1/00 ***F25B 5/00***
F25B 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 08722830.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055665 26.03.2008
(87) WO 2008/117817 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085385
(54) • *WÄRMETAUSCHER UND KÜHLZYKLUS-VORRICHTUNG*
• *HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION CYCLE APPARATUS*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ET APPAREIL À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Fumio, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
MAEGAWA, Takeyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

---

(51) ***F28G 15/00*** (11) **2 128 551 A1**
F22B 37/56
(25) De (26) De
(21) 08009815.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Überwachung von Wärmetauschern in Prozessleitsystemen*
• *Monitoring of heat exchangers in process control systems*
• *Surveillance d'échangeurs thermiques dans des systèmes de conduites de processus*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Friedrich, Michael, 60325 Frankfurt, DE
Grieb, Herbert, 76316 Malsch, DE
Müller-Heinzerling, Thomas, Dr., 76297 Stutensee, DE
Pfeiffer, Bernd-Markus, Dr., 76744 Wörth, DE
Schüler, Michael, 60528 Frankfurt, DE

---

(51) ***F41A 1/08*** (11) **2 128 552 A1**
F41A 25/14 ***F41F 3/042***
(25) En (26) En
(21) 08445021.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Rückschlagdämpfungsmechanismus*
• *Recoil dampening mechanism*
• *Mécanisme d'amortissement à recul*
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Strömberg, Håkan, 632 20 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41A 25/14 → (51) ***F41A 1/08***

---

(51) ***F41B 3/02*** (11) **2 128 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158910.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809883
(54) • *Schleuder und Geschossträger*
• *Catapult and shot carrier*
• *Fronde avec porte-projectile*
(71) Simons 2000 Ltd, Imperial Bodycraft Langley Common Rd., Barkham Wokingham Berkshire RG40 4TS, GB
(72) Huges, Mike, Wokingham, Berkshire RG40 4TS, GB
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 1 Northgate Chambers 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

F41F 3/042 → (51) ***F41A 1/08***

F41F 3/08 → (51) ***B63G 8/08***

F41G 1/00 → (51) ***G02B 23/00***

---

(51) ***F41G 3/00*** (11) **2 128 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006772.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026027
(54) • *Verfahren zur automatisierten Lagenachregelung der Anzeige einer Wärmebildkamera*
• *Method for automated position readjustment of the display of a heat imaging camera*
• *Procédé de réglage supplémentaire de position automatisé de l'affichage d'une caméra thermique*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Hiebl, Manfred, 82054 Sauerlach, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***F41G 7/26*** (11) **2 128 555 A2**
F41G 7/30 ***F42C 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09000201.5 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 18.01.2008 DE 102008005100
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Rollwinkellage eines rotierenden Flugkörpers*
• *Method for determining the roll angle position of a rotating missile*
• *Procédé de détermination de la position d'angle de roulis d'un missile tournoyant*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Tengler, Jürgen, 90518 Altdorf, DE
Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Weseloh, Edgar, 90552 Röthenbach, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41G 7/30 → (51) ***F41G 7/26***

---

(51) ***F41H 5/013*** (11) **2 128 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161354.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IL 19180708
(54) • *Verbindungselement für Panzerplatten*
• *Attachment mechanism for armour elements*
• *Élément de connexion pour plaques de blindage*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL

(72) Tikotzenski, Leor, 12305, KFAR HANASI, IL
Laor, Amir, 12245, DAN, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

F41H 5/013 → (51) ***F41H 7/04***

(51) ***F41H 7/04*** (11) **2 128 557 A2**
F41H 5/013
(25) En (26) En
(21) 09161251.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IL 19180708
02.02.2009 IL 19683709
(54) • *Rumpf eines Panzerfarzeuges*
• *Armoured vehicle hull*
• *Coque d'un véhicule blindée*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Ran, Eylam, Kiryat Tivon 360666, IL
Khan, Nir, Nahariya 22344, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) ***F41H 7/04*** (11) **2 128 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161351.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IL 19180708
21.05.2009 IL 19888109
(54) • *Fahrzeugbodensystem*
• *Belly system for a vehicle*
• *Systéme pour le plancher d'un véhicule*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Ran, Eylam, 360666, Kiryat Tivon, IL
Kahn, Nir, 22344, Nahariya, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

F42B 19/01 → (51) ***B63G 8/08***

F42B 39/14 → (51) ***F42C 15/36***

F42C 13/02 → (51) ***F41G 7/26***

(51) ***F42C 15/36*** (11) **2 128 559 A2**
F42B 39/14
(25) De (26) De
(21) 09002559.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 DE 102008025218
(54) • *Initiator*
• *Initiator*
• *Initiateur*
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Naumann, Karl Wieland, Dr., 84453 Mühldorf, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G01B 5/00 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 7/16 → (51) ***G01M 5/00***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 128 560 A1**
G01B 11/02 ***G01S 17/32***
(25) De (26) De
(21) 08104145.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Interferometrisches Distanzmessverfahren mit spektral trennbarem Doppelchirp und ebensolche Vorrichtung*
• *Interferometric distance measuring method with spectrally separable double chirp and device*
• *Procédé de mesure de distance interférométrique doté d'une double puce spectrale séparable et dispositif correspondant*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Jensen, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
Rohner, Marcel, CH-9410 Heiden, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 128 561 A1**
G01B 11/02 ***G01S 17/32***
(25) De (26) De
(21) 08104146.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Interferometrisches Distanzmessverfahren mit verzögertem Chirp-Signal und ebensolche Vorrichtung*
• *Interferometric distance measuring method with delayed chirp signal and such a device*
• *Procédé de mesure de distance interférométrique doté d'un signal de Chirp décalé et dispositif correspondant*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Jensen, Thomas, 9400 Rorschach, CH
Rohner, Marcel, 9410 Heiden, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01B 11/02 → (51) ***G01B 9/02***

G01B 11/06 → (51) ***G01N 21/84***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **2 128 562 A1**
G01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09160193.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141570
(54) • *Profilmessvorrichtung, Verfahren zur Profilmessung und Profilmessprogramm*
• *Profile measuring device, method for profile measuring, and profile measuring program*
• *Dispositif de mesure de profil, procédé de mesure de profil et programme de mesure de profil*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kojima, Tsukasa, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01B 21/08*** (11) **2 128 563 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009910.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfaren zur Messung des Dickenprofils eines Folienschlauches*
• *Method for measuring the thickness of a film hose*
• *Procédé de mesure du profil d'épaisseur d'un tuyau flexible en feuilles*
(71) Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
(72) Konermann, Stefan, 42897 Remscheid, DE
Günther, Michael, 50859 Köln-Widdersdorf, DE
Pulch, Roland, 42109 Wuppertal, DE
Bartel, Andreas, 42119 Wuppertal, DE
Stein, Markus, 58285 Gevelsberg, DE
(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***G01C 9/28*** (11) **2 128 564 A1**
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 09100281.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 202008007291 U
(54) • *Sensorgehäuse*
• *Sensor casing*
• *Boîtier de capteur*
(71) Inter Control Hermann Köhler GmbH & Co. KG, Schafhofstr. 30, 90411 Nürnberg, DE
(72) WOLF, Roland, D-91217 Hersbruck, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 128 565 A1**
G01P 21/00 ***G01P 15/14***
(25) En (26) En
(21) 09160544.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 156274
(54) • *Selbstkalibrierender Laser-Halbleiter-Beschleunigungsmesser*
• *Self-Calibrating Laser Semiconductor Accelerometer*
• *Accéléromètre à semi-conducteur laser autocalibrant*
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
(72) Stewart, Robert W., Woodland Hills, CA 91367, US
Hall, David B., La Crescenta, CA 91214, US
Meyer, A. Douglas, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 128 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160950.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130662
(54) • *Verlässlicher Hohlkern-Faserresonator mit geringem Verlust*
• *Reliable low loss hollow core fiber resonator*
• *Résonateur fiable à fibres creuses à faible perte*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kaliszek, Andrew, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dang, Thien, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 128 567 A1**
G08G 1/0969 ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711798.2 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053024 22.02.2008
(87) WO 2008/105329 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048910
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) TOMIZAWA, Katsumi, Chofu-shi Tokyo 182-0016, JP
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

G01C 21/00 → (51) ***G01S 5/14***

G01C 21/20 → (51) ***G05D 1/00***

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 128 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 09100275.8 (22) 11.05.2009
(84) DE FR GB IT
(30) 26.05.2008 DE 102008025130
(54) • *Verfahren zum Festlegen einer Route in einem Navigationssystem*
• *Method for determining a route in a navigation system*
• *Procédé de détermination d'une route dans un système de navigation*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Krekels, Hans-Gerd, 64380, Roßdorf, DE
Windl, Helmut, 93077, Bad Abbach, DE

G01C 22/00 → (51) ***H04L 29/08***

G01C 23/00 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***G01D 3/028*** (11) **2 128 569 A2**
G01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 09161045.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.05.2008 DE 102008024525
(54) • *Induktiver Sensor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inductive sensor and method for its production*
• *Capteur inductif et procédé de production d'un tel capteur*
(71) Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(72) Fraeger, Carsten, 31787, Hameln, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G01D 5/20 → (51) ***G01D 3/028***

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 128 570 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009649.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verwendung einer Messsignalauswertung einer Lagemesseinrichtung zur Ermittlung der zeitlichen Differenz zwischen einem ersten Ereignis und einem zweiten Ereignis*
• *Use of a measurement signal analysis of a position sensor to determine the time difference between a first and a second event*
• *Utilisation de l'évaluation d'un signal de mesure d'un dispositif de mesure de position pour la détermination de la différence temporelle entre un premier et un second évènement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Finkler, Roland, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **2 128 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157124.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Großer Belastungsmesser von optischen Fasern mit verteilter Belastungskopplung*
• *Long-gauge optical fibre strain sensor with distributed strain coupling*
• *Capteur de contrainte de fibre optique à jauge avec couplage de contrainte distribuée*
(71) Smartec SA, Via Pobiette 11, 6928 Manno, CH
(72) Inaudi, Daniele, 6900, Lugano, CH
Bossi, Marco, 6928, Manno, CH
Barletta, Antonio, 6928, Manno, CH
(74) Pozzi, Andrea, KEMIA SA Via Senago 23, 6915 Pambio-Noranco / Lugano, CH

G01D 11/24 → (51) ***G01C 9/28***

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/692***

---

(51) ***G01F 1/692*** (11) **2 128 572 A1**
G01F 1/684
(25) Ja (26) En
(21) 08703645.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050801 22.01.2008
(87) WO 2008/105197 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049431
(54) • *STRÖMUNGSSENSOR*
• *FLOW SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'ÉCOULEMENT*
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(72) MORITA, Yasuji, Tokyo 100-6419, JP
HATAKEYAMA, Hiroshi, Tokyo 100-6419, JP
AOSHIMA, Shigeru, Tokyo 100-6419, JP
WARASHINA, Isamu, Tokyo 100-6419, JP
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01F 1/692*** (11) **2 128 573 A1**
G01F 1/684 ***G01F 1/696***
(25) Ja (26) En
(21) 08710388.3 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000234 15.02.2008
(87) WO 2008/105144 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049468
(54) • *SENSOR, SENSORTEMPERATURREGELVERFAHREN UND ABNORMITÄTSBEHEBUNGSVERFAHREN*
• *SENSOR, SENSOR TEMPERATURE CONTROL METHOD AND ABNORMALITY RECOVERY METHOD*
• *DÉTECTEUR, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE DE DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ANOMALIE*
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(72) MORITA, Yasuji, Tokyo 100-6419, JP
HATAKEYAMA, Hiroshi, Tokyo 100-6419, JP
AOSHIMA, Shigeru, Tokyo 100-6419, JP
MORIO, Shuji, Tokyo 100-6419, JP
WARASHINA, Isamu, Tokyo 100-6419, JP
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/692***

---

(51) ***G01F 3/10*** (11) **2 128 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704317.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051608 25.01.2008
(87) WO 2008/096666 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025185
(54) • *SERVO-VERSCHIEBUNGSSTRÖMUNGSMESSER DES PUMPEINHEITTYPS*
• *PUMP UNIT TYPE SERVO-DISPLACEMENT FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE À DÉPLACEMENT ASSERVI DE TYPE À POMPE*
(71) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) WAKAMATSU, Takeshi, Tokyo 161-8508, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G01F 9/00 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***G01F 23/24*** (11) **2 128 575 A1**
(25) It (26) En
(21) 09157427.7 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2008 IT TO20080266
(54) • *Füllstandsmessfühler*
• *Sensor for liquids*
• *Capteur de niveau pour liquides*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Burzella, Luciano, I-60044, Fabriano (AN), IT
Vinerba, Brunetta, I-60044, Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

---

(51) ***G01F 23/28*** (11) **2 128 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156996.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Auswertung der Echoform bei Füllstandsensoren*
• *Evaluation of an echo shape of filling level sensors*
• *Procédé de détection de double parole basé sur les propriétés acoustiques spectrales*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) FEHRENBACH, Josef, 77716, Haslach, DE
DECK, Thomas, 77709, Wolfach, DE
WELLE, Roland, 77709, Oberwolfach, DE
GRIESSBAUM, Karl, 77796, Mühlenbach, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 23/28 → (51) ***B01J 47/14***

G01G 19/387 → (51) ***B65B 1/10***

G01G 19/414 → (51) ***B60R 21/015***

(51) ***G01J 11/00*** (11) **2 128 577 A1**
G01M 11/00 ***G02F 1/015***
H04B 10/04 ***H04B 10/06***
H04B 10/08 ***H04B 10/14***
H04B 10/26 ***H04B 10/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07850437.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073875 11.12.2007
(87) WO 2008/084620 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001079
(54) • *ABTASTVORRICHTUNG FÜR SYNCHRONISATION OPTISCHER SIGNALE, VERFAHREN, DAFÜR VERWENDETE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE SIGNALE UND VERFAHREN*
• *OPTICAL SIGNAL SYNCHRONIZATION SAMPLING DEVICE, ITS METHOD, OPTICAL SIGNAL MONITOR DEVICE USED THEREFORE, AND ITS METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE PAR SYNCHRONISATION DE SIGNAUX OPTIQUES, SON PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE SIGNAUX OPTIQUES UTILISÉ ET SON PROCÉDÉ*
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1 Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) OTANI, Akihito, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
TANIMOTO, Takao, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01K 1/08 → (51) ***G01K 7/22***

(51) ***G01K 7/22*** (11) **2 128 578 A1**
G01K 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 08704229.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051478 31.01.2008
(87) WO 2008/093766 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021834
13.04.2007 JP 2007106162
29.01.2008 JP 2008017956
(54) • *TEMPERATURSENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR*
• *SONDE DE TEMPÉRATURE*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(72) ABE, Nobuo, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
HORI, Tsunenobu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
KUROYANAGI, Masatoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01K 7/25*** (11) **2 128 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157059.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anordnung zur Ausrichtung eines nichtausgerichteten Sensors*
• *Arrangement for linearizing a non-linear sensor*
• *Agencement pour la linéarisation d'un capteur non linéaire*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, B-1, Attleboro, MA 02703, US
(72) Tiek, Tim, 7533 CB, Enschede, NL
Gennissen, Paulus Thomas Johannes, 7535 DG, Enschede, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01K 11/16 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01L 1/00*** (11) **2 128 580 A1**
G01R 33/02 ***G08C 21/00***
G09G 5/00 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 09163720.7 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 15.01.2004 EP 04702401
(30) 10.02.2003 US 446808 P
05.09.2003 US 501484 P
(54) • *Berührungsdetektion für einen Digitalisierer*
• *Touch detection for a digitizer*
• *Détection d'un toucher pour un convertisseur analogique-numérique*
(71) N-TRIG LTD., Ziv Towers, Tower B, 24 Raoul Wallenberg Street, 69 719 Tel Aviv, IL
(72) Perski, Haim, 45309 Hod Hasharon, IL
Morag, Meir, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 04702401.3 / 1 592 953

(51) ***G01L 1/12*** (11) **2 128 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712043.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053421 27.02.2008
(87) WO 2008/117618 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085520
28.03.2007 JP 2007085524
21.11.2007 JP 2007301346
(54) • *MAGNETOSTRIKTIVANSPANNUNGSSENSOR*
• *MAGNETOSTRICTIVE STRESS SENSOR*
• *CAPTEUR DE CONTRAINTE MAGNÉTOSTRICTIF*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMADA, Munekatsu, Kanagawa 243-0123, JP
SAKURAI, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP
KAWASHITA, Yoshio, Kanagawa 243-0123, JP
URAMOTO, Kiyohiro, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUOKA, Toshimitsu, Kanagawa 243-0123, JP
AIHARA, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
FUJITA, Mitsuaki, Kanagawa 243-0123, JP
OOSHIMA, Masaharu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01L 1/14 → (51) ***B60R 21/015***

G01L 5/24 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***G01L 7/00*** (11) **2 128 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843511.4 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/326129 27.12.2006
(87) WO 2008/081523 2008/28 10.07.2008
(54) • *DRUCKDETEKTOR UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG DAMIT*
• *PRESSURE DETECTOR AND ELECTRONIC DEVICE HAVING IT*
• *CAPTEUR DE PRESSION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE L'INCORPORANT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) CHOURAKU, Kouhei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YUI, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGUCHI, Shingo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KANBAYASHI, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHIDA, Hayato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ITE, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***G01L 9/06*** (11) **2 128 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160879.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 127641
(54) • *Drucksensorvorrichtung*
• *Pressure-sensor apparatus*
• *Appareil capteur de pression*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Brown, Gregory C., Morristown, NJ 07692-2245, US
Rahn, Curtis, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G01L 27/00*** (11) **2 128 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160941.2 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130977
(54) • *Drucksensorkalibrierverfahren*
• *Pressure sensor calibration method*
• *Procédé de calibration de capteur de pression*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hutchinson, Andrew, Williamsburg, VA 23188, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 128 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251836.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Bereitstellung einer Zustandsangabe einer Struktur*
• *Providing an indication of a conditon of a structure*
• *Système pour fournir une indication de la condition d'une structure*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87, Warwick House Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01M 5/00*** ***G01B 7/16*** (11) **2 128 586 A1** ***G01N 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08275021.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Schädigungssensoren, Anordnung und assozierte Verarbeitung*
• *Damage Sensors and Processing Arrangements Therefor*
• *Capteurs d'endommagement et arrangements correspondant*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01M 5/00*** (11) **2 128 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290486.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Unregelmäßigkeitserkennung in einer Flugzeugstruktur*
• *Irregularity detection in a structure of an aircraft*
• *Détection d'irrégularité dans une structure d'avion*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Zimmermann, Werner, 85640 Putzbrunn, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen, DE
Sebastien, Rolet, 31830 Plaisance du Touch, FR
Simonet, Didier, 31490 Leguevin, FR
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01M 11/00 → (51) ***G01J 11/00***

G01M 11/00 → (51) ***G01M 11/02***

---

(51) ***G01M 11/02*** ***G01M 11/00*** (11) **2 128 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711774.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052991 21.02.2008
(87) WO 2008/105322 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050769
30.10.2007 JP 2007282319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE REFRAKTOMETRIE*
• *OPTICAL REFRACTOMETRY MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE PAR RÉFRACTOMÉTRIE OPTIQUE*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) FAN, Xinyu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ITO, Fumihiko, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOSHIKIYA, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G01M 11/06*** (11) **2 128 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161341.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025459
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer durch einen Frontscheinwerfer eines Fahrzeugs erzeugten vertikalen Hell-Dunkel-Grenze*
• *Method and device for calibrating a vertical bright-dark border created by a headlamp of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de calibrage d'une limite claire-obscure verticale produite par un phare frontal d'un véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmann, Ingo, 10437, Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G01M 11/06*** (11) **2 128 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161343.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025458
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer durch einen Frontscheinwerfer eines Fahrzeugs erzeugten horizontalen Hell-Dunkel-Grenze*
• *Method and device for calibrating a horizontal bright-dark border created by a headlamp of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de calibrage d'une limite claire-obscure horizontale produite par un phare frontal d'un véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Staffen, René, 13089, Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01M 13/02 → (51) ***G01M 15/04***

---

(51) ***G01M 15/04*** ***G01M 13/02*** (11) **2 128 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 09160816.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 AT 2992008 U
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Leistungsprüfständen, sowie Leistungsprüfstand*
• *Method for monitoring power test beds and power test bed*
• *Procédé de surveillance de bancs d'essai de puissance et banc d'essai de puissance*
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Pickl, Gerhard, 8010, Graz, AT
Schmidt, Martin, 63225, Langen, DE
Walcher, Martin, 8062, Kumberg, AT
Kanya, Stefan, 8200, Gleisdorf, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***G01M 19/00*** ***G05B 23/02*** (11) **2 128 592 A1** ***G06F 17/30***
(25) Ja (26) En
(21) 08722614.8 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055250 21.03.2008
(87) WO 2008/114863 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074011
(54) • *DIAGNOSTISCHE EINRICHTUNG*
• *DIAGNOSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUJIMAKI, Ryohei, Tokyo 108-8001, JP
NAKATA, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
SATOU, Akinori, Tokyo 108-8001, JP
TSUKAHARA, Hidenori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 1/00*** ***G01N 33/543*** ***G01N 37/00*** (11) **2 128 593 A1** ***G01N 35/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08791263.0 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/062909 17.07.2008
(87) WO 2009/014060 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 JP 2007189429
(54) • *PROBENZUFUHRVORRICHTUNG UND PROBENANALYSEGERÄT DAMIT*

- *SAMPLE SUPPLY DEVICE AND SAMPLE ANANYSIS DEVICE USING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ÉCHANTILLON ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON L'UTILISANT*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) OHMIYA, Kakuhiro, Kyoto 601-8045, JP
ISHIZAKI, Kaori, Kyoto 601-8045, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G01N 1/04*** (11) **2 128 594 A2**
G01N 1/06
(25) En (26) En
(21) 09007090.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143179
(54)
- *Prüflingschnittführung, Prüflingschneidvorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung*
- *Specimen slicing guide, specimen slicing apparatus and method of using the same*
- *Guide de découpe d'échantillon, appareil de découpe d'échantillon et procédé d'utilisation*

(71) Ichihara, Shu, 1315, Yamanote 2-chome, Meito-ku Nagoya-shi Aichi 465-0011, JP
(72) Ichihara, Shu, Meito-ku Nagoya-shi Aichi 465-0011, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01N 1/06 → (51) ***G01N 1/04***

---

(51) ***G01N 1/12*** (11) **2 128 595 A1**
G01N 1/20
G01N 33/18 G01N 15/04
G01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 09160694.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 CZ 20080329
(54)
- *Kontinuierlicher Sedimantsammelbehälter für fliesende Gewässer mit geringem Gefälle*
- *Continual sediment sampler for small sloping flows*
- *Echantillonneur en continu de sédiment pour écoulements en pente faible*

(71) Výzkumný ústav vodohospodárský T.G. Masaryka v.v.i., Podbabská 30/2582, 16062 Praha 6, CZ
(72) Simon, Ondrej, 25268, Stredokluky, CZ
Douda, Karel, 39165, Cernýsovice-Hute, CZ
(74) Novotny, Jaroslav, Rímská 45/2135, 12000 Praha 2, CZ

G01N 1/20 → (51) ***G01N 1/12***

G01N 3/00 → (51) ***G04D 7/10***

G01N 3/06 → (51) ***G01M 5/00***

---

(51) ***G01N 11/00*** (11) **2 128 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 08010576.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 26.05.2008 LV 080092
(54)
- *Vorrichtung zum Messen der Viskosität*
- *Device for measuring viscosity*
- *Dispositif de mesure de la viscosité*

(71) Latvijas Valsts Koksnes Kimijas Instituts (Latvian State Institute of Wood Chemistry), 27 Dzerbenes iela, Riga LV 1006, LV
(72) Vanags, Juris, Riga LV-1013, LV
Viskins, Marks, Riga LV-1013, LV
(74) Dolgicere, Nina, Patent Agency KDK Dzerbenes Street 27, 1006 Riga, LV

G01N 15/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 15/06*** (11) **2 128 597 A1**
F01N 3/00 ***G01N 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08739057.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055928 27.03.2008
(87) WO 2008/117853 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082058
(54)
- *FEINPARTIKELSENSOR*
- *FINE PARTICLE SENSOR*
- *DÉTECTEUR DE FINES PARTICULES*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KATSUYAMA, Kyosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KITOH, Kenshin, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SAKUMA, Takeshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
MIYAIRI, Yukio, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Junichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 15/06 → (51) ***G01N 21/47***

G01N 15/08 → (51) ***B22F 9/00***

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **2 128 598 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 08009827.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Nanosensoren auf der Basis von auf stimulusempfänglichen Polymerbürsten immobilisierten Nanopartikeln*
- *Nanosensors based on nanoparticles immobilized on stimuli responsive polymer brushes*
- *Nano-capteurs basés sur des nanoparticules immobilisées sur des brosses de polymère sensibles aux stimuli*

(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) Gupta, Smrati, 01307 Dresden, DE
Agrawal, Mukesh, 01307 Dresden, DE
Uhlmann, Petra, 01307 Dresden, DE
Stamm, Manfred, 01705 Freital-Pesterwitz, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Westendorp I Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

G01N 21/00 → (51) ***G03F 7/20***

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 21/27*** (11) **2 128 599 A1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 08157099.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Analyse von Spektraldaten zur Auswahl eines Eichmodells*
- *Analysing spectral data for the selection of a calibration model*
- *Analyse de données spectrales pour la sélection d'un modèle d'étalonnage*

(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
Arlenda S.A., Avenue de l'Hôpital, 1(Bat. B36), 4000 Liege, BE
(72) HUBERT, Philippe, 4000, Liege, BE
ZIEMONS, Eric, 4000, Liege, BE
MOONEN, François, 4000, Liege, BE

G01N 21/27 → (51) ***G02B 21/06***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 128 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711194.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052336 13.02.2008
(87) WO 2008/111351 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063878
(54)
- *TOTALREFLEXION-TERAHERTZ-WELLENMESSVORRICHTUNG*
- *TOTAL REFLECTION TERA HERTZ WAVE MEASURING APPARATUS*
- *APPAREIL DE MESURE D'ONDES TÉRAHERTZ À RÉFLEXION TOTALE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) YASUDA, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAWADA, Yoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TAKAHASHI, Hironori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
AOSHIMA, Shinichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 128 601 A1**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 09170451.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2007 GB 0706398
24.10.2007 GB 0720863
(54)
- *Zustandsbestimmung einer chronischen obstruktiven Lungenerkrankung durch FTIR Spektralanalyse*
- *COPD status determination by FTIR spectral analysis*
- *Evaluation d'état de la broncho-pneumopathie chronique obstructive par une analyse spectrale FTIR*

(71) University Hospital Of North Staffordshire NHS Trust, Royal Infirmary Site Princes Road Hartshill Stoke On Trent, Staffordshire ST4 7LN, GB
(72) Spiteri, Monica Silverstone, Stoke on Trent, Staffordshire ST4 8BT, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 08719054.2

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/47** **B23Q 11/10** **B23Q 17/24** (11) **2 128 602 A1** **B23Q 17/00** **G01N 15/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07827793.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001012 19.09.2007
(87) WO 2008/114325 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070606
(54) • *GERAT ZUR MESSUNG VON NEBEL*
• *MIST MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE BRUME*
(71) Horkos Corporation, 2-24-20, Kusado-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-8650, JP
(72) MAKIYAMA, Tadashi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-8650, JP
KAWAMOTO, Takuya, Fukuyama-shi Hiroshima 720-8650, JP
YAMANE, Yasuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
SEKIYA, Katsuhiko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01N 21/73 → (51) **C23C 8/20**

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 21/84** **G01B 11/06** (11) **2 128 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009845.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer optischen Eigenschaft einer optischen Schicht*
• *A method for determining an optical property of an optical layer*
• *Procédé pour déterminer une propriété optique d'une couche optique*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Schröder, Jürgen, 63538 Großkrotzenburg, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **G01N 21/86** **G01N 33/487** (11) **2 128 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 09151850.6 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 25.05.2004 EP 04253078
(30) 04.06.2003 GB 0312802
01.04.2004 US 816216
(54) • *Optische Anordnung fur ein Assay-Lesegerat*
• *Optical arrangement for assay reading device*
• *Arrangement optique pour un lecteur de test*
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) Phelan, Andrew Peter, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 04253078.2 / 1 484 601

(51) **G01N 21/892** **B01D 65/10** (11) **2 128 605 A1** **D01D 5/24**
(25) Ja (26) En
(21) 07738814.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055369 16.03.2007
(87) WO 2008/126186 2008/43 23.10.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES DEFEKTS EINER PORÖSEN HOHLFASERMEMBRAN, DEFEKTINSPEKTIONSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR INSPECTING DEFECT OF HOLLOW FIBER POROUS MEMBRANE, DEFECT INSPECTION EQUIPMENT AND PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES DÉFAUTS D'UNE MEMBRANE POREUSE EN FIBRES CREUSES, ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE DES DÉFAUTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) IKEDA, Makoto, Tokyo 100-8440, JP
UCHIYAMA, Ryuhei, Tokyo 100-8440, JP
NAGASAWA, Osamu, Tokyo 100-8440, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 27/02 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 27/416** (11) **2 128 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 09156693.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 DE 102008002134
(54) • *Referenz-Pufferlösung für die Schnell-Kalibrierung von pH-Messeinrichtungen*
• *Reference buffer solution for the quick calibration of pH measuring devices*
• *Solution tampon de référence pour le calibrage rapide de dispositifs de mesure de pH*
(71) SI Analytics GmbH, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Tauber, Günter, 65830, Kriftel, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 128 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721742.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054326 10.03.2008
(87) WO 2008/111566 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007061704
(54) • *UNTERSUCHUNGSWERTVORHERSAGEVORRICHTUNG MIT ELEKTROPHORESEWELLENFORM, VORHERSAGEVERFAHREN UND VORHERSAGEPROGRAMM*
• *EXAMINATION VALUE PREDICTING DEVICE USING ELECTROPHORESIS WAVEFORM, PREDICTING METHOD, AND PREDICTING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE VALEUR D'EXAMEN UTILISANT UNE FORME D'ONDE D'ÉLECTROPHORÈSE, PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ET PROGRAMME DE PRÉDICTION*
(71) Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP
(72) KATAOKA, Hiromi, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 29/04** **G07D 7/08** (11) **2 128 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711650.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052844 20.02.2008
(87) WO 2008/105291 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049549
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS MITTELGROSSER ERMÜDUNG*
• *MEDIUM FATIGUE DETECTING DEVICE AND MEDIUM FATIGUE DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FATIGUE DE MILIEU ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FATIGUE DE MILIEU*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KONDO, Chikashi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 29/06** (11) **2 128 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007071.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142192
(54) • *Ultraschallprüfausrüstung und Ultraschallprüfverfahren*
• *Ultrasonic inspection equipment and ultrasonic inspection method*
• *Équipement d'inspection ultrasonique et procédé d'inspection ultrasonique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kitazawa, So, Tokyo 100-8220, JP
Kono, Naoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Baba, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 30/88 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 31/22** **G01K 11/16** (11) **2 128 610 A2** **G01N 33/02**
(25) En (26) En
(21) 09170606.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.06.2000 US 602001
(54) • *Einnehmbare Produkte mit intrisischen Farbänderungen*
• *Ingestibles possessing intrinsic color change*
• *Produits ingestibles avec changement de couleur intrinsèque*
(71) Segan Industries, Inc., P.O. Box 367, Burlingame, CA 94011-0367, US
(72) Ribi, Hans, Hillsborough CA 94010, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 01950471.1 / 1 297 333

G01N 33/02 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 33/14** **C12N 15/09** **G01N 33/53** (11) **2 128 611 A1** **C12Q 1/68**
(25) Ja (26) En
(21) 08721615.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054198 07.03.2008
(87) WO 2008/108470 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057632
07.03.2007 JP 2007057724
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER SCHAUMHALTEEIGENSCHAFTEN EINES VERGORENEN MALZGETRÄNKS UND MARKER FÜR DIE BEWERTUNG VON SCHAUMHALTEEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF EVALUATING FOAM-HOLDING PROPERTIES OF FERMENTED MALT DRINK AND MARKER FOR EVALUATING FOAM-HOLDING PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ ET MARQUEUR PERMETTANT D'ÉVALUER LES PROPRIÉTÉS DE TENUE DE MOUSSE D'UNE BOISSON À BASE DE MALT FERMENTÉ*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) IIMURE, Takashi, Tokyo 150-8522, JP
ITO, Kazutoshi, Tokyo 150-8522, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Kurashiki-shi Okayama 710-0031, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/487 → (51) **G01N 21/86**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 33/50** **G01N 33/68** (11) **2 128 612 A2** **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 09170735.6 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.09.2006 DK 200601145
20.02.2007 DK 200700262
(54) • *Auf IP-10 basierende immunologische Überwachung*
• *IP-10 based immunological monitoring*
• *Surveillance immunologique sur la base de IP-10*
(71) Hvidovre Hospital, Kettegard Allé 30, 2650 Hvidovre, DK
(72) Ruhwald, Morten, 1752 Copenhagen V, DK
Ravn, Pemille, 2000 Frederiksberg, DK
Eugen-Olsen, Jesper, 2900 Hellerup, DK
(74) Andersen, Henrik Rastrup, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
(62) 07801367.9 / 2 059 816

(51) **G01N 33/50** **G01N 33/80** (11) **2 128 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157126.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Screening von Verbindungen auf ihre Fähigkeit zur Erhöhung der Rigidität roter, mit einem Einzellerparasit der Gattung Plasmodium infizierter Blutkörperchen und Anwendung*
• *Method for screening compounds for their ability to increase rigidity of red blood cells infected by a protozoan parasite of the genus plasmodium and application thereof*
• *Procédé pour l'analyse de composés et leur habilité à augmenter la rigidité de globules rouges infectés par un parasite protozoaire du genre Plasmodium et application correspondante*
(71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) Buffet, Pierre Antoine Gérard, 75012 Paris, FR
Safeukui, Innocent, 75013 Paris, FR
Milon, Geneviève, 75012 Paris, FR
David, Peter, 75003 Paris, FR
Brousse, Valentine, 75014 Paris, FR
Puijalon, Odile, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Deplaine, Guillaume, 78280 Guyancourt, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/53** **C12Q 1/68** (11) **2 128 614 A1** **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 09160095.7 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 KR 20080044723
(54) • *Mikrofluidische Vorrichtung mit lyophilisiertem Reagens und Analyseverfahren*
• *Microfluidic device containing lyophilized reagent therein and analyzing method using the same*
• *Dispositif microfluidique contenant un réactif lyophilisé et procédé d'analyse l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Yoon-kyoung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 33/53** **G01N 30/88** (11) **2 128 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704466.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051839 05.02.2008
(87) WO 2008/096738 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025731
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DENATURIERUNG ODER SCHÄDEN IN GELENKKNORPEL*
• *METHOD OF DETECTING DENATURATION OR DAMAGE IN JOINT CARTILAGE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE DENATURATION OU DE DEGAT DANS UN CARTILAGE ARTICULAIRE*
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) WAKITANI, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
NAWATA, Masashi, Matsumoto-shi Nagano 390-0303, JP
MIYAZAKI, Kyosuke, Tokyo 100-0005, JP
MASUDA, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP
FUJITA, Hiroshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0021, JP
KURAHASHI, Yasuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0831, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/14**

(51) **G01N 33/543** **G01N 33/553** (11) **2 128 616 A1** **C07K 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08721270.0 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053850 04.03.2008
(87) WO 2008/117638 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084466
(54) • *SUBSTRAT MIT IMMOBILISIERTEM PROTEIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SUPPORT HAVING PROTEIN IMMOBILIZED THEREON AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *SUPPORT AYANT UNE PROTÉINE IMMOBILISÉE SUR CELUI-CI ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) KATAYOSE, Satoshi, Tokyo 104-8410, JP
FUKUTA, Tetsuo, Tokyo 104-8410, JP
MURATA, Mitsuhiro, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 128 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156984.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung von Analyten in der Spucke*
• *Device and methods for detecting analytes in saliva*
• *Dispositif et procédés de détection d'analytes dans la salive*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/543** **G01N 33/68** (11) **2 128 618 A1**
(25) It (26) En
(21) 08157297.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Präsenz von pathogenen Wirkstoffen in biologischen Flüssigkeiten durch nanostrukturierte Stoffe*
• *A process for monitoring the presence of pathogenic agents in biological fluids by nanostructured materials*
• *Procédé pour le suivi de la présence d'agents pathogènes dans des fluides biologiques par des matériaux nanostructurés*
(71) Prion Diagnostica S.r.l., Via F. Borromeo 4, 20017 Rho, IT
(72) Balzano, Maria Francesca, 07040 Stintino, IT
Basagni, Massimo, 20020 Arese, IT
Fresu, Sonia, 07041 Alghero, IT
Innocenzi, Plinio, 07041 Alghero, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 128 619 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 09009355.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.09.2000 GB 0022978
(54) • *Nachweis von Peptiden*
• *Detection of peptides*
• *Détection de peptides*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Barry, Richard, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Platt, Albert Edward, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Scrivener, Elaine, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Soloview, Mikhail, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
Terret, Jonathan Alexander, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 01969937.0 / 1 320 754

G01N 33/543 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 33/543 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/543 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/566 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 128 620 A1**
G01N 33/545 ***G01N 35/00***
C12M 1/34 ***C12Q 1/04***
C12Q 1/10 ***C12Q 1/70***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 09169855.5 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 10.10.2001 AU PR819201
(54) • *System und Vorrichtung zur Verwendung bei der Detektion von Mikroorganismen*
• *System and apparatus for use in detecting microorganisms*
• *Système et appareil pour une utilisation dans la détection de micro-organismes*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Ash, Megan, Mount Colah, New South Wales 2079, AU
Edwards, David William, Newport, New South Wales 2106, AU
Gibbeson, Aaron Peter, Epping, New South Wales 2121, AU
Kerr, Dianne Barbara, Newtown, New South Wales 2042, AU
Moncur, Lisa Frances, Meadowbank, New South Wales 2114, AU
Myers, Philip Albert, Mosman, New South Wales 2088, AU
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 02800514.8 / 1 440 316

G01N 33/569 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 128 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707909.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051723 01.02.2007
(87) WO 2008/093427 2008/32 07.08.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BRUSTKREBSZELLEN*
• *METHOD OF DETECTING MAMMARY CANCER CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CELLULES DU CANCER DU SEIN*
(71) Oriental Yeast Co., Ltd., 3-6-10, Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 1748505, JP
(72) KINUGASA, Masahiro, Nagahama-shi Shiga 526-0804, JP
SUGIMOTO, Michiyo, Nagahama-shi Shiga 526-0804, JP
UCHIDA, Koji, Nagahama-shi Shiga 526-0804, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 128 622 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 08157191.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnostizierung des metastatischen Potenzials von Tumorzellen*
• *Means and methods for diagnosing metastasising potentials of tumor cells*
• *Moyens et procédés pour le diagnostic de potentiel de métastase de cellules tumorales*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Angel, Peter, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Busch, Hauke, 64625 Bensheim, DE
Eils, Roland, 69198 Schriesheim, DE
Szabowski, Axel, 69221 Dossenheim, DE
Camacho-Trujillo, David, 69221 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 128 623 A1**
G01N 33/68 A61K 38/00
C07K 16/00 C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 09009981.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2006 EP 06003644
(54) • *Marker für Gefässtumore*
• *Vascular tumor markers*
• *Marqueurs de tumeurs vasculaires*
(71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) Neri, Dario, 8107 Buchs, CH
Rösli, Christoph, 8052 Zürich, CH
Rybak, Jascha-Nikolai, 8048 Zürich, CH
(74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH
(62) 07711616.8 / 1 987 359

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **2 128 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166316.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Hochempfindliche nicht-isotopische wasserlösliche Nanokristalle*
• *Ultrasensitive non-isotopic water-soluble nanocrystals*
• *Nanocristaux ultrasensibles, non isotopes, solubles dans l'eau*
(71) L'UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE, Villa Douce 9, bld de la Paix, 51097 Reims cedex, FR
SCIENTIFIC DEVELOPMENT SERVICE STROISNABSERVICE, 7, ul B. Ordynka, Bld. 1, 113035 Moscow, RU
(72) Nabiev, Igor, 51100 Reims, FR
Sukhanova, Alyona, 51100 Reims, FR
Jardillier, Jean-Claude, 51100 Reims, FR
Sharapov, Oleg, 31011 Kharkov, UA
Artemyev, Mikhail, Minsk, BY
Baranov, Alexandre, Saint Petersbourg, RU
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
(62) 01917351.7 / 1 366 347

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 128 625 A2**
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 09154624.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 US 637503 P
21.09.2005 US 719307 P
(54) • *Bestimmung von neutrophilem gelatinase-assoziiertem Lipocalin (ngal) als diagnostischer Marker für Nierenerkrankungen*
• *Determination of neutrophil gelatinase-associated lipocalin (ngal) as a diagnostic marker for renal disorders*

- *Détermination de la lipocaline neutrophile associée à la gélatinase (ngal) utile comme marqueur diagnostic dans les troubles rénaux*

(71) Antibodyshop A/S, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK
(72) Uttenthal, Lars Otto, 3702 Salamanca, ES
Juanes, Margarita Ghiglione, 37002 Salamanca, ES
Bangert, Kristian, 2820 Holte, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
(62) 05820913.1 / 1 831 699

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G06K 9/00***

G01N 33/80 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 128 626 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380082.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 ES 200801622
(54) • *Einrichtung zur automatischen Untersuchung von Proben auf gel cards*
• *Apparatus for the automatic analysis of samples on gel cards*
• *Appareil pour l'analyse automatique d'échantillons sur des cartes de gel*
(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre, Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Pellicer Sancho, Marc, 08173 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 128 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009896.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Analysator zur Durchführung medizinischer diagnostischer Analysen*
• *Analyzer for performing medical diagnostic analysis*
• *Analyseur pour effectuer une analyse de diagnostic médical*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Rosenberg, Burkard, 6048 Horw, CH
Rauh, Juergen, 5507 Mellingen, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 35/08 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 37/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 1/00***

(51) ***G01P 1/02*** ***G01P 3/481*** (11) **2 128 628 A2** ***G01D 11/24***
(25) De (26) De
(21) 09100276.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025067
(54) • *Plombenanordnung*
• *Seal assembly*
• *Agencement de plombs*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Busse, Andrea, 78089, Unterkirnach, DE
Plankenhorn, Horst, 78048, Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G01P 3/44*** ***H02J 7/14*** (11) **2 128 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100184.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 22.04.2008 DE 102008001304
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion des Betriebszustandes eines Verbrennungsmotors*
• *Method and device for detecting the operating condition of a combustion engine*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection de l'état de fonctionnement de moteurs à combustion*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) May, Thomas, 38302, Wolfenbuettel, DE
Walossek, Erik, 31139, Hildesheim, DE

G01P 3/481 → (51) ***G01P 1/02***

G01P 15/14 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 21/00 → (51) ***G01C 19/56***

(51) ***G01R 1/073*** ***H01L 21/66*** (11) **2 128 630 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721914.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054498 12.03.2008
(87) WO 2008/126601 2008/43 23.10.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065651
(54) • *PRÜFKARTE*
• *PROBE CARD*
• *CARTE SONDE*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) YAMADA, Yoshio, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
NAGAYA, Mitsuhiro, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
INUMA, Tsuyoshi, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
AKAO, Takashi, Kamiina-gun Nagano 399-4301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01R 15/24*** (11) **2 128 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 08388018.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Faraday-Stromsensoranordnung*
• *Faraday optical current sensor arrangement*
• *Agencement de capteur de courant optique Faraday*
(71) PowerSense A/S, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK
(72) Sørensen, Freddy, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***G01R 19/00*** (11) **2 128 632 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817170.9 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070979 29.10.2007
(87) WO 2008/113239 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 CN 200710073627
(54) • *STROMPRÜFSCHALTUNG UND EINRICHTUNG*
• *A CURRENT TESTING CIRCUIT AND DEVICE*
• *CIRCUIT ETR DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE COURANT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zongmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Xingxue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G01R 19/00*** ***G01R 19/25*** (11) **2 128 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009850.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Strommessungsverstärkeranordnung und Verfahren zur Messung eines Spannungssignals*
• *Current-sense amplifier arrangement and method for measuring a voltage signal*
• *Agencement d'amplificateur de sensibilité de courant et procédé de mesure d'un signal de tension*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Tiruvuru, Rajesh, 517589 Andhra Pradesh, IN
Brandl, Manfred, 8112 Gratwein, AT
Ele, Vijay, Dadar 400014 Mumbai, IN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 19/25 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***G01R 23/18*** ***H04N 17/00*** (11) **2 128 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006879.2 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 ES 200801619 P
(54) • *Rundfunk- und/oder Fernsignal-Meßgerät*
• *Radio and/or television signal measuring device*
• *Appareil de mesure radio et/ou de signal télévisuel*
(71) Sistemas Integrados de Servicios de Telecontrol, S.L., C/ Volta do Castro s/n, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) Ledo Gaviero, Jose Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES
Rey Juncal, Jose, 15706 Santiago de Compostela, ES
Loyacono Pardo, Gabriel, 15706 Santiago de Compostela, ES
Ucha Cuevas, Miguel Angel, 15706 Santiago de Compostela, ES
Perez Gonzalez, Fernando, 15706 Santiago de Compostela, ES
Mosquera Nartallo, Carlos, 15706 Santiago de Compostela, ES
Lopez Valcarce, Roberto, 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11 A, 85570 Ottenhofen, DE

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **2 128 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161288.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142072
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung, Steuerungsverfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Semiconductor integrated circuit, control method, and information processing apparatus*
• *Circuit intégré à semi-conducteur, procédé de contrôle, et appareil de traitement d'informations*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamamoto, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishizuka, Takaharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ueki, Toshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Owaki, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Morosawa, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G01R 31/3193*** (11) **2 128 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171375.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 JP 2008138313
(54) • *Übertragungsverzögerungsanalysevorrichtung, -programm und -verfahren*
• *Transmission delay analyzing apparatus, program and method*
• *Appareil d'analyse de délais de transmission, programme et procédé*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tokuda, Kazuhiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01R 33/02 → (51) ***G01L 1/00***

---

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 128 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250711.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 18.03.2008 JP 2008069507
(54) • *Magnetischer Sensor und mobile Informationsendgerätevorrichtung*
• *Magnetic sensor and mobile information terminal apparatus*
• *Capteur magnétique et appareil mobile terminal d'informations*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kou, Futoyoshi, Miyagi, JP
Fuse, Akihro, Miyagi, JP
Azumi, Junichi, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 128 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 08165584.7 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 US 156226
(54) • *GPS-Empfänger*
• *Global positioning system receiver*
• *Récepteur de système de positionnement global*
(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Yu, Xiaoguang, Wuhan, Hubei Wuhan Sichuan 430074, CN
Huang, Haiquan, Chengdu Sichuan 610041, CN
Zou, Jinghua, Chengdu Sichuan 610041, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 128 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006640.8 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025064
(54) • *Verfahren zum Verbessern der Kontinuität bei einem Zweifreiquenz-Satellitennavigationssystem*
• *Method for improving the continuity in a dual frequency satellite navigation system*
• *Procédé d'amélioration de la continuité dans un système de navigation satellite à double fréquence*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Trautenberg, Hans, L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 128 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006641.6 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008025063
(54) • *Verfahren zum Optimieren von Statusbenachrichtigungen bei einem Satellitennavigationssystem*
• *Method for optimising status messages in a satellite navigation system*
• *Procédé d'optimisation d'informations de statut dans un système de navigation par satellite*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Trautenberg, Hans, L., Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

---

(51) ***G01S 1/04*** (11) **2 128 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 08405145.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines von einem analogen Eingangssignal eines GNSS-Empfängers abgeleiteten digitalen Signals, Basisbandschaltung eines GNSS-Empfängers zur Durchführung des Verfahrens und GNSS-Empfänger*
• *A method of processing a digital signal derived from an analog input signal of GNSS receiver, a GNSS receiver base band circuit for carrying out the method and a GNSS receiver*
• *Procédé de traitement d'un signal numérique dérivé à partir d'un signal d'entrée analogique d'un récepteur GNSS, un circuit de bande de base du récepteur GNSS pour mettre en place le procédé et un récepteur GNSS*
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Ammann, Michael, 6331 Hünenberg, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2, Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G01S 3/786*** (11) **2 128 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156954.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lichterkennungsmodul für Sternsensor*
• *Light detection module for star tracking*
• *Module de détection de lumière pour capteur stellaire*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Duivenvoorde, Tom, 3584 CJ Utrecht, NL
Ouwerkerk, Bastiaan Robert, 2595 HC Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01S 5/02*** ***H04Q 7/34*** (11) **2 128 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703558.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050708 21.01.2008

(87) WO 2008/090844 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011942
(54) • *POSITIONSDETEKTIONSEINRICHTUNG, POSITIONSDETEKTIONSVERFAHREN, DATENBEURTEILUNGSEINRICHTUNG, DATENBEURTEILUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *POSITION DETECTING DEVICE, POSITION DETECTING METHOD, DATA JUDGING DEVICE, DATA JUDGING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DONNÉES, PROGRAMME D'ORDINATEUR, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Osaka Kyoiku University, 4-698-1 Asahigaoka Kashiwara-shi, Osaka 582-8582, JP
(72) FUJITA, Osamu, Osaka 582-8582, JP
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 21/00*** (11) **2 128 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832441.5 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072716 26.11.2007
(87) WO 2008/117492 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007073836
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE GPS-NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *GPS COMPOSITE NAVIGATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION COMPOSITE À GPS*
(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(72) TODA, Hiroyuki, Hyogo 662-8580, JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G01S 5/14*** ***G01C 21/00*** (11) **2 128 645 A1** ***G08G 1/0969***
(25) Ja (26) En
(21) 07832442.3 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072717 26.11.2007
(87) WO 2008/117493 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007073827
(54) • *GPS-VERBUNDNAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *GPS COMPOUND NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION COMPOSITE À GPS*
(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiya-City, Hyogo 662-8580, JP
(72) TODA, Hiroyuki, Hyogo 662-8580, JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01S 5/14 → (51) ***G04G 1/02***

---

(51) ***G01S 7/02*** ***G01S 7/40*** (11) **2 128 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 09150659.2 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS
(30) 29.05.2008 JP 2008141000
(54) • *Radarüberwachungsvorrichtung*
• *Radar monitoring device*
• *Dispositif de surveillance par radar*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Koyo, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***G01S 7/03*** ***G01S 13/93*** ***H01Q 1/42*** ***H01Q 15/06*** (11) **2 128 647 A1** ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08703566.3 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050716 21.01.2008
(87) WO 2008/090846 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012905
(54) • *EMBLEM*
• *EMBLEM*
• *EMBLÈME*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAJIMA, Minoru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01S 7/40 → (51) ***G01S 7/02***

---

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 13/93*** (11) **2 128 648 A1** ***A61H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 08009652.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(54) • *An tragbare Audiogeräte anschließbare tragbare Kollisionsdetektions- und Warnkomponente*
• *A portable collision detection and warning component connectable to portable audio devices*
• *Détection de collision portable et composant d'avertissement connectable à des dispositifs audio portables*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Boulila, Naoufel, Dr., 80809 München, DE

---

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 13/89*** (11) **2 128 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104130.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(54) • *Radar-Messvorrichtung mit einer planaren Antennenanordnung*
• *Radar measuring device with a planar aerial arrangement*
• *Dispositif de mesure au radar doté d'un dispositif d'antenne planaire*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Leich, Martin, CH-9404, Rorschacherberg, CH
Aeschbacher, Michael, CH-8500, Frauenfeld, CH
Ruedisser, Andreas, A-6900 Bregenz, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 13/89 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/03***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/88***

G01S 15/04 → (51) ***B60R 25/10***

G01S 17/32 → (51) ***G01B 9/02***

G01T 1/00 → (51) ***G01T 1/06***

---

(51) ***G01T 1/06*** ***G01T 1/00*** (11) **2 128 650 A1** ***G01T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08710556.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050566 18.01.2008
(87) WO 2008/090808 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007013078
(54) • *DOSIMETERGEHÄUSE*
• *DOSIMETER HOUSING*
• *BOÎTIER POUR DOSIMÈTRE*
(71) Seiko Precision Inc., 1-1 Akanehama 1-chome Narashino-shi, Chiba 275-8558, JP
Chiyoda Technol Corporation, 1-7-12, Yushima, Bunkyo-ku Tokyo 113-8681, JP
(72) TANAKA, Hideki, Narashino-shi Chiba 275-8558, JP
MADA, Kazuyuki, Tochigi 328-0111, JP
KAWAI, Megumi, Tochigi 328-0111, JP
HIRANO, Yasuhiro, Tokyo 113-8681, JP
JUTO, Norimichi, Higashi-ibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01T 1/161 → (51) ***C07C 229/44***

G01T 1/161 → (51) ***C07C 303/28***

---

(51) ***G01T 1/20*** ***A61B 6/00*** ***H01L 31/09*** (11) **2 128 651 A1** ***H01L 27/14***
(25) Ja (26) En
(21) 07851073.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074721 21.12.2007
(87) WO 2008/078702 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351820
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) YAMAGISHI, Shirofumi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
CHIYOMA, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01T 1/20 → (51) ***C09K 11/80***

G01T 7/00 → (51) ***G01T 1/06***

(51) ***G01V 1/22*** (11) **2 128 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009401.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2006 US 848122 P
27.09.2007 US 863062
27.09.2007 US 863081
27.09.2007 US 863103
27.09.2007 US 863121
(54) • *Systeme zur Erfassung seismischer Daten und Verfahren zur Verwaltung von Nachrichten, die von Feldeinheiten erzeugt werden*
• *Seismic data acquisition systems and methods for managing messages generated by field units*
• *Systèmes d'acquisitions de données sismiques et procédés de gestion des messages générés par des unités de champ*
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
(72) Elder, Alfred Keith, Richmond, Texas 77459, US
Eperjesi, Richard, Stafford, Texas 77477, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07853676.0 / 2 076 841

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 128 653 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290357.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0802908
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung des räumlichen Ursprungs eines seismischen Ereignisses, das in einer unterirdischen Formation erzeugt wird*
• *Method for locating the spatial origin of a seismic event occurring within an underground formation*
• *Procédé pour localiser l'origine spatiale d'un évènement sismique se produisant au sein d'une formation souterraine*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Deflandre, Jean-Pierre, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 128 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158177.7 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2008 US 148610
24.03.2009 US 409694
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Auslagegeometrie eines nachgeschleppten marinen Messaufnehmer-arrays*
• *Methods for Controlling Towed Marine Sensor Array Geometry*
• *Procédés de contrôle de la géométrie de réseau de capteur marin traînant*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) Hillesund, Oyvind, 1394 Nesbru, NO
Lunde, Nils, Houston, Texas 77077, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 128 655 A2**
G05D 1/02 ***G06F 17/00***
E02F 9/20 ***E02F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 09010542.0 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.06.1995 US 491679
(54) • *Baggerdatenerfassung und Steuerungssystem und -verfahren*
• *Excavator data acquisition and control system and process*
• *Système et procédé de contrôle et d'acquisition de données d'excavateur*
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US
(72) Stump, Gregory, Terre Haute, IN 47803, US
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 02021968.9 / 1 281 816
96923339.4 / 0 830 522

---

(51) ***G01W 1/00*** (11) **2 128 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161158.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 TW 97120316
(54) • *Meeresklima-Informationssystem und Verfahren zur Erfassung und Verarbeitung von Meeresklimadaten*
• *Maritime Climate Information System and Method for collecting and processing maritime climate information*
• *Système d'informations climatiques maritimes et procédé de collecte et de traitement d'informations climatiques maritimes*
(71) Su, Hsin-Chi, 12F, No. 167, Fusing N. Rd., Songshan District Taipei City 105, TW
(72) Su, Hsin-Chi, Songshan District Taipei City 105, TW
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 1/00 → (51) ***C03C 21/00***

G02B 1/04 → (51) ***C07F 7/08***

G02B 1/04 → (51) ***C08F 20/38***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 59/68***

G02B 1/04 → (51) ***G02C 11/08***

---

(51) ***G02B 1/10*** (11) **2 128 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161446.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143600
25.06.2008 JP 2008166074
25.06.2008 JP 2008166075
(54) • *Kunststofflinse, Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zur Herstellung einer Hartbeschichtungsflüssigkeit*
• *Plastic lens, manufacturing method thereof, and manufacturing method of hard coat liquid*
• *Lentille plastique, son procédé de fabrication, et procédé de fabrication de liquide à revêtement dur*
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kojima, Hiroshi, Tokyo 1618525, JP
Sakurazawa, Tsuyoshi, Tokyo 1618525, JP
Ito, Minoru, Tokyo 1618525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G02B 1/10 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 128 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006854.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2008 JP 2008134224
22.05.2008 JP 2008134225
(54) • *Film zur Verringerung der Reflexion, optisches Element und optisches System*
• *Reflection reducing film, optical member and optical system*
• *Film à réduction de réflexion, élément optique et système optique*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Terayama, Etsuo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G02B 1/11*** (11) **2 128 659 A1**
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 08711070.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052191 08.02.2008
(87) WO 2008/096872 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030277
(54) • *TRANSPARENTER FORMKÖRPER UND REFLEXIONSVERHINDERUNGSARTIKEL DAMIT*
• *TRANSPARENT MOLDED BODY AND REFLECTION PREVENTING ARTICLE USING THE SAME*
• *CORPS MOULÉ TRANSPARENT ET ARTICLE EMPÊCHANT LA RÉFLEXION UTILISANT CE DERNIER*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) SAKUMA, Satoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OKAMOTO, Eiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
UOZU, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 3/00*** (11) **2 128 660 A1**
G02B 3/02
(25) En (26) En
(21) 09161287.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56762 P
27.05.2009 US 472452
(54) • *Leuchte und Betriebsverfahren*
• *Luminaire and method of operation*
• *Luminaire et procédé de fonctionnement*
(71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
(72) Bailey, Edward, Westampton, NJ 08060, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

G02B 3/00 → (51) ***B29C 59/02***

G02B 3/00 → (51) ***C03C 21/00***

G02B 3/00 → (51) **C08J 5/00**

G02B 3/00 → (51) **H01L 21/027**

G02B 3/02 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G02B 5/02** **G02B 5/30** (11) **2 128 661 A1** **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 08020304.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 KR 20080048919
18.08.2008 KR 20080080417
(54) • *Optische Folie und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Optical sheet and liquid crystal display including the same*
• *Feuille optique et affichage à cristaux liquides doté de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Junghoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Kim, Kyongrae, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 5/02** **G02B 5/30** (11) **2 128 662 A1** **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 08020474.6 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2008 KR 20080049662
18.08.2008 KR 20080080266
(54) • *Optische Folie, Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical sheet, backlight unit, and liquid crystal display*
• *Feuille optique, unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Junghoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-480, KR
Kim, Kyongrae, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 5/02** **G02B 5/30** (11) **2 128 663 A1** **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 08020478.7 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2008 KR 20080049476
03.11.2008 KR 20080108316
(54) • *Optische Folie, Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical sheet, backlight unit, and liquid crystal display*
• *Feuille optique, unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Junghoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Kim, Kyongrae, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 5/02** **G02B 5/30** (11) **2 128 664 A1** **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 08020479.5 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2008 KR 20080049663
27.08.2008 KR 20080083867
(54) • *Optische Folie, Rückbeleuchtungseinheit und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical sheet, backlight unit, and liquid crystal display*
• *Feuille optique, unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Junghoon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-480, KR
Kim, Kyongrae, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 5/08 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/18 → (51) **B29C 59/02**

(51) **G02B 5/20** G02B 5/18 (11) **2 128 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007003.8 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142939
(54) • *Optisches Filter mit lokalisierten Plasmonen*
• *Optical filter that uses localized plasmons*
• *Filtre optique à plasmons localisés*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Otha-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Tomohiro, Otha-ku Tokyo , JP
Kuroda, Ryo, Otha-ku Tokyo , JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/20 → (51) **G02B 27/01**

G02B 5/20 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 128 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161085.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139360
(54) • *Optisches Element und optische Vorrichtung*
• *Optical element and optical apparatus*
• *Élément optique et appareil optique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sano, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/30** **G02F 1/1335** (11) **2 128 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711530.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052706 19.02.2008
(87) WO 2008/105261 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007046623
(54) • *GITTERPOLARISATOR*
• *GRID POLARIZER*
• *POLARISEUR À GRILLE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) UEJIMA, Mitsugu, Tokyo 100-8246, JP
MURAKAMI, Toshihide, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) **C09K 19/02**

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/02**

G02B 5/32 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 128 668 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721752.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054336 11.03.2008
(87) WO 2008/111572 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062475
06.06.2007 JP 2007150223
01.10.2007 JP 2007257953
(54) • *VERBINDUNGSABSCHLUSS FÜR OPTISCHES KABEL UND OPTISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL CABLE CONNECTING CLOSURE AND OPTICAL INTERCONNECTION SYSTEM*
• *FERMETURE DE CONNEXION DE CÂBLE OPTIQUE ET SYSTÈME D'INTERCONNEXION OPTIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0041, JP
(72) IMAIZUMI, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
OHTSUKA, Kenichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KISHI, Akio, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
WATANABE, Shinya, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
MUROZONO, Akira, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
OOSUGI, Tetsuya, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/02** H04B 10/18 (11) **2 128 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006143.3 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 156234
(54) • *Unterseeglasfaserübertragungssysteme*
• *Undersea optical fiber transmission systems*
• *Systèmes de transmission de fibre optique sous-marine*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US

(72) Peckham, David W., Lawrenceville,GA 30044, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G02B 6/036*** (11) **2 128 670 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 09004465.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 US 56468 P
09.09.2008 US 283040
(54) • *Biegeunempfindliches Glasfaserzuführungskabel zur Heimanwendung*
• *Bend insensitive fiber optic drop cable for in-home use*
• *Câble d'abonné optique à fibre insensible à flexion pour utilisation domestique*
(71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
(72) Konstadinidis, Kariofilis, Decatur Georgia 30033, US
Mazzarese, David, J., Warren Massachusetts 01803, US
Norris, Richard, Powder Springs Georgia 30127, US
Weimann, Peter, A., Atlanta Georgia 30306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/12 → (51) ***C09J 163/00***

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **2 128 671 A1**
G02B 6/42 ***H01L 31/0232***
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721874.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054458 12.03.2008
(87) WO 2008/114657 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069624
(54) • *LICHTÜBERTRAGUNGSWEGKAPSELUNG, LICHTÜBERTRAGUNGSMODUL, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LICHTÜBERTRAGUNGSMODULS*
• *LIGHT TRANSMISSION PATH PACKAGE, LIGHT TRANSMISSION MODULE, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT TRANSMISSION MODULE*
• *BOÎTIER À TRAJET DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE, MODULE DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TANAKA, Junichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HOSAKAWA, Hayami, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
YASUDA, Naru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TERAKAWA, Yukari, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***G02B 6/122*** (11) **2 128 672 A1**
G02B 6/42
(25) Ja (26) En
(21) 08722117.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054721 14.03.2008
(87) WO 2008/114717 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069622
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER, OPTISCHES WELLENLEITERMODUL UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICAL WAVEGUIDE MODULE, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES, MODULE DE GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) TERAWAKA, Yukari, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
HOSOKAWA, Hayami, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02B 6/34 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 128 673 A2**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 09011937.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2004 US 551164 P
09.08.2004 US 600129 P
(54) • *Glasfaseranschluss*
• *Fiber access terminal*
• *Terminal d'accès de fibre optique*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Rudenick, Paula, Eden Prairie, MN 55347, US
Smith, Trevor D., Eden Prairie, MN 55346, US
Nelson, Keith, Brooklyn Center, MN 55429, US
Gronvall, Erik, Skakopee, MN 55379, US
Mertesdorf, Daniel Ray, Duluth, MN 55804, US
Tinucci, Thomas C., Eden Prairie, MN 55346, US
Ferris, Matthew D., Carver, MN 55315, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05728278.2 / 1 730 564

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/46***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 128 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160972.7 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138492
(54) • *Optoelektrisches Hybridmodul und Herstellungsverfahren*
• *Opto-electric hybrid module and manufacturing method thereof*
• *Module hybride opto-électrique et son procédé de fabrication*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hodono, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/122***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/036***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/38***

G02B 6/44 → (51) ***G02B 6/46***

---

(51) ***G02B 6/46*** (11) **2 128 675 A1**
G02B 6/38 ***G02B 6/44***
(25) Ja (26) En
(21) 08722510.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055135 19.03.2008
(87) WO 2008/114830 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073375
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL MIT EINEM OPTISCHEN VERBINDER, VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN DES FASEROPTISCHEN KABELS UND ZIEHTEIL UND OPTISCHER VERBINDER ZUR VERWENDUNG FÜR DAS VERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER CABLE WITH OPTICAL CONNECTOR, METHOD OF PASSING THE OPTICAL FIBER CABLE, AND PULLING PART AND OPTICAL CONNECTOR USED FOR THE METHOD*
• *CÂBLE À FIBRE OPTIQUE MUNI D'UN CONNECTEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE PASSER CE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE, PARTIE DE TRACTION ET CONNECTEUR OPTIQUE UTILISÉS DANS CE PROCÉDÉ*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NIIYAMA, Shinsuke, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0087, JP
YAMAUCHI, Takayasu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TAJIMA, Hideaki, Gyoda-shi Saitama 361-8604, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 15/173*** (11) **2 128 676 A1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 09009550.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2006 JP 2006198453
18.12.2006 JP 2006340332
(54) • *Vibrationsbeständiges Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen*
• *Vibration-proof telephoto zoom lens having four lens groups*
• *Zoom téléphoto anti-vibrations avec quatre groupes de lentilles*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Tomoki, Ito, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07252829.2 / 1 881 357

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **2 128 677 A1**
G02B 21/12

(25) Ja (26) En
(21) 08722643.7 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055291 21.03.2008
(87) WO 2008/123146 2008/42 16.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075485
(54) • *MIKROSKOP*
• *MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE*
(71) Altair Corporation, 3-23-3 Shinyokohama, Kouhoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) HIRAFUJI, Mamoru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TOMINAGA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
EDA, Shigeto, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

---

(51) ***G02B 21/06*** ***C12M 1/34*** ***G02B 21/36*** (11) **2 128 678 A1** ***G01N 21/27***
(25) Ja (26) En
(21) 08720479.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000593 14.03.2008
(87) WO 2008/129789 2008/44 30.10.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071099
(54) • *BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND WELLENLÄNGENBEGRENZUNGSFILTER*
• *OBSERVATION DEVICE AND WAVELENGTH LIMITING FILTER*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION ET FILTRE LIMITEUR DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KIYOTA, Yasujiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

G02B 21/12 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G02B 21/24*** ***G02B 21/36*** (11) **2 128 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 09157410.3 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2008 AT 5642008
(54) • *Mikroskopständer*
• *Microscope stand*
• *Support pour microscope*
(71) Photonic Optische Geräte Gesellschaft m.b. H. & Co. KG, Seeböckgasse 59, 1160 Wien, AT
(72) Feger, Dieter, 1140, Wien, AT
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/24***

---

(51) ***G02B 23/00*** ***G02B 27/64*** (11) **2 128 680 A2** ***F41G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 09161456.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008026978
(54) • *Fernrohr*
• *Telescope*
• *Télescope*
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Dobermann, Dirk, 99441 Magdala OT Ottstedt, DE
Rink, Dieter, 35606 Solms, DE
Robotta, Rainer, 07751 Jena OT Closewitz, DE
Becker, Kurt, 35435 Wettenberg, DE
Günther, Georg, 99441 Grossschwabhausen, DE
Hofmann, Jens, 07743 Jena, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 26/10*** (11) **2 128 681 A1** ***H04N 1/036***
(25) Ja (26) En
(21) 08710576.3 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050890 23.01.2008
(87) WO 2008/090921 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007015970
26.01.2007 JP 2007015980
(54) • *OPTISCHER ABTASTSPIEGEL, HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL SCANNING MIRROR, SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*
• *MIROIR DE BALAYAGE OPTIQUE, STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER CEUX-CI*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) HAGIHARA, Yousuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAWANO, Kiyohiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NOGE, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 27/00 → (51) ***G03B 21/14***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 6/34*** ***G02B 5/32*** (11) **2 128 682 A2** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 09168666.7 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.09.2005 GB 0518190
07.09.2005 EP 05270052
(54) • *Projektionsanzeige*
• *A projection display with a rod-like, rectangular cross-section waveguide and a plate-like waveguide, each of them having a diffraction grating.*
• *Écran de projection*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Simmonds, Michael, Kent, ME1 2XX, GB
Howards, Richard, Walderside, Kent ME5 9HS, GB
(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc Group IP Department P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(62) 06779627.6 / 1 922 580

G02B 27/01 → (51) ***G09F 9/33***

G02B 27/28 → (51) ***G03B 21/20***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 15/173***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 23/00***

G02C 7/02 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***G02C 9/02*** (11) **2 128 683 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09380103.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 ES 200801585
(54) • *Doppeltes Brillengestell*
• *Double spectacle frame*
• *Double monture de lunettes*
(71) Bravo Diaz, Rosa Patricia, C/Herreros 23, 2º, 05146 Blascomillá, Avila, ES
(72) Bravo Diaz, Rosa Patricia, 05146 Blascomillá, Avila, ES

---

(51) ***G02C 11/08*** ***G02B 1/04*** (11) **2 128 684 A1** ***A61F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 09161481.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142658
(54) • *Synthetikharzlinse und Augenlinsenartikel damit*
• *Synthetic resin lens and eye lens article thereof*
• *Lentille de résine synthétique et son article de lentille oculaire*
(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) Ishibashi, Fumio, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
Yamaguchi, Jindai, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
Yoshikawa, Keishi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22 12 64, D-80502 München, DE

G02F 1/015 → (51) ***G01J 11/00***

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 128 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159481.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 JP 2008122877
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus and method for manufacturing liquid crystal display apparatus*
• *Appareil à affichage à cristaux liquides et procédé pour la fabrication d'un appareil à affichage à cristaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yamanaka, Yusaku, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

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

G02F 1/13 → (51) ***C07D 309/04***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/42***

(51) ***G02F 1/133*** (11) **2 128 686 A1**
H01M 10/40 ***H01M 10/46***
H04M 1/21
(25) En (26) En
(21) 09000145.4 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
04.06.2008 KR 20080052764
(54) • *Mobiles Endgerät mit einem unter dem Bildschirm integrierten Solarzellenmodul und Verfahren zur Steuerung des Bildschirms*
• *Mobile terminal with a solar cell module integrated under the display and method for controlling the display*
• *Terminal portable avec un module de cellules solaires intégré sous l'écran et procédé pour contrôler l'écran*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Suwon, Gyeonggi-Do, KR
Park, Nam-Yong, Uiwang, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02F 1/133*** (11) **2 128 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711385.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052555 15.02.2008
(87) WO 2008/102706 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044299
(54) • *LICHTQUELLENEINRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ASSOCIÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKABE, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G02F 1/1333*** (11) **2 128 688 A1**
G02F 1/1341 ***B32B 17/06***
C03C 27/12 ***B32B 37/14***
C03C 17/34 E06B 3/67
(25) En (26) En
(21) 09161313.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2008 DE 102008032904
31.05.2008 DE 102008026339
(54) • *Elektrisch schaltbare Sichtschutzscheibe*
• *Electrically switchable privacy glass pane*
• *Feuille de verre de discretion commutable életriquement*
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Giron, Jean-Christophe, 4700, Eupen, BE
Jousse, Didier, 95150, Taverny, FR
Labrot, Michael, 52072, Aachen, DE
Letocart, Philippe, 4730, Raeren, BE
Mercks, Horst, 52068, Aachen, DE
Andreau-Wiedenmaier, Annabelle, 52074, Aachen, DE
Bouny, Elodie, 60280, Margny-les-Compiègne, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

G02F 1/1333 → (51) ***C03C 27/12***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 128 689 A1**
G09F 9/33 ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 08157028.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anzeigetafel mit erhöhtem Reflexionsvermögen*
• *A display panel with improved reflectivity*
• *Panneau d'affichage doté d'une réflectivité améliorée*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Devos, Bruno, 9870 Zulte, BE
Noyelle, Katrien, 8560 Gullegem, BE
Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 128 690 A1**
G02F 1/1343 ***G02F 1/1368***
(25) Ja (26) En
(21) 07850173.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073557 06.12.2007
(87) WO 2008/090682 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007013654
(54) • *FLÜSSIGANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAI, Hajine, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***C08J 5/18***

G02F 1/1335 → (51) ***C09K 19/02***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/1335 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/13357 → (51) ***H05B 41/392***

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 128 691 A1**
G02F 1/1333 ***G02F 1/1343***
G02F 1/1368
(25) Ja (26) En
(21) 08703596.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050746 22.01.2008
(87) WO 2008/090856 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016873
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1341 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1337***

G02F 1/1343 → (51) ***G09F 9/30***

G02F 1/1343 → (51) ***H01B 13/00***

G02F 1/1345 → (51) ***H01B 13/00***

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/1337***

G02F 1/1368 → (51) ***H01L 21/336***

G02F 1/139 → (51) ***C07D 309/04***

(51) ***G03B 9/06*** (11) **2 128 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251082.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008141964
(54) • *Lichtmengeneinstellvorrichtung, Objektivtubus und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Light quantity adjusting device, lens barrel and image pickup apparatus*
• *Dispositif de réglage de quantité de lumière, barillet de lentille et appareil de sélection d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohkuma, Hideo, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G03B 15/02*** (11) **2 128 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104125.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Räumlich adaptives Blitzgerät*
• *Spatially Adaptive Photographic Flash Unit*
• *flash spatial adaptive*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Adelsberger, Rolf, 8050 Zürich, CH
Gross, Markus, 8610 Uster, CH

Levoy, Marc, Stanford CA California 94305, US
Ziegler, Remo, 8046 Zürich, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **2 128 694 A1**
F21V 5/02 ***F21V 5/04***
G02B 27/00 ***H04N 5/74***
(25) Ja (26) En
(21) 08720487.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000601 14.03.2008
(87) WO 2008/114502 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070153
(54) • *LASERBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LASER ILLUMINATING DEVICE AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LASER ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUSHIMA, Tetsuro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KASAZUMI, Kenichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ITOH, Tatsuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIKII, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03B 21/20*** (11) **2 128 695 A2**
G02B 27/28 ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 09160915.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139362
(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit mehreren Lichtquellen*
• *Image display apparatus comprising plural light sources*
• *Appareil d'affichage d'images comprenant plusieurs sources lumineuses*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Maeda, Yuuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **2 128 696 A1**
G03B 42/04
(25) De (26) De
(21) 08157102.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates*
• *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27 IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
(72) Hölzl, Johannes, D-85630 Grasbrunn, DE
Voigtänder, Volkmar, D-82223 Eichenau, DE
Hartmann, Thomas, D-82449 Uffing am Staffelsee, DE
Auer, Franz, D-84056 Rottenburg, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

---

(51) ***G03B 42/04*** (11) **2 128 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 08157101.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in Speicherleuchtstoffplatten gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device for reading out x-ray information stored in storage phosphor plates*
• *Dispositif destiné à la lecture d'informations radiographiques stockées dans des plaques fluorescentes de mémoire*
(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27 IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE
(72) Hölzl, Johannes, D-85630 Grasbrunn, DE
Schindlbeck, Günther, D-81545 München, DE
Voigtänder, Volkmar, D-82223 Eichenau, DE
Hartmann, Thomas, D-82449 Uffing am Staffelsee, DE
Auer, Franz, D-84056 Rottenburg, DE
(74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

G03B 42/04 → (51) ***G03B 42/02***

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **2 128 698 A2**
G03F 7/095
(25) En (26) En
(21) 09160518.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 130180 P
13.05.2009 US 465293
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbunddruckform mithilfe einer Vorlage*
• *method for preparing a composite printing form using a template*
• *Procédé de préparation d'une forme d'impression composite utilisant un modèle*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Hannum, Robert, W., Hockessin, DE Delaware 19707, US
Klein, Thomas, 38302, Wolfenbuettel, DE
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G03F 1/00*** (11) **2 128 699 A1**
G03F 7/12
(25) En (26) En
(21) 08075520.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Basismaterial zur Herstellung einer Siebdruckschablone*
• *Base material for preparing a stencil for screen printing*
• *Matériau de base pour préparer un pochoir pour la sérigraphie*
(71) Stork Prints B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
(72) Everaars, Marcel Dialma, 5985 PX Grashoek, NL
Koetsier, Arnold Anthony, 6932 JS Westervoort, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/12***

G03F 7/021 → (51) ***C08G 59/68***

G03F 7/031 → (51) ***C07C 323/47***

G03F 7/031 → (51) ***C08G 59/68***

G03F 7/095 → (51) ***G03F 1/00***

G03F 7/12 → (51) ***G03F 1/00***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 128 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006796.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026077
(54) • *Lithographiesystem und Verfahren zur Regelung eines Lithographiesystems*
• *Lithography system and method for regulating same*
• *Système de lithographie et procédé de réglage d'un système de lithographie*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 128 701 A1**
G01N 21/00 G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 09160128.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 129016 P
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Defekten in einem Substrat und Vorrichtung zur Belichtung eines Substrats in einem lithographischen Verfahren*
• *Method of determining defects in a substrate and apparatus for exposing a substrate in a lithographic process*
• *Méthode de détermination de défauts dans un substrat et appareil pour exposer un substrat dans un procédé de lithographie*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Pen, Hermen, 5501 GR, Veldhoven, NL
Saha, Nilay, 5625 AG, Eindhoven, NL
(74) Raukema, Age, ASML Netherland B.V. Corporate Intellectual Property De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 128 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161037.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 56372 P
15.05.2009 US 467078

(54) • *Härtung von lichthärtbaren Druckplatten mit flachem oder rundem Oberteil*
• *Curing of photo-curable printing plates with flat tops or round tops*
• *Durcissement de plaques d'impressions photo-durcissables permettant d'obtenir des sommets plats ou arrondis*
(71) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
(72) Sievers, Wolfgang, 25569 Kremperheide, DE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 128 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161123.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 71965 P
07.08.2008 US 136030
(54) • *Lithographische Vorrichtung und Betriebsverfahren für die Vorrichtung*
• *Lithographic Apparatus and a Method of Operating the Apparatus*
• *Appareil Lithographique et Procédé d'Exploitation de l'Appareil*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Cloin, Christian, 6591 HG, Gennep, NL
Ten Kate, Nicolaas, 4286 EC, Almkerk, NL
Kemper, Nicolaas, 5653 RL, Eindhoven, NL
Stavenga, Marco, 5615 CR, Eindhoven, NL
Eummelen, Erik, 5614 BG, Eindhoven, NL
Riepen, Michel, 5501 CA, Veldhoven, NL
Elisseeva, Olga, 5582 HX, Waalre, NL
Gunther, Wilfred, 3581 LE, Utrecht, NL
Van der Wekken, Michaël, 5622 PC, Eindhoven, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands Bv De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/32*** (11) **2 128 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161047.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141345
(54) • *Verarbeitungsflüssigkeit für die lithografische Druckplattenentwicklung und Verfahren zur Herstellung der lithografischen Druckplatte*
• *Processing Liquid for Lithographic Printing Plate Development and Method of Producing Lithographic Printing Plates*
• *Liquide de traitement pour le développement de plaques d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaques d'impression lithographique*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Hirano, Mitsunori, Shizuoka, JP
Kuramoto, Mamoru, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03F 7/32 → (51) ***B41N 1/12***

---

(51) ***G03F 7/34*** (11) **2 128 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159569.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 130007 P
29.04.2009 US 431780
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines zylindrischen Elements unter Verwendung einer Klemmenanordnung*
• *Apparatus and method for treating a cylindrically-shaped element using a clamp assembly*
• *Appareil et procédé pour traiter un élément de forme cylindrique en utilisant un ensemble de serrage*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Luetke, Helmut, 65185, Wiesbaden, DE
Arnold, Carl, Bernard, Newark, DE 19711, US
Joegensen, Soeren, 5260, Odense S., DK
Koch, Andreas, 65185, Wiesbaden, DE
McMillen, Robert, A., Downingtown, PA 19335, US
Vestergaard, IB, 5690, Tommerup, DK
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***G03F 7/40*** ***H01L 21/027*** (11) **2 128 706 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721759.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054343 11.03.2008
(87) WO 2008/114644 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069238
25.09.2007 JP 2007246843
(54) • *RESISTMUSTERFORMIERUNGSVERFAHREN UND HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR UNLÖSLICHMACHUNG EINES RESISTMUSTERS*
• *RESIST PATTERN FORMATION METHOD, AND RESIN COMPOSITION CAPABLE OF INSOLUBILIZING RESIST PATTERN*
• *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF DE RESIST ET COMPOSITION DE RESINE CAPABLE D'INSOLUBILISER UN MOTIF DE RESIST*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) NAKAMURA, Atsushi, Tokyo 104-8410, JP
NAGAI, Tomoki, Tokyo 104-8410, JP
ABE, Takayoshi, Tokyo 104-8410, JP
KAKIZAWA, Tomohiro, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/40 → (51) ***B41N 1/12***

---

(51) ***G03F 7/42*** ***H01L 21/027*** ***H01L 21/768*** (11) **2 128 707 A1** ***H01L 21/304*** ***H01L 23/522***
(25) Ja (26) En
(21) 08721448.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054028 06.03.2008
(87) WO 2008/114616 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007067838
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *CLEANING COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
(72) MATSUNAGA, Hiroshi, Tokyo 125-0051, JP
OHTO, Masaru, Tokyo 125-0051, JP
KASHIWAGI, Hideo, Tokyo 125-0051, JP
YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 125-0051, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03G 5/04*** (11) **2 128 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 09154999.8 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 129969
(54) • *Fotoleiter mit Aminphosphat enthaltender fotogenerierenden Schicht*
• *Amine Phosphate Containing Photogenerating Layer Photoconductors*
• *Photoconducteurs à couche photogénératrice contenant un phosphate d'amine*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 5/10*** ***G03G 5/14*** (11) **2 128 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155429.5 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 129977
(54) • *Lichtleiter mit Lochblockschicht aus Phosphonat*
• *Phosphonate Hole Blocking Layer Photoconductors*
• *Photoconducteurs à couche de blocage de trou de phosphonate*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03G 5/14*** (11) **2 128 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155295.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 129948
(54) • *Lichtleiter mit Lochblockschicht aus selbstvernetzendem Acrylharz und Aminosilan*
• *Aminosilane and Self Crosslinking Acrylic Resin Hole Blocking Layer Photoconductors*
• *Photoconducteurs à couche de blocage de trou à base de résine acrylique autoréticulante et d'aminosilane*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) WU, Jin, Webster, NY 14580, US

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

G03G 5/14 → (51) ***G03G 5/10***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/09*** (11) **2 128 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157381.6 (22) 06.04.2009
(84) DE FR GB
(30) 07.04.2008 US 98745
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Erzeugung benutzerdefinierter Farben durch Verwenden einer Reihe von neutralen Grauprimären*
• *Process and composition for creating customized colors by using a series of neutral gray primaries*
• *Processus et composition pour créer des couleurs personnalisées en utilisant une série de couleurs primaires grises neutres*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jugle, Kip L., Bloomfield, NY 14469, US
Winters, James A., Alfred Station, NY 14803, US
Scheuer, Mark A., Williamson, NY 14589, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16*** (11) **2 128 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158797.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138780
21.04.2009 JP 2009103362
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kume, Takao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nakai, Tomoaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Saito, Yoshiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Furukawa, Hitoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kinukawa, Tatsuya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hirai, Masahide, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Funatani, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/20*** (11) **2 128 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160903.2 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138049
06.04.2009 JP 2009092312
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Fototrommel, Rotationszeitmessgerät dessen und Temperatur- und Feuchtigkeitsaufzeichnungsgerät*
• *Image forming apparatus and photosensitive drum, rotation time measuring means thereof and temperature and humidity detecting means*
• *Appareil de formation d'images et tambour photosensible, installation de mésure de la vitesse de rotation et de la température et l'humidité de l'appareil*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kinukawa, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Ichinose, Kimitaka, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakai, Tomoaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kume, Takao, Ohta-ku Tokyo, JP
Hirai, Masahide, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd. 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/02*** (11) **2 128 714 A2** ***G03G 15/06***
(25) En (26) En
(21) 09161177.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138048
06.04.2009 JP 2009092313
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kinukawa, Tatsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Ichinose, Kimitaka, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakai, Tomoaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kume, Takao, Ohta-ku Tokyo, JP
Seki, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/16***

G03G 15/02 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/06 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 128 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169754.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2006 KR 20060068155
(54) • *Schiebeblende und Tonerzufuhrvorrichtung damit*
• *Slide shutter and toner supplying apparatus having the same*
• *Volet coulissant et appareil d'alimentation en toner doté de celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoon, Hyung-won, Seongnam-si, KR
Jun, Jong-pil, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 07112338.4 / 1 881 377

(51) ***G03G 15/16*** ***G03G 15/00*** (11) **2 128 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160268.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 JP 2008135427
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren für die Übertragungsvorrichtung*
• *Transfer device, image forming apparatus and control method of transfer device*
• *Dispositif de transfert, appareil de formation d'images et procédé de contrôle de dispositif de transfert*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tsukamura, Shinichi, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
Okano, Nobuhiko, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***G03G 15/16*** ***C23C 16/42*** (11) **2 128 717 A1** ***C23C 16/505***
(25) Ja (26) En
(21) 08711819.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053045 22.02.2008
(87) WO 2008/105338 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045316
(54) • *ZWISCHENTRANSFERGLIED UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER AND IMAGE FORMATION APPARATUS*
• *ELÉMENT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MAEHARA, Yuichiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SAKKA, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 21/20 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03H 1/02*** (11) **2 128 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155760.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Holografischer Laserfilm*
• *Laser holographic film*
• *Film holographique laser*
(71) Cheng, Shih-Hung, 1F., No. 267, Sec. 2 Dihua Street, Taipei, TW
(72) Cheng, Shih-Pin, Taipei Hsien, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G04B 27/00*** ***G04B 45/00*** (11) **2 128 719 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157174.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Crettex, Frédéric, Chemin en Purian 5, 1197 Prangins, CH
(72) Crettex, Frédéric, 1197 Prangins, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 45/00 → (51) ***G04B 27/00***

G04C 3/00 → (51) ***G04C 9/02***

(51) ***G04C 3/14*** ***G04C 10/00*** (11) **2 128 720 A2** ***G04G 19/12***
(25) En (26) En
(21) 09161183.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139127
(54) • *Zeigerpositionserkennungsvorrichtung und Zeigerpositionssteuerverfahren*
• *Hand Position Detecting Device and Hand Position Control Method*
• *Dispositif de détection de position des aiguilles et procédé de contrôle de la position des aiguilles*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kojima, Tadashi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G04C 3/14*** (11) **2 128 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161225.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142364
(54) • *Zeigerpositionsbestimmungsvorrichtung*
• *Hand Position Detecting Device*
• *Dispositif de détection de position des aiguilles*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kojima, Tadashi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Aoki, Nobuhiro, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G04C 9/02*** ***G04C 3/00*** (11) **2 128 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711536.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052712 19.02.2008
(87) WO 2008/102752 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007041932
(54) • *FUNKUHR*
• *RADIO-CONTROLLED TIMEPIECE*
• *COMPTEUR DE TEMPS RADIOCOMMANDÉ*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) HASUMI, Takayuki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
YAMASHITA, Moto, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G04C 10/00 → (51) ***G04C 3/14***

(51) ***G04D 7/10*** ***G01N 3/00*** (11) **2 128 723 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08156978.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung oder Zusammensetzung eines Oszillators und nach diesem Verfahren hergestellter Oszillator*
• *Method of manufacturing or assembling an oscillator and oscillator obtained by this method*
• *Procédé de fabrication ou d'assemblage d'un oscillateur et oscillateur obtenu selon ce procédé*
(71) Sigatec SA, Rue de la Blancherie, 61, 1950 Sion, CH
(72) Gygax, Pierre, 2016, Cortaillod, CH
Glassey, Marc-André, 1967, Bramois, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) ***G04G 1/02*** ***G04G 1/06*** (11) **2 128 724 A2** ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09006093.0 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129399
(54) • *Schwimmuhr*
• *Swim watch*
• *Montre de plongée*
(71) Garmin Ltd., Po Box 10670 45 Market Street Suite 3206B Gardenia Court, Camana Bay KY1-1006, KY
(72) Downey, David J., Louisbourg, KS 66053, US
Massoth, Kristin M., Prairie Village, KS 66208, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G04G 1/06 → (51) ***G04G 1/02***

G04G 19/12 → (51) ***G04C 3/14***

G05B 17/00 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 128 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009727.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Zuteilung von Speicher in einem Pufferspeicher*
• *Method for allocating memory in a buffer store*
• *Procédé de répartition de mémoires dans une mémoire tampon*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weber, Karl Dr., 90518 Altdorf, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 17/00*** (11) **2 128 726 A1** ***G06F 17/50***
(25) De (26) De
(21) 08009808.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Simulator zur Echtzeitberechnung der Zustandsgrössen eines Prozessmodells*
• *Method and simulator for real-time calculation of the state variables of a process model*
• *Procédé et simulateur destinés au calcul en temps réel des variables d'état d'un modèle de processus*
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Technologiepark 25, 33100 Paderborn, DE
(72) Frochte, Jörg Dr., 33106 Paderborn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***F02D 28/00*** (11) **2 128 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009837.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung eines speicherplatzreduzierten Steuerprogrammes*
• *Method and computer program product for providing control program with reduced storage requirement*
• *Procédé et produit de programme d'ordinateur pour créer un programme de commande à espace de stockage réduit*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Brüll, Martin, Dr., 93092 Barbing, DE
Mader, Ralph, 93077 Bad Abbach, DE
Reuther, Achim, Dr., 95346 Stadtsteinach, DE

G05B 19/042 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G05B 19/18*** (11) **2 128 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161007.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136527
(54) • *Verfahren zur Erstellung von Profildaten zur Bearbeitung eines nicht kreisförmigen Werkstücks*
• *Method for creating profile data used to process non-circular workpiece*
• *Procédé de création de données de profil utilisé pour traiter une pièce de travail non circulaire*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAITO, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/18 → (51) ***B23C 3/16***

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 128 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160591.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130008
(54) • *Adaptive Schubsensorbohrung*
• *Adaptive thrust sensor drilling*
• *Perçage avec capteur adaptatif de poussée*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Brown, Robert A., Seattle, WA 98107, US
McCann, Lance O., Mountlake Terrace, WA 98043, US
Arnston, Paul R., Bothell, WA 98021-7867, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 128 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010820.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2007 US 857250
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Steuerungsredundanz in Verarbeitungsbetrieben*
• *Methods and apparatus to provide control redundancy in process plants*
• *Procédés et appareils pour fournir des installations de traitement avec une redondance de commande*
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. Emerson Process Management, Research Park Plaza, Building III 12301 Research Boulevard, Austin, TX 78759, US
(72) Smith, David, Mark, Round Rock, TX 78664, US
Hieb, Brandon, Cedar Park, TX 78613, US
Denison, David, R., Austin, TX 78727, US
Sherriff, Godfrey, R., Austin, TX 78717, US
Law, Gary, Georgetown, TX 78628, US
Tetmeyer, Kyle, Round Rock, TX 78664, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08164396.7 / 2 048 561

G05B 19/42 → (51) ***H04L 12/42***

G05B 23/02 → (51) ***G01M 19/00***

---

(51) ***G05D 1/00*** ***G05D 1/02*** ***G01C 21/20*** (11) **2 128 731 A1** ***B60W 40/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161419.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FR 0802983
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Bewegungsbahn bei wechselnden Strömen im Zeitverlauf*
• *Method for determining a trajectory in the presence of currents that are variable over time*
• *Procédé de détermination de trajectoire en présence de courants variables dans le temps*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Soulignac, Michaël, 33140 VILLENAVE D'ORNON, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G05D 1/02*** ***G01C 23/00*** (11) **2 128 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161151.7 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129495
(54) • *Verfahren zur Anzeige von Seitenwindkorrekturen für Landebahnannäherungen*
• *Method for displaying crosswind correction for approach to a runway*
• *Procédé pour afficher la correction du vent latéral pour l'approche d'une voie de roulement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Wyatt, Ivan Sandy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** ***B60B 19/12*** (11) **2 128 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161194.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139236
(54) • *Selbständig beweglicher Körper und Verfahren zur Steuerung der Bewegung davon*
• *Autonomous moving body and method for controlling movement thereof*
• *Corps mobile autonome et procédé pour contrôler son mouvement*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Min-ato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) Takahashi, Masaki, Kanagawa 223-8522, JP
Suzuki, Takafumi, Kanagawa 223-8522, JP
Shitamoto, Hideo, Kyoto 612-8686, JP
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB Uppsala Office Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

G05D 1/02 → (51) ***G01V 11/00***

G05D 1/02 → (51) ***G05D 1/00***

G05D 1/08 → (51) ***B62K 17/00***

G05D 7/06 → (51) ***E21B 43/12***

---

(51) ***G05D 17/00*** ***B25B 23/151*** (11) **2 128 734 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706520.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000345 13.02.2008
(87) WO 2008/101408 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 CN 200710020155
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG UND DAS STEUERVERFAHREN AUSFÜHRENDES ELEKTROWERKZEUG*
• *CONTROLLING METHOD OF ELECTRIC TOOL AND ELECTRIC TOOL CARRYING OUT THE CONTROLLING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE ET OUTIL ÉLECTRIQUE RÉALISANT LE PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, Jiangsu, CN
(72) BORINATO, Gianni, I-36015 Schio, IT
SHEN, Jiancheng, Jiangsu 2151253, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G05D 23/22*** (11) **2 128 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 09000093.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 KR 20080048491
(54) • *Temperatursteuerungsmodul und Verfahren dafür*
• *Temperature control module and method thereof*
• *Module de contrôle de la température et son procédé correspondant*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sin, Yong-Gak, Seongdong-Gu Seoul, KR
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G05F 1/56*** ***H02M 3/00*** (11) **2 128 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704100.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051318 29.01.2008
(87) WO 2008/120488 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089951
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
(72) MORIMOTO, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0375, JP
NAKAMURA, Kazuyuki, Kawazulizuka-shi Fukuoka 820-8502, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G05G 1/30*** ***B60K 26/02*** (11) **2 128 737 A1** ***B60T 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08722568.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055204 21.03.2008
(87) WO 2008/120586 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007086527
(54) • *FAHRZEUGPEDAL*
• *PEDAL FOR VEHICLE*
• *PÉDALE POUR VÉHICULE*
(71) Infec Corporation, 299-1 Nogoya-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3222, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) FUJITA, Yoshihide, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3222, JP
KANNO, Fumio, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3222, JP
MINAGAWA, Takao, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3222, JP
TAKAI, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
SASAKI, Takuro, Wako-shi Saitama 351-0113, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05G 1/30 → (51) ***B60T 7/06***

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 1/18 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 128 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253938.8 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 JP 2008138342
(54) • *Speichervorrichtung und Kühlverfahren für Speichervorrichtung*
• *Storage apparatus and cooling method for storage apparatus*
• *Appareil de stockage et procédé de refroidissement pour appareil de stockage*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nishiyama, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katakura, Yasuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Tomohiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 3/03*** (11) **2 128 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157166.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Bewegungserkennungsvorrichtung*
• *Optical movement detection device*
• *Dispositif de détection de mouvement optique*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Degrauwe, Marc, 2025, Chez-le-Bart, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 1/16*** (11) **2 128 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010353.2 (22) 31.08.1999
(84) DE FI FR GB NL
(30) 31.08.1998 JP 24477898
29.03.1999 JP 8553399
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hayashi, Keisuke, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 99117150.5 / 0 984 347

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 128 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007156.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008140051
(54) • *Bediengefühl gebende Eingabevorrichtung*
• *Operation feeling giving input device*
• *Dispositif de saisie à retour sensitif*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka-machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Miyako, Ikuyasu, Tokyo 145-8504, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 128 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161137.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138360
(54) • *Zeicheneingabevorrichtung und Zeicheneingabeverfahren*
• *Character input apparatus and character input method*
• *Appareil et procédé de saisie de caractères*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamazaki, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
Anzawa, Kazuya, Tokyo 100-6150, JP
Endo, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Toshihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***B66B 1/46***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 128 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 08165470.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2008 TW 97119646
(54) • *Berührungsbildschirmvorrichtung*
• *Touch screen apparatus*
• *Appareil à écran tactile*
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Chang, Sean, Taoyuan Hsien 333, TW
Chang, Chii-How, Taoyuan Hsien 333, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 128 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 09004472.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 TW 97120029
(54) • *Zeigevorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Drehwinkels der Zeigevorrichtung*
• *Pointing device and method for determining rotational angle of pointing device*
• *Dispositif de pointage et procédé pour déterminer l'angle rotatif du dispositif de pointage*
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW
(72) Ho, Yueh-Sheng, Taipei, TW
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** ***A63F 13/06*** (11) **2 128 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737297.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053038 20.02.2007
(87) WO 2008/102432 2008/35 28.08.2008
(54) • *OPERATIONSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *OPERATION DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) HIRATA, Shinichi, Tokyo 107-0062, JP
OSAWA, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/033*** ***A63F 13/00*** (11) **2 128 746 A1** ***A63F 13/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07860195.2 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074966 26.12.2007
(87) WO 2008/108049 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052855
(54) • *EINGABEEINRICHTUNG, EINGABESTEUEREINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *INPUT DEVICE, INPUT CONTROL DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE, DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRÉE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) ASAMI, Yuichi, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G06F 3/033 → (51) ***G01L 1/00***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/01*** (11) **2 128 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157228.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Touchscreenanzeige*

- *Electronic device and tactile touch screen display*
- *Dispositif électronique et affichage à écran tactile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Eldershaw, Michael Keith, Oakville Ontario L6L 3R5, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 128 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 09000953.1 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.03.2008 KR 20080026463
(54) • *Mobiles Endgerät und Bildschirmanzeigeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and screen displaying method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage à l'écran*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Dong Kyu, Seoul 153-801, KR
Kim, Tae Hun, Seoul 153-801, KR
Ju, Wan Ho, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 128 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161270.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138369
(54) • *Mobiles Endgerät und Informationsanzeigeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and information display method*
• *Terminal mobile et procédé d'affichage d'informations*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamazaki, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
Anzawa, Kazuya, Tokyo 100-6150, JP
Endo, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Toshihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 128 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161273.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008138272
(54) • *Mobiles Endgerät und Zeicheneingabeverfahren dafür*
• *Mobile terminal and character input method*
• *Terminal mobile et procédé d'entrée de caractères*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamazaki, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
Anzawa, Kazuya, Tokyo 100-6150, JP
Endo, Kentaro, Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Toshihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 21/24*** (11) **2 128 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738802.3 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055357 16.03.2007
(87) WO 2008/126185 2008/43 23.10.2008
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUJI, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SEGAWA, Eigo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/247*** (11) **2 128 752 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08702932.8 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050051 08.01.2008
(87) WO 2008/087871 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005552
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BROWSINGVERFAHREN UND BROWSINGPROGRAMM*
• *PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL, BROWSING METHOD, AND BROWSING PROGRAM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE, PROCÉDÉ DE NAVIGATION ET PROGRAMME DE NAVIGATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TANAKA, Hideaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06F 21/20***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 3/048 → (51) ***G06T 11/60***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 128 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156907.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 KR 20080051015
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung zusätzlicher Information in einer gedruckten Aufgabe*
• *Method, apparatus and system for processing additional information in a printing task*
• *Procédé, appareil et système de traitement d'informations additionnelles dans une tâche d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyo-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hyup, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/14 → (51) ***H04M 1/02***

G06F 3/16 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 128 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007007.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026099
(54) • *Sichere sliding window exponentiation*
• *Safe sliding window exponentiation*
• *Exponentiation sûre de fenêtre coulissante*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Bauer, Sven, Dr., 85591 Vaterstetten, DE

---

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 128 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170913.9 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 22.02.1999 JP 4387099
(54) • *System zum Schutz des Urheberrechts*
• *Copyright protection system*
• *Système de protection des droits de reproduction*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takechi, Hideaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Yamada, Masazumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Nishimura, Takuya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kuno, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Gotoh, Shoichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00904054.4 / 1 083 480

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 128 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251417.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140776
(54) • *Bildschirmeditiervorrichtung, Bildschirmeditierverfahren und computerlesbares Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Screen editing apparatus, screen editing method and computer-readable information recording medium*
• *Appareil d'édition d'écran, procédé d'édition d'écran et support d'enregistrement d'informations lisibles sur ordinateur*

(71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Endoh, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Sasaki, Toru, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 128 757 A2**
H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 09010828.3 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 04.05.2001 US 289041 P
20.09.2001 US 960233
05.04.2002 US 117141
(54) • *Auszeichnungssprachenerweiterungen für webaktivierte Erkennung*
• *Markup language extensions for web enabled recognition*
• *Extensions de langage de marquage pour une reconnaissance adaptée au Web*
(71) Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Wang, Kuansan, Bellevue, WA 98006, US
Hon, Hsiao-Wuen, Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02010064.0 / 1 255 194

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 128 758 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715271.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070535 19.03.2008
(87) WO 2008/113297 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 CN 200710088282
(54) • *AUFRUFANFRAGE-VERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM VERTEILTEN SYSTEM, VERTEILTES SYSTEM UND SERVER*
• *INVOKING REQUEST PROCESSING METHOD IN DISTRIBUTED SYSTEM, DISTRIBUTED SYSTEM AND SERVER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE REQUÊTE D'APPEL DANS UN SYSTÈME DISTRIBUÉ, SYSTÈME DISTRIBUÉ ET SERVEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 9/44 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 128 759 A1**
G06F 15/177
(25) Ja (26) En
(21) 08704018.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051209 28.01.2008
(87) WO 2008/093638 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 JP 2007018153
(54) • *HERAUFFAHR-STEUERVERFAHREN FÜR EIN BETRIEBSSYSTEM UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *STARTING-UP CONTROL METHOD FOR OPERATING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DÉMARRAGE POUR SYSTÈME D'EXPLOITATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) OKAMOTO, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUSUMOTO, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 128 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157143.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zum Durchführen eines Software-Upgrades auf einem an einen Computer angeschlossenen elektronischen Gerät*
• *A method and system for performing a software upgrade on an electronic device connected to a computer*
• *Procédé et système pour effectuer une mise à jour de logiciel sur un dispositif électronique connecté à un ordinateur*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Tyhurst, Timothy Richard, Kitchener Ontario N2M 2W5, CA
Omar, Salim Hayder, Waterloo Ontario N2J 3B8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 21/22***

G06F 9/445 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 128 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160952.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129427
(54) • *Planung von Computersystemen mit mehreren Determinismusstufen*
• *Scheduling for computing systems with multiple levels of determinism*
• *Programmation pour systèmes informatiques dotés de plusieurs niveaux de déterminisme*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sturdy, James T., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 128 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738854.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055409 16.03.2007
(87) WO 2008/114355 2008/39 25.09.2008
(54) • *RICHTLINIENERZEUGUNGSEINRICHTUNG, RICHTLINIENERZEUGUNGSVERFAHREN UND RICHTLINIENERZEUGUNGSPROGRAMM*
• *POLICY CREATING DEVICE, POLICY CREATING METHOD, AND POLICY CREATING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION DE POLITIQUE, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE POLITIQUE ET PROGRAMME DE CRÉATION DE POLITIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIKUCHI, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TSUCHIYA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 128 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170518.6 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.11.1999 US 167131 P
20.07.2000 US 620021
(54) • *Ständige Anwendung und Dekompression von Prüfmustern zu einer zu testenden integrierten Schaltung*
• *Continuous application and decompression of test patterns to a circuit-under-test*
• *Application continue et décompression de configuration d'essai a un circuit en cours d'essai*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) Rajski, Janusz, West Linn OR 97068, US
Tyszer, Jerzy, 61-249 Poznan, PL
Kassab, Mark, Wisonville OR 97070, US
Mukherjee, Nilanjan, Wilsonville OR 97070, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(62) 00991744.4 / 1 242 885

G06F 11/00 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 128 764 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708292.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052356 09.02.2007
(87) WO 2008/099453 2008/34 21.08.2008
(54) • *DEGENERATIONSVERFAHREN UND INFORMATIONSPROZESSOR*
• *DEGENERATUION METHOD AND INFORMATION PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ DE CONTRE-RÉACTION ET PROCESSEUR D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOINUMA, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/22*** (11) **2 128 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160935.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130478

(54) • *Systeme und Verfahren zur Fehlerdiagnose in elektronischen Systemen*
• *Systems and methods for diagnosing faults in electronic systems*
• *Systèmes et procédés pour le diagnostic de défauts dans des systèmes électroniques*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) McCroskey, Robert C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/32*** (11) **2 128 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 09153457.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.03.2008 JP 2008085365
(54) • *Elektronisches Gerätesystem mit mehreren in einem Gestell montierten elektronischen Geräten und Verfahren zur Identifizierung eines elektronischen Geräts in einem elektronischen Gerätesystem*
• *Electronic apparatus system having a plurality of rack-mounted electronic apparatuses, and a method for identifying electronic apparatus in electronic apparatus system*
• *Système d'appareil électronique ayant plusieurs appareils assemblés sur une étagère, et procédé d'identification d'appareil électronique dans un système d'appareil électronique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yuuki, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 128 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 09157134.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2008 US 104039
(54) • *Vergleich von Diagnosealgorithmen*
• *Benchmarking diagnostic algorithms*
• *Algorithmes de diagnostic d'étalonnage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sambasivan, Lokesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mukherjee, Joydeb, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 128 768 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850514.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073976 12.12.2007
(87) WO 2008/072678 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334864
(54) • *DETEKTIONSEINRICHTUNG, SYSTEM, PROGRAMM UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *DETECTING DEVICE, SYSTEM, PROGRAM, AND DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, SYSTÈME, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) OHBA, Nobuyuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
SAKAGUCHI, Yoshitami, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
TAKANO, Kohji, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 128 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159286.5 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2008 US 53205 P
10.06.2008 US 136146
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Erzeugung automatischer Tests von Zustandsdiagrammen*
• *Method, apparatus, and system for automatic test generation from statecharts*
• *Procédé, appareil et système pour la génération automatique de test avec des Statechart*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Oglesby, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Schloegel, Kirk, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bhatt, Devesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hickman, Stephen O., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 128 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161005.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 154993
(54) • *System und Verfahren für eine Serverprüfung basierend auf der Nachrichtenschlange*
• *System and method for message-queue-based server testing*
• *Système et procédé pour tester le serveur basé sur une file de messages*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Gibbs, Steven J., Sterling Heights MI 48312, US
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 128 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152023.9 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139986
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Cachespeichers*
• *Method and apparatus for controlling cache memory*
• *Procédé et appareil de contrôle de mémoire cache*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishimura, Naoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kojima, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/14 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 128 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07850729.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074241 17.12.2007
(87) WO 2008/078593 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345919
(54) • *NACHRICHTEN-HUB, PROGRAMM UND VERFAHREN*
• *MESSAGE HUB, PROGRAM, AND METHOD*
• *CONCENTRATEUR DE MESSAGE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) ATSUMI, Izumi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
OGURA, Hiroyuki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
TSUDA, Keiichi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/00 → (51) ***H04N 7/173***

G06F 13/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 128 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161900.7 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2005 GB 0524101
(54) • *Audiovorrichtung*
• *Audio device*
• *Dispositif audio*
(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
(72) Sinai, David, 49540 Petah-Tiqwa, IL
(74) Kennington, Eric Alasdair, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 06256028.9 / 1 791 061

G06F 13/40 → (51) ***H05K 1/02***

G06F 15/177 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 17/00 → (51) **G01V 11/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 128 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161391.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 IN CH13032008
(54) • *Verfahren zur Berechnung von Ähnlichkeitsmessungen zwischen repräsentativen Segmenten in Dokumenten*
• *Techniques for computing similarity measurements between segments representative of documents*
• *Techniques pour le calcul de mesures de similarité entre des segments représentant des documents*
(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Bose Rantham Prabhakara, Jagadeesh Chandra, Chittor, Andrah Pradesh, IN
Nayak, Ashwin, 560 010 Bangalore, Karnataka, IN
Chandran, Anitha, 560 094 Bangalore, Karnataka, IN
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 128 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251179.9 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137396
(54) • *Inhaltanzeigevorrichtung und Inhaltanzeigeverfahren*
• *Contents display device and contents display method*
• *Dispositif d'affichage de contenu et procédé d'affichage de contenu*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tokashiki, Mamoru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nobori, Fujio, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Nagasaka, Hideo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 128 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009554.0 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Suchplattform und Benutzervorrichtung zur Erzeugung von Suchresultaten*
• *Method, search platform and user device for generating search results*
• *Procédé, plate-forme de recherche et dispositif d'utilisateur pour générer des résultats de recherche*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Clavin, Neil, 40211 Düsseldorf, DE
Leon, German, 40219 Düsseldorf, DE
Knight, John, WD3 8ND, Herts, GB
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06F 17/30 → (51) **G01M 19/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06F 17/50** **B64C 1/00** (11) **2 128 777 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07730481.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/070038 27.02.2007
(87) WO 2008/104613 2008/36 04.09.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES AUS VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTEN TEILS MIT EINER GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR DESIGNING PART MADE FROM COMPOSITE MATERIAL AND HAVING A CURVED SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE À SURFACE COURBE*
(71) Airbus España, S.L., 28906 Madrid, ES
(72) BURGOS GALLEGO, Raúl, 28906 Getafe, Madrid, ES
VILLARRUBIA CORTÉS, José, 28906 Getafe, Madrid, ES
MELLO, Brian, Scott, Oldsmar, FL 34677, US
PELLETIER, Seth, Alan, New Port Richey, FL 34653, US
FISCH, Perry, Joseph, Palm Harbor, FL 34684, US
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P., Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

G06F 17/50 → (51) **A41H 43/00**

G06F 17/50 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 128 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738996.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055553 19.03.2007
(87) WO 2008/126196 2008/43 23.10.2008
(54) • *SIMULATIONSSTEUERPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SIMULATOR UND SIMULATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *SIMULATION CONTROL PROGRAM, RECORDING MEDIUM, SIMULATOR AND SIMULATION CONTROL METHOD*
• *PROGRAMME DE COMMANDE DE SIMULATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SIMULATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIMULATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) INADA, Yoshie, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 128 779 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157904.5 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.04.2008 US 106385
(54) • *Erzeugung einer Bibliothek zur Erkennung und Identifizierung abgeschirmter Radioisotope*
• *Library generation for detection and identification of shielded radioisotopes*
• *Génération de bibliothèque pour la détection et l'identification de radioisotopes protégés*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) March, Don D., Alexandria, VA 22303, US
Kaye, Anthony B., Fairfax, VA 22033, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G06F 21/00** **H04L 9/32** (11) **2 128 780 A2** **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 09156702.4 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2005 US 728089
09.02.2006 US 772024
10.04.2006 US 744574
10.04.2006 US 791179
08.05.2006 US 746712
08.05.2006 US 798925
01.08.2006 US 835061
(54) • *Digitales Rechteverwaltungsantriebssystem und Verfahren*
• *Digital rights management engine system and method*
• *Système et procédé de moteurs de gestion de droits numériques*
(71) Intertrust Technologies Corporation, 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085-3913, US
(72) Boccon-Gibod, Gilles, Los Altos, CA 94022, US
Boeuf, Julien, G., 75015 Paris, FR
Menente, Michael, G., Sudbury, MA 01776, US
Bradley, William, B., Newark, DE 19702, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 06826285.6 / 1 943 603

G06F 21/00 → (51) **G06K 9/62**

G06F 21/00 → (51) **G07F 7/00**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/08**

G06F 21/00 → (51) **H04N 7/167**

(51) **G06F 21/20** **G06Q 20/00** (11) **2 128 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156955.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Authentifizierungsverfahren*
• *Method for authentication*
• *Procédé d'authentification*
(71) Kalbratt Benny, Folkungagatan 9, 411 02 Goteborg, SE
(72) Kalbratt Benny, 411 02 Goteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 21/20** **G06F 3/048** (11) **2 128 782 A1**
(25) En (26) En

(21) 09170574.9 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2005 US 322549
(54) • *Entsperren einer Vorrichtung durch Durchführung von Gesten auf einem Entsperrungsbild*
• *Unlocking a device by performing gestures on an unlock image*
• *Déverrouillage d'un dispositif en réalisant les gestes d'une image de déverrouillage*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Chaudhri, Imran, San Francisco CA 94118, US
Ording, Bas, San Francisco CA 94131, US
Anzures, Freddy A., San Francisco CA 94117, US
van Os, Marcel, San Francisco CA 94110, US
Forstall, Scott, Mountain View CA 94040, US
Christie, Greg, Cupertino CA 95014, US
Lemay, Stephen O., San Francisco CA 94122, US
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06846405.6 / 1 964 022

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 128 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07738995.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055552 19.03.2007
(87) WO 2008/114390 2008/39 25.09.2008
(54) • *DIENSTSTEUERSYSTEM, DIENSTSTEUERVERFAHREN UND DIENSTSTEUERPROGRAMM*
• *SERVICE CONTROL SYSTEM, SERVICE CONTROL METHOD, AND SERVICE CONTROL PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE SERVICE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVICE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE SERVICE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUZUKI, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOTANI, Seigo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Keishiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 21/20 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/445*** ***G06F 12/14*** (11) **2 128 784 A1** ***G06F 11/00*** ***G06K 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711647.1 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052841 20.02.2008
(87) WO 2008/114565 2008/39 25.09.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039608
(54) • *ENDGERÄT UND PROGRAMM*
• *TERMINAL DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF TERMINAL ET PROGRAMME*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
KUSHIDA, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 3/048*** (11) **2 128 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711648.9 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052842 20.02.2008
(87) WO 2008/114566 2008/39 25.09.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039607
(54) • *ENDGERÄT UND PROGRAMM*
• *TERMINAL DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF TERMINAL ET PROGRAMME*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
KANO, Izua, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
KUSHIDA, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Eiju, Tokyo 100-6150, JP
YAMADA, Kazuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 21/22 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 128 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 09151651.8 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 JP 2008142646
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Erfüllung der Zugangssteuerungsrichtlinie*
• *Access control policy compliance check process*
• *Processus de vérification de conformité de politique de contrôle d'accès*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tokutani,, Takashi c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hatakeyama, Takahisa c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasebe, Takayuki c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Terada, Takeaki c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 21/24 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 21/24 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H01Q 19/22*** (11) **2 128 787 A1** ***H01Q 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09151793.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 JP 2008137229
(54) • *Behälter und drahtloses Etikettlesesystem*
• *Container and wireless tag reading system*
• *Conteneur et système de lecture d'étiquette sans fil*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maniwa, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 128 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161217.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137404
(54) • *RFID-Etiketten-Kommunikationsvorrichtung*
• *RFID tag communication apparatus*
• *Appareil de communication d'étiquette RFID*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takeda, Michihiro, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
Nakamura, Mitsuru, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
Fukui, Tomoyasu, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 128 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305470.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 CN 200810112847
(54) • *Verfahren zur Verringerung der HF-Interferenzen in einem Kartenlesegerät mit Doppelschnittstelle und entsprechendes Kartenlesegerät mit Doppelschnittstelle*
• *Method for reducing RF interference inside dual-interface card reader and corresponding dual-interface card reader*
• *Procédé pour réduire l'interférence RF dans un lecteur à double interface de cartes et lecteur à double interface correspondant*
(71) Feitian Technologies Co., Ltd., 5th Floor, Bldg 7A N° 40 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) Lu, Zhou, Beijing, 100191, CN
Yu, Huazhang, 100191, Beijing, CN
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/00***

G06K 7/08 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***G06K 7/14*** ***G07F 7/08*** (11) **2 128 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 09170968.3 (22) 09.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 GB 0405641
13.08.2004 US 601463 P
15.09.2004 US 610075 P
15.09.2004 GB 0420524
(54) • *Authentizitätsprüfung mit lineasierten Daten*
• *Authenticity verification with linearised data*
• *Vérification d'authenticité avec données linéarisées*
(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
(72) Cowburn, Russell Paul, London, SW7 2BW, GB
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05717984.8 / 1 730 675

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G01N 33/68*** (11) **2 128 791 A2** ***H01J 49/00***
(25) En (26) En
(21) 08251890.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung spektrometrischer Daten*
• *Method of processing spectrometric data*
• *Procédé de traitement de données spectrométriques*
(71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen, DE
(72) Pfaff, Hans, 28199 Bremen, DE
(74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific, IPD 1 St. George's Court Hanover Business Park, GB-Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/38*** ***G09G 5/10*** (11) **2 128 792 A1** ***G06K 9/60*** B60R 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161577.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0802963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Nachtsicht für Kraftfahrzeug*
• *Method and device for improving night vision for an automobile*
• *Procédé et dispositif d'amélioration de la vision nocturne pour véhicule automobile*
(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) HUE, David, 78400, Chatou, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** ***B42C 1/12*** (11) **2 128 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009752.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen von Druckerzeugnissen, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*
• *Method and device for inspecting print products, computer program and computer program product*
• *Procédé et dispositif destinés à vérifier des produits d'impression, programme informatique et produit de programme informatique*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Rauscher, Benedikt, 61440 - Oberursel, DE
Caspari, Thomas, 64347 - Griesheim, DE
Steinmann, Hendrik, 67547 - Worms, DE
Boenick, Rainer, 16845 - Altgarz, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***B60Q 1/08***

---

(51) ***G06K 9/18*** (11) **2 128 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006793.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143524
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Zeichenerkennung*
• *Method and apparatus for magnetic character recognition*
• *Procédé et appareil pour la reconnaissance de caractères magnétiques*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Nakamura, Hiroshi, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06K 9/20*** (11) **2 128 795 A2**
(25) It (26) En
(21) 09161200.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 IT TO20080418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von gefälschten Hautabdrücken*
• *Method and device for detecting fake skin prints*
• *Procédé et dispositif pour détecter les empreintes biométriques falsifiées*
(71) Green Bit S.p.A., Strada Antica di Grugliasco 116, 10095 Grugliasco (TO), IT
(72) Prytkov, Anton, 10095, Grugliasco (Torino), IT
Bachurinskiy, Andrey, 10095, Grugliasco (Torino), IT
Skripalschikov, Alexander, 10095, Grugliasco (Torino), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G06K 9/38 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/48*** (11) **2 128 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011747.4 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 15.07.1999 GB 9916684
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen oder Suchen eines Objekts in Bildern und computerlesbaren Speichermedien*
• *Method and device for displaying or searching for object in image and computer-readable storage medium*
• *Procédé et dispositif pour afficher ou rechercher un objet dans une image et support de stockage lisible sur ordinateur*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) DE FR IT
(72) Bober, Miroslaw, Merrow Guildford, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07018552.5 / 1 901 204
00982717.1 / 1 115 088

G06K 9/60 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 128 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 08156986.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Musterverarbeitung*
• *Method and device for working on prototypes*
• *Procédé et dispositif de traitement d'échantillon*
(71) Falk, Eberhard, Lessingstraße 5/7, 58099 Hagen, DE
(72) Falk, Eberhard, 58099 Hagen, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06F 21/00*** (11) **2 128 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007053.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 IL 19174408
(54) • *Detektion von unbekannten Malcodes unter Verwendung von Klassifikatoren mit optimalen Trainingssätzen*
• *Unknown malcode detection using classifiers with optimal training sets*
• *Détection de code inconnu utilisant des séparateurs avec des ensembles*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Moskovitch, Robert, Ashkelon 78741, IL
Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***G06K 15/02*** (11) **2 128 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251390.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 KR 20080049025
12.08.2008 KR 20080079067
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Echtzeitbefehls unter Verwendung der Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus and method for processing real-time command using the printing apparatus*
• *Appareil d'impression et procédé de traitement d'une commande en temps réel utilisant l'appareil d'impression*
(71) Bixolon Co., Ltd., 980-3, Youngtong-dong, Youngtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR

(72) Choi, Hae Yong, Seongnam, Gyunggi-do, KR
Cho, Young Kyoo, Suwon, Gyunggi-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06F 21/22*** ***H04M 1/66*** (11) **2 128 800 A1** ***G06F 21/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08712117.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053546 28.02.2008
(87) WO 2008/114594 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074588
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG*
• *COMMUNICATION MANAGEMENT DEVICE, COMMUNICATION MANAGEMENT METHOD, AND COMMUNICATION MANAGEMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE GESTION DE COMMUNICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKEUCHI, Nozomi, Tokyo 108-8001, JP
FUJIHARA, Katsuaki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06F 21/22***

G06K 17/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/00*** ***G06K 19/077*** ***E04B 1/41*** (11) **2 128 801 A1** ***H01Q 1/22*** ***E04C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09250508.0 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 JP 2008136182
(54) • *RFID-Etikett für Stahlbeton-Struktur*
• *RFID tag for enforced concrete structure*
• *Étiquette RFID pour structure en béton renforcé*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakama, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06K 19/06*** ***F16J 15/00*** (11) **2 128 802 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009812.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bauteil versehen mit einer maschinenlesbaren Kennzeichnung*
• *Component provided with machine readable identification*
• *Composant avec un marquage lisible par machine*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ewald, Kurt, 67227 Frankenthal, DE
Geubert, Christian, 64625 Bensheim, DE
Helms, Jan, 64283 Darmstadt, DE
Kritzer, Peter, 67147 Forst, DE
Wieland, Thorsten, 69469 Weinheim, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 17/00*** (11) **2 128 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710801.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051869 05.02.2008
(87) WO 2008/096759 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028416
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND MEDIUMVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND MEDIUM PROCESSING SYSTEM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUPPORT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TUDA, Yusuke,c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **2 128 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007073.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142131
(54) • *Transponder, Interrogator und Kommunikationsvorrichtung*
• *Transponder, interrogator, and communication device*
• *Transpondeur, interrogateur, et dispositif de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kita, Masato, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 128 805 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160145.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 CH 8222008
(54) • *Chipkarte mit zusätzlichen elektronischen Mitteln*
• *Smart card with additional electronic means*
• *Carte à puce ayant des moyens électroniques complémentaires*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 128 806 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09169584.1 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.11.2004 FR 0452494
(54) • *Elektronische personalisierte Vorrichtung vom Typ USB-Stick und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Personalised electronic USB flash drive type device and method for manufacturing such a device*
• *Dispositif électronique personnalisé du type clé USB et procédé de fabrication d'un tel dispositif*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Fidalgo, Jean-Christophe, 13420, GEMENOS, FR
Valette, Laurent, 13013, MARSEILLE, FR
Karlisch, Thierry, 13600, LA CIOTAT, FR
Garnier, Rémi, 13390, AURIOL, FR
Biremont, Jean-Charles, 13530, TRETS, FR
Dossetto, Lucile, 13600, LA CIOTAT, FR
(62) 05858508.4 / 1 810 227

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 128 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251358.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 127084
(54) • *Ansammlung, Standardisierung und Ergänzung von Social-Networking-Kontakten, um ein Fernsehkonsumentenerlebnis zu steigern*
• *Aggregration, standardization and extension of social networking contacts to enhance a television consumer experience*
• *Agrégation, standardisation et extension des contacts de réseau social pour améliorer une expérience de téléspectateur*
(71) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Johnson, Brian David, Oregon 97210, US
Bell, Genevieve, Oregon 97116, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G07C 9/00***

G06Q 10/00 → (51) ***H04M 3/42***

G06Q 10/00 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 128 808 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700780.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070123 17.01.2008
(87) WO 2008/089684 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 CN 200710002708
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERHEITSAUTHENTIFIKATION DURCH KURZNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURITY AUTHENTICATING THROUGH SHORT MESSAGE IN COMMUNICATION TERMINAL*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE SÉCURITÉ PAR MESSAGE COURT DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) YUAN, Leiming, Zhejiang 310099, CN
WU, Chengang, Zhejiang 310099, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 128 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021085.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 EP 08009982
19.09.2008 EP 08016587
(54) • *Servervorrichtung zur Steuerung einer Transaktion, erste und zweite Einheit*
• *Server device for controlling a transaction, first entity and second entity*
• *Dispositif de serveur pour contrôler une transaction, entité principale et entité secondaire*
(71) Stals, Luc, An der Kaiserburg 8, 40629 Düsseldorf, DE
Palzer, Martin, Heimbuerger Allee 29, 65385 Ruedesheim an Rhein, DE
Geldermann, Martin, Lindenplatz 3, 63589 Linsengericht, DE
Hirasawa, Shinji, Eduard-Schloemann-Strasse 60, 40237 Duesseldorf, DE
(72) Stals, Luc, 40629 Düsseldorf, DE
Palzer, Martin, 65385 Ruedesheim an Rhein, DE
Geldermann, Martin, 63589 Linsengericht, DE
Hirasawa, Shinji, 40237 Duesseldorf, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***G06F 21/20***

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/30*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 128 810 A1** ***G06Q 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07831597.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071867 06.11.2007
(87) WO 2008/078464 2008/27 03.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347000
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
(72) FUSHIMI, Kazuo, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
HAMANO, Tomohisa, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 128 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160960.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FR 0853522
(54) • *Messverfahren und -system für die Wirkung einer Werbeanzeige auf einer Anzeigetafel*
• *Method and system for measuring the impact of an advertisement on a billboard*
• *Procédé et système de mesure de l'impact d'une annonce publicitaire sur un panneau d'affichage*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hedarchet, Stéphane, 75008 PARIS, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G07F 7/00***

G06Q 30/00 → (51) ***H04M 3/42***

G06Q 30/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 128 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157302.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Devisengehandeltes Fondshandelsystem*
• *Exchange traded fund trading system*
• *Système de commerce de fonds par échanges*
(71) Mustique Capital Holding S.A., P.O. Box 2599, 1025 Luxemburg, LU
(72) Lindström, Björn, London W8 5AR, GB
Saard, Katre, London W8 5AR, GB
Berglund, Oscar, London W2 3UY, GB
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 128 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170840.4 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.05.2006 US 415958
29.12.2005 US 321228
(54) • *System und Verfahren für eine Handelsschnittstelle mit einer Diagrammdarstellung*
• *System and method for a trading interface incorporating a chart*
• *Système et procédé pour une interface commerciale intégrant un graphique*
(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
(72) Singer, Scott F, Lake Bluff, IL 60044, US
Burns, Michael J, Riverside, IL 60546, US
Decker, Stephen P, Naperville, IL 60563, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 06848231.4 / 1 966 750

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 50/00 → (51) ***A61B 5/117***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 3/00 → (51) ***H04N 5/93***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/40*** (11) **2 128 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011875.3 (22) 25.04.2000
(84) DE GB
(30) 26.04.1999 US 298872
(54) • *Identifizierung von eigentlichen Pixelfarben in einem Bereich mit unsicheren Pixeln*
• *Identifying intrinsic pixel colors in a region of uncertain pixels*
• *Identification de couleurs de pixel intrinsèques dans une région de pixels indéterminés*
(71) Adobe systems, Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
(72) Wilensky, Greg, San Jose California 95110, US
Newell, E. Martin, Palo Alto California 94306, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 06015080.2 / 1 720 128
00303473.3 / 1 049 047

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 128 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 08155784.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Analyse der Wirkung einer Testsubstanz auf biologische und/ oder biochemische Proben*
• *Analysis method for analysing the effectiveness of a test substance on biological and/or biochemical samples*
• *Procédé d'analyse de l'effet d'une substance test sur des échantillons biologiques et/ou biochimiques*
(71) PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) Trede, Dennis, 28213 Bremen, DE
Prof. Dr. Maaß, Peter, 28211 Bremen, DE
Dr. Preckel, Hartwig, 21029 Hamburg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 128 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 09007047.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025271
28.05.2008 DE 102008025561
01.10.2008 DE 102008049837
(54) • *Rotationsscanner sowie Verfahren zum Scannen eines Körpers und ein Verfahren zum Prüfen der Bedruckung eines Körpers*
• *Rotation scanner as well as method for scanning a body and a method of print proofing of a body*
• *Balayeur à rotation et procédé de balayage d'un corps et un procédé de vérification de ce qui est imprimé sur un corps*
(71) Eyec GmbH, Ludwig-Erhard-Straße 6, 20459 Hamburg, DE
(72) Srpingmann, Sören, 20359 Hamburg, DE
Lütjens, Dirk, 22459 Hamburg, DE
Ansgar, Kaupp, 21521 Wohltorf, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 128 817 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 07707352.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051105 24.01.2007
(87) WO 2008/090608 2008/31 31.07.2008
(54) • *BILDLESEEINRICHTUNG, BILDLESEPROGRAMM UND BILDLESEVERFAHREN*
• *IMAGE READING DEVICE, IMAGE READING PROGRAM, AND IMAGE READING METHOD*
• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCÉDÉ DE LECTURE D'IMAGES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ABIKO, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 128 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08700761.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070048 09.01.2008
(87) WO 2008/092393 2008/32 07.08.2008
(30) 25.01.2007 CN 200710036809
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG BEWEGTER ZIELE UND ZUR NUMMERNZUWEISUNG*
• *METHOD OF MOVING TARGET TRACKING AND NUMBER ACCOUNTING*
• *PROCÉDÉ DE POURSUITE DE CIBLE MOBILE ET DE COMPTAGE*
(71) Shanghai Yaowei Industry Co, Ltd., 4F, N° 1675 Road HuangXing, Shanghai, 200-433, CN
(72) YAO, Wei, Shanghai 200433, CN
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 128 819 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720711.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052273 12.02.2008
(87) WO 2008/099816 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032341
(54) • *PERSONENABFRAGEVORRICHTUNG*
• *PERSON RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'INFORMATIONS DE PERSONNES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HASEBE, Mitsutake, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SUKEGAWA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKIZAWA, Kei, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
AOKI, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 128 820 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721128.0 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053708 25.02.2008
(87) WO 2008/105545 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046090
(54) • *INFORMATIONSEXTRAKTIONSVERFAHREN, REGISTRIERVORRICHTUNG, KOLLATIERVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *INFORMATION EXTRACTING METHOD, REGISTERING DEVICE, COLLATING DEVICE AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE CLASSEMENT ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MOHAMMAD, Abdul Muquit, Tokyo 108-0075, JP
ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/00 → (51) ***A61B 5/117***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 128 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703779.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050951 24.01.2008
(87) WO 2008/093585 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019319
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BEWEGLICHER OBJEKTE*
• *MOVING OBJECT RECOGNIZING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET EN MOUVEMENT*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) AKITA, Tokihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G06T 7/40 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 128 822 A1**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 08169172.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 US 56232 P
(54) • *Indexbasierte Pixelblock-Verarbeitung*
• *Index-based pixel block processing*
• *Traitement indexé de blocs de pixels*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Rasmusson, Jim, SE-235 41, VELLINGE, SE
Akenine-Möller, Tomas, SE-227 38, LUND, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 128 823 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 09160929.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 KR 20080048785
26.05.2008 KR 20080048786
05.06.2008 KR 20080053232
(54) • *Mobiles Endgerät mit Näherungssensor und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal using proximity sensor and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile utilisant un capteur de proximité et procédé de contrôle du terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Hyun A, 153-023, SEOUL, KR
Yun, Jue Byung, 153-023, SEOUL, KR
Cho, Seon Hwi, 153-023, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 128 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737536.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053817 28.02.2007
(87) WO 2008/105092 2008/36 04.09.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GRAPHISCHEN DARSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR GRAPHISCHEN DARSTELLUNG*
• *GRAPHICS PLOTTING DEVICE AND GRAPHICS PLOTTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRACÉ DE GRAPHIQUES ET PROCÉDÉ DE TRACÉ DE GRAPHIQUES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HARUMOTO. Hideaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 128 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100274.1 (22) 08.05.2009
(84) DE FR GB NL
(30) 29.05.2008 DE 102008002071
(54) • *Mauterfassungsgerät und Verfahren zum Einrichten eines Mauterfassungsgeräts*
• *Toll calculation device and method for setting up same*
• *Appareil de détection de péage et procédé d'agencement d'un appareil de détection de péage*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) May, Thomas, Wolfenbuettel 38302, DE
Walossek, Erik, Hildesheim 31139, DE

G07B 15/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07B 15/00 → (51) ***G07F 7/00***

G07B 15/00 → (51) ***G08G 1/01***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 128 826 A1**
B07C 3/00 ***B64F 1/36***
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 09159627.0 (22) 07.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008025248
(54) • *Verfahren zum selbsttätigen Einchecken von Passagieren und deren Gepäck*
• *Method for self-check-in of passengers and their luggage*
• *Procédé d'enregistrement automatique de passagers et de leurs bagages*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
(72) Bayer, Thomas, Virginia Water, GU25 4JF, Surrey, GB
Ten Berge, Balthazar-Simon, 63500, Seligenstadt, DE
Wilke, Wolf-Stephan, 78467, Konstanz, DE

G07D 7/08 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 128 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707179.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050916 22.01.2007
(87) WO 2008/090595 2008/31 31.07.2008
(54) • *GELDSCHEINPROZESSOR*
• *BILL PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) IWAMI, Toyofumi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G07D 11/00 → (51) ***G07F 19/00***

(51) ***G07F 7/00*** ***G06F 21/00*** ***G07B 15/00*** (11) **2 128 828 A1** ***G06Q 30/00***
(25) De (26) De
(21) 08157022.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Zuordnung eines Privilegs*
• *Method and system for safely assigning a privilege*
• *Procédé et système d'attribution sécurisée d'un privilège*
(71) Prof. Bartmann Information Systems GmbH, Regerstrasse 4, 90053 Regensburg, DE
(72) Bakdi, Idir, 93458, Eschlkam, DE
Wölfl, Thomas, 93047, Regensburg, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***G07F 7/06*** (11) **2 128 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006107.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026180
(54) • *Logoerkennung von Leergutgebinden*
• *Logo recognition of empty containers*
• *Reconnaissance de logo de fûts de bouteilles consignées*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Duelli, Markus, 99704 Langewiese, DE
Franke, Volker, 99310 Arnstadt, DE
Maschotta, Ralph, 98693 Ilmenau, DE

G07F 7/08 → (51) ***G06K 7/14***

(51) ***G07F 7/10*** ***H04W 8/20*** (11) **2 128 830 A1** ***G06Q 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08305219.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Übertragung von Anwendungsdaten von einer elektronischen Quellvorrichtung zu einer elektronischen Zielvorrichtung*
• *A method and an electronic device for transferring application data from a source electronic device to a destination electronic device*
• *Procédé et dispositif électronique pour transférer des données d'application depuis un dispositif électronique source vers un dispositif électronique de destination*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Kiffer, Serge, 13008, MARSEILLE, FR

(51) ***G07F 19/00*** ***G07D 11/00*** (11) **2 128 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007087.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138848
(54) • *Rechnungsempfangs- und Ausgabevorrichtung*
• *Bill receiving and dispensing apparatus*
• *Appareil distributeur et récepteur de facture*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Niioka, Yasunari, Chiyoda -ku Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Hisato, Chiyoda -ku Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Chiyoda -ku Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Chiyoda -ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G08B 13/16 → (51) ***B60R 25/10***

(51) ***G08B 13/191*** ***G08B 13/193*** (11) **2 128 832 A1** ***G08B 29/04***
(25) En (26) En
(21) 09006944.4 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130471 P
(54) • *Abdecküberwachungssystem und -verfahren für Bewegungsdetektoren*
• *Anti-masking system and method for motion detectors*
• *Système anti-masquage et procédé de détecteurs de mouvements*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Carl, Robert H., Jr., Webster, NY 14580, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 13/193 → (51) ***G08B 13/191***

G08B 21/24 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***G08B 23/00*** ***F21S 8/08*** ***G08B 25/10*** (11) **2 128 833 A1** ***G08B 25/01***
(25) Ja (26) En
(21) 08720768.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052887 20.02.2008
(87) WO 2008/102818 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007001036 U
02.03.2007 JP 2007053373
12.04.2007 JP 2007104827
(54) • *SICHERHEITSLAMPE UND NOTFALLWARNUNGS-EMPFANGSSYSTEM*
• *SECURITY LIGHT, AND EMERGENCY WARNING RECEIVING SYSTEM*
• *LUMIÈRE DE SÉCURITÉ, ET SYSTÈME DE RÉCEPTION D'ALARME D'URGENCE*
(71) Motegi, Osamu, 1-1-28 Chiyoda Honjyo-shi, Saitama 367-0054, JP
(72) TOYA, Takuji, Kodama-gun Saitama 369-0306, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08B 25/01 → (51) ***G08B 23/00***

(51) ***G08B 25/08*** G08B 29/16 G08B 17/00 G08B 29/12 (11) **2 128 834 A1** G08B 21/12 G08B 25/10
(25) En (26) En
(21) 09161133.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130200
(54) • *Kostengünstiges Massenmarktalarmsystem mit Alarmüberwachung und -meldung*
• *Inexpensive mass market alarm system with alarm monitoring and reporting*
• *Système d'alarme à grand déploiement peu onéreux doté d'une surveillance de l'alarme et d'élaboration de rapports*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hosey, Mark, East Kilbride, South Lanarkshire G74 1AG, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/10 → (51) ***G08B 23/00***

G08B 29/04 → (51) ***G08B 13/191***

G08C 17/02 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***G08C 17/04*** ***H01F 38/18*** (11) **2 128 835 A2**
(25) De (26) De
(21) 09002083.5 (22) 14.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.02.2008 DE 102008010018
(54) • *Richtkopf mit berührungsloser Energie- und Datenübertragung*
• *Alignment head for contact-free energy and data transfer*
• *Tête de guidage dotée d'une transmission d'énergie et de données sans contact*
(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Hetzer, Walter, 85630 Grasbrunn, DE
Kilger, Fridbert, 81541 München, DE
Klaffert, Thomas, 85356 Freising, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G08C 21/00 → (51) ***G01L 1/00***

(51) ***G08G 1/01*** ***G08G 1/0967*** ***G08G 1/0962*** (11) **2 128 836 A2** ***G07B 15/00*** G08G 1/0962
(25) De (26) De
(21) 09100273.3 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 102008001963
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsplanung*
• *Method and device for traffic planning*
• *Procédé et dispositif destinés à la planification du trafic*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) May, Thomas, 38302 Wolfenbuettel, DE
Walossek, Erik, 31139 Hildesheim, DE
Jakoblew, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

(51) ***G08G 1/015*** ***G08G 1/042*** (11) **2 128 837 A1** ***G08G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08009965.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Abtastung von mindestens einer Eigenschaft eines flächengebundenen Fahrzeugs*
• *Device for sensing at least one property of a surface-bound vehicle*
• *Dispositif de détection d'au moins une propriété d'un véhicule relié à une surface*
(71) MEAS Deutschland GmbH, Hauert 13, 44227 Dortmund, DE
(72) Pieper, Reinhold, 59348 Lüdinghausen, DE
Hunter Brown, Richard, 63303 Dreieich, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

G08G 1/02 → (51) ***G08G 1/015***

G08G 1/042 → (51) ***G08G 1/015***

(51) ***G08G 1/07*** ***G08G 1/095*** (11) **2 128 838 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 08724054.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2008/000033 24.01.2008
(87) WO 2008/097129 2008/33 14.08.2008
(88) 09.10.2008
(30) 31.01.2007 RU 2007103684
(54) • *AMPELWARNSYSTEM*
• *TRAFFIC LIGHT WARNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIGNALISATION ROUTIÈRE LUMINEUSE*
(71) Agafonov, Daniil Alexandrovich, Bulvar Dmitriya Donskogo 18/4-103, Moscow 117216, RU
(72) Agafonov, Daniil Alexandrovich, Moscow 117216, RU
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***G08G 1/09*** (11) **2 128 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170601.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2005 US 697386 P
13.07.2005 US 698481 P
16.09.2005 KR 20050086887
19.01.2006 US 759963 P
(54) • *Bereitstellung von Verkehrsinformationen einschließlich durchschnittlicher Reisegeschwindigkeit für ein Straßensegment und Erzeugungszeit*
• *Providing traffic information including average travel speed for a link and generation time*
• *Fourniture d'informations de trafic incluant la vitesse moyenne de voyage pour un lien et le temps de génération*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Young In, 151-052 Seoul, KR
Jung, Mun Ho, 463-753, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06747474.2 / 1 902 438

(51) ***G08G 1/09*** (11) **2 128 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170878.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.05.2005 US 681971 P
26.10.2005 KR 20050101414
19.01.2006 US 759963 P
13.03.2006 KR 20060023213
(54) • *Bereitstellung von Straßeninformationen einschließlich Knotendaten für eine Verbindung*
• *Providing road information including vertex data for a link*
• *Fourniture d'informations routières incluant des données de points pour un lien*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Joon Hwi, 150-788 Seoul, KR
Seo, Chu Hyun, 151-794 Seoul, KR
Kim, Young In, 151-052 Seoul, KR
Jung, Mun Ho, 463-753 Gyeonggi-do, KR
Joe, Moon Jeung, 431-070 Gyeonggi-do, KR
Yi, Dong Hoon, 136-055 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06747440.3 / 1 886 295

G08G 1/095 → (51) ***G08G 1/07***

G08G 1/0962 → (51) ***G08G 1/01***

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/01***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***G08G 1/123*** ***H01Q 1/32*** ***H01Q 21/28*** (11) **2 128 841 A1** ***H01Q 1/36***
(25) En (26) En
(21) 08009800.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fahrzeugtelematik-Vorrichtung*
• *In-vehicle telematics device*
• *Dispositif télématique embarqué*
(71) Ficosa International S.A., Gran Via Carlos III 98 5°, 08028 Barcelona, ES
Grupo Mecanica de Vuelo Sistemas S.A., Parque Technológico de Madrid C/ Isaac Newton, nº 1 Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(72) Rozan, Edouard Jean-Louis, 08100 Mollet del Vallés Barcelona, ES
Moreno, Marc Torrent, 08100 Mollet del Vallés Barcelona, ES
Illera, Ramiro Quintero, 08100 Mollet del Vallés Barcelona, ES
Fernández Fernández, Adrian José, 08019 Barcelona, ES
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***G09B 9/30*** (11) **2 128 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161181.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130045
(54) • *Anwenderhilfsverfahren und Systeme*
• *Operator assistance methods and systems*
• *Procédés et systèmes d'assistance pour opérateurs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cernasov, Andrei, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mead, Robert, Morristown, NJ 07962-2245, US
Marotta, Joseph, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 21/00 → (51) ***B66B 1/46***

G09F 3/00 → (51) ***B25C 1/00***

G09F 3/04 → (51) ***B29C 55/14***

(51) ***G09F 3/20*** ***A47F 5/08*** (11) **2 128 843 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09382083.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 ES 200801136 U
(54) • *Halteelement für Schilder und dergleichen*
• *Support element for signs and the like*
• *Élément de support pour signaux et similaire*
(71) Hijos de Francisco Camina, S.L., Pol.Ind. Carrus C/Busot 16 Nave 1, 03291 Elche Alicante, ES
(72) Camina Maestro, Alberto, Enrique, 03291 Elche (Alicante), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09F 9/00 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***G09F 9/30*** ***G02B 5/20*** (11) **2 128 844 A1** ***G02F 1/1335***

G02F 1/1343 ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08722042.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054638 13.03.2008
(87) WO 2008/114695 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068999
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAMURA, Kozo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEKI, Shun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIYAZAKI, Akiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/30 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 128 845 A1**
G02B 27/01
(25) It (26) En
(21) 08425378.0 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Transparente Anzeigevorrichtung mit leitfähigen Pfaden mit opaker Beschichtung*
• *Transparent display device with conductive paths provided with an opaque coating*
• *Dispositif d'affichage transparent avec chemins conducteurs fournis avec un revêtement opaque*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Grasso, Valentina, 10043 Orabassano (Torino), IT
Bernard, Stefano, 10043 Orabassano (Torino), IT
Lambertini, Vito Guido, 10043 Orabassano (Torino), IT
Antonipieri, Michele, 10043 Orabassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G09F 9/33 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G09F 9/40*** (11) **2 128 846 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 07739636.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056198 26.03.2007
(87) WO 2008/117393 2008/40 02.10.2008
(54) • *VIDEOANZEIGEEINRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) HANAMURA, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
OKAMOTO, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
ASO, Hideki, Tokyo 100-8310, JP
MAESHIMA, Kazuya, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Kenji, Tokyo 102-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09F 9/40***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/32***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 128 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157077.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.05.2008 KR 20080043971
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Kwon, Ae-Kyung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 128 848 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 09160325.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 KR 20080049710
(54) • *Pixel und organische lichtemittierende Anzeige damit*
• *Pixel and organic light emiting display using the same*
• *Pixel et affichage électroluminescent organique l'utilisant*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Kim, Do-Ik, Gyunggi-do, KR
Lee, Wang-Jo, Gyunggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 128 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158758.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.05.2008 JP 2008120866
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung*
• *Electro-optical device*
• *Dispositif électro-optique*
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925 Toyoshina Tazawa, Azumino-Shi Nagano, JP
(72) Tanaka, Toshihiko, Nagano-ken Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 128 850 A1**
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 07832180.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/072450 20.11.2007
(87) WO 2008/096493 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030394
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG, ANSTEUERSCHALTUNG DAFÜR UND ANSTEUERVERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE, ITS DRIVING CIRCUIT, AND DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SON CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) IMAI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKANE, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 128 851 A1**
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
G09G 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 08721018.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053569 28.02.2008
(87) WO 2008/117623 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007085928
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ITS DRIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) YAMATO, Asahi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 128 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158589.3 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141175
(54) • *Webseitenanzeigevorrichtung und Webseitenanzeigeverfahren*
• *Web page display apparatus and web page display method*
• *Appareil et procédé d'affichage d'une page Web*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyata, Hiromasa, TOKYO 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***G01L 1/00***

G09G 5/10 → (51) ***G06K 9/00***

G10K 15/02 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G10K 15/12*** (11) **2 128 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006998.0 (22) 26.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143509
(54) • *Nachhallübermittlungsgerät*
• *Reverberation imparting apparatus*
• *Appareil de génération de réverbération*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Shirakihara, Futoshi, Hamamatsu shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10L 11/00 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 11/04 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/08*** (11) **2 128 854 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710507.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000404 29.02.2008
(87) WO 2008/108080 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053503
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TONKODIERUNG UND TONDEKODIERUNG*
• *AUDIO ENCODING DEVICE AND AUDIO DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASHIMA, Takuya, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
EHARA, Hiroyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Koji, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 11/04*** (11) **2 128 855 A1** ***G10L 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08710510.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000407 29.02.2008
(87) WO 2008/108083 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053530
(54) • *SPRACHCODIERUNGSEINRICHTUNG UND SPRACHCODIERUNGSVERFAHREN*
• *VOICE ENCODING DEVICE AND VOICE ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE VOCAL ET PROCÉDÉ DE CODAGE VOCAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) EHARA, Hiroyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 128 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08839632.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/002941 16.10.2008
(87) WO 2009/050896 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269127
16.07.2008 JP 2008184666
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES STREAMS SOWIE DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *STREAM GENERATING DEVICE, DECODING DEVICE, AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TRAIN, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NORIMATSU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KATAYAMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 11/00*** (11) **2 128 857 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710511.0 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000408 29.02.2008
(87) WO 2008/120440 2008/41 09.10.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053502
18.05.2007 JP 2007133545
13.07.2007 JP 2007185077
26.02.2008 JP 2008045259
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G10L 19/08*** ***G10L 19/10*** (11) **2 128 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720311.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000397 29.02.2008
(87) WO 2008/108076 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053497
(54) • *KODIERVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *ENCODING DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE CODAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 19/08 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/10 → (51) ***G10L 19/08***

(51) ***G10L 19/12*** ***G10L 21/02*** (11) **2 128 859 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706659.3 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070286 05.02.2008
(87) WO 2008/098512 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 CN 200710080185
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN/DECODIEREN*
• *A CODING/DECODING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WAN, Hualin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Libin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 128 860 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720310.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000396 29.02.2008
(87) WO 2008/120437 2008/41 09.10.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053498
18.05.2007 JP 2007133525
13.07.2007 JP 2007184546
26.02.2008 JP 2008044774
(54) • *KODIERVORRICHTUNG, DEKODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET LEUR PROCÉDÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
MORII, Toshiyuki, Chuo-Ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 19/12***

(51) ***G11B 7/085*** ***G11B 7/09*** (11) **2 128 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006556.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.05.2008 JP 2008130291
(54) • *Linsenantriebsmechanismus und optischer Lesekopf damit*
• *Lens drive mechanism and optical pickup having same*

- *Mécanisme de commande de lentille et sélection optique associée*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Hosoda, Ryozo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yoshida, Tetsuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hatano, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/22*** (11) **2 128 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157260.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Flachauslöser aus einem PCB-Teil*
• *Flat actuator made from one piece of PCB*
• *Actionneur plat fabriqué à partir d'une pièce de PCB*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Kernbach, Joachim, 78052, Villingen, DE
Mössner, Jürgen, 78086, Brigachtal, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/135*** (11) **2 128 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251382.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136783
26.05.2008 JP 2008136784
(54) • *Optische Plattenvorrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und Informationsspeichermedium*
• *Optical disc apparatus, method of controlling the same, and information storage medium*
• *Appareil disque optique, son procédé de commande et support de stockage d'informations*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Nishigata, Naoyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Koseki, Tetshuisa, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/22*** (11) **2 128 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 09305433.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 EP 08157260
(54) • *Stellglied zum Zugriff auf bewegliche Lagermedien, zur Herstellung des Stellglieds verwendete Platte und Verfahren zur Herstellung des Stellglieds*
• *Actuator for accessing moving storage media, board used for and method for manufacturing the actuator*
• *Actionneur pour l'accès au support de stockage mobile, carte utilisée à ces fins et procédé de fabrication de l'actionneur*
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kernbach, Joachim, 78052, Villingen-Schwenningen, DE
Moessner, Juergen, 78086, Brigachtal, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/085***

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 7/22 → (51) ***B29C 59/02***

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 7/246*** (11) **2 128 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161660.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142875
18.09.2008 JP 2008238837
(54) • *Optische Aufzeichnungszusammensetzung, holografisches Aufzeichnungsmedium sowie Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen*
• *Optical recording composition, holographic recording medium, and method of recording and reproducing information*
• *Composition d'enregistrement optique, support d'enregistrement holographie, et procédé d'enregistrement et reproduction d'informations*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Yamada, Satoru, Shizuoka 421-0396, JP
Watanabe, Toru, Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 19/12*** (11) **2 128 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157181.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erkennung des Medientypes einer optischen Scheibe*
• *Method and apparatus for identifying a media type of an optical disk*
• *Méthode et appareil pour l'identification du format d'enregistrement d'un disque optique*
(71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Winter, Marco, 30659, Hannover, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 128 867 A1** G11B 27/11
(25) En (26) En
(21) 08009754.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf Inhalte eines Datenträgers*
• *Method for controlling access to content on data carrier*
• *Procédé de contrôle d'accès d'un contenu sur un support de données*
(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) Wiesinger, Bernhard, 5020 Salzburg, AT
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G11B 27/00*** (11) **2 128 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156828.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 20.05.2008 JP 2008132319
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildaufnahmeverfahren, Wiedergabesteuerungsvorrichtung, Wiedergabesteuerungsverfahren und Programm*
• *Image pickup apparatus, image pickup method, playback control apparatus, playback control method, and program*
• *Appareil de capture d'images, procédé de capture d'images, appareil et procédé de contrôle de lecture, et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hayashi, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 128 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 09157739.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 DE 202008007082 U
(54) • *System zur Aufnahme eines steckbaren Datenspeichers*
• *System for accepting a pluggable data storage device*
• *Système de réception d'un enregistreur de données enfichable*
(71) Roy und Jani GbR, Heuweg 19, OT Gernlinden-Ost 82216 Maisach, DE
(72) Jani, Rolf, 81245 München, DE
Roy, Joachim, 85250 Altomünster, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, D-80331 München, DE

---

(51) ***G21C 17/10*** (11) **2 128 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711857.6 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053089 22.02.2008
(87) WO 2008/108187 2008/37 12.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007048298
11.01.2008 JP 2008004937
(54) • *STRUKTUR ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FLUSSVIBRATIONEN EINES INSTRUMENTENFÜHRUNGSROHRS*
• *STRUCTURE FOR SUPPRESSING FLOW VIBRATION OF INSTRUMENTATION GUIDE TUBE*
• *STRUCTURE DESTINÉE À SUPPRIMER LES VIBRATIONS D'ÉCOULEMENT D'UN TUBE DE GUIDAGE D'INSTRUMENTATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) UDA,Nobuki Takasago Research & Development center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
WATANABE, Shigeyuki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 108-8215, JP

HIROTA, Kazuo Takasago Research & Development center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
SAKATA, Hideyuki Takasago Research & Development center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
MORITA, Hideyuki Takasago Research & Development center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
NAKAJIMA, Makoto Kobe Shipyard & Machinery Works, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
KURIMURA, Chikara Mitsubishi Heavy Industries, LTD, Tokyo 108-8215, JP
ICHIKAWA,Toshio Engineering Development Co. LTD, Yokohama, Kanagawa-ken 220-0012, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G21C 19/46*** (11) **2 128 871 A1**
B01D 11/04 ***C07D 213/81***
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 07860179.6 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074950 26.12.2007
(87) WO 2008/081814 2008/28 10.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349646
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN TRENNUNG DREIWERTIGER UND VIERWERTIGER ACTINOIDE AUS DREIWERTIGEM LANTHANOID MIT EINEM HYBRIDEN SPENDEREXTRAKTIONSMITTEL MIT FUNKTIONELLER GRUPPE MIT AKTIVEN SAUERSTOFF- UND STICKSTOFFATOMEN*
• *METHOD FOR SELECTIVE SEPARATION OF TRIVALENT AND TETRAVALENT ACTINOIDS FROM TRIVALENT LANTHANOIDE USING HYBRID DONOR-TYPE EXTRACTING AGENT HAVING FUNCTIONAL GROUP CARRYING ACTIVE OXYGEN AND NITROGEN ATOMS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SÉPARATION SÉLECTIVE DES ACTINOIDES TRIVALENTS ET TÉTRAVALENTS DU LANTHANOÏDE TRIVALENT À L'AIDE D'UN AGENT D'EXTRACTION DE TYPE DONNEUR HYBRIDE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL PORTANT DES ATOMES ACTIFS D'OXYGÈNE ET D'AZOTE*
(71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49, Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1184, JP
(72) YAITA, Tsuyoshi, Hyogo 679-5148, JP
SHIWAKU, Hideaki, Hyogo 679-5148, JP
SUZUKI, Shinichi, Ibaraki 319-1195, JP
OKAMOTO, Yoshihiro, Hyogo 679-5148, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G21F 1/04*** (11) **2 128 872 A1**
C04B 7/345
(25) Ja (26) En
(21) 08738736.1 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055346 17.03.2008
(87) WO 2008/114877 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069586
(54) • *HYDRAULISCHE ABBINDEZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNG, ZEMENT MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW-ACTIVATION HYDRAULIC SETTING COMPOSITION, LOW-ACTIVATION CEMENT, AND THOSE PRODUCTION METHODS*
• *COMPOSITION À PRISE HYDRAULIQUE À FAIBLE ACTIVATION, CIMENT À FAIBLE ACTIVATION, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) MORI, Taiichiro, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
YOSHINO, Ryoetsu, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
HIGUCHI, Takayuki, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G21G 4/08 → (51) ***C07C 229/44***

G21G 4/08 → (51) ***C07C 303/28***

G21K 1/14 → (51) ***H05H 7/10***

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/12 → (51) ***H01M 8/02***

H01B 1/24 → (51) ***C08L 23/00***

---

(51) ***H01B 3/20*** (11) **2 128 873 A1**
H01F 27/12
(25) Es (26) En
(21) 07730389.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000148 16.03.2007
(87) WO 2008/113865 2008/39 25.09.2008
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES DIELEKTRISCHES FLUID*
• *BIODEGRADABLE DIELECTRIC FLUID*
• *FLUIDE DIÉLECTRIQUE BIODÉGRADABLE*
(71) Izcara Zurro, Jesus, Calle Tutulu 20-2º, 48007 Bilbao, ES
(72) Izcara Zurro, Jesus, 48007 Bilbao, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***H01B 3/20*** (11) **2 128 874 A1**
H01F 27/12
(25) Es (26) En
(21) 07730390.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000149 16.03.2007
(87) WO 2008/113866 2008/39 25.09.2008
(54) • *MIT EINEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN DIELEKTRISCHEN FLUID ISOLIERTE ELEKTRISCHE GERÄTE*
• *ELECTRICAL EQUIPMENT INSULATED WITH A BIODEGRADABLE DIELECTRIC FLUID*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ISOLÉ AVEC UN FLUIDE DIÉLECTRIQUE BIODÉGRADABLE*
(71) Sanchez De Lema, Alberto, Avenida de la Salud 23, 28411 Moralzarzal (Madrid), ES
(72) Sanchez De Lema, Alberto, 28411 Moralzarzal (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H01B 3/30 → (51) ***C08J 5/18***

H01B 3/42 → (51) ***C08J 5/18***

H01B 3/44 → (51) ***C08L 23/00***

H01B 5/14 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 7/00 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H01B 7/08*** (11) **2 128 875 A1**
H01B 11/20
(25) Ja (26) En
(21) 08738685.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055165 13.03.2008
(87) WO 2008/123114 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073296
(54) • *FLACHKABEL*
• *FLAT CABLE*
• *CÂBLE PLAT*
(71) Junkosha, Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi, Obaraki-ken 309-1603, JP
(72) MATSUMOTO, Osamu, Mito-shi Ibaraki 319-0325, JP
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01B 7/08 → (51) ***H05K 1/02***

H01B 11/20 → (51) ***H01B 7/08***

H01B 11/20 → (51) ***H05K 5/02***

---

(51) ***H01B 13/00*** (11) **2 128 876 A1**
C23C 14/06 ***C23C 14/08***
G02F 1/1343 ***G02F 1/1345***
H01B 5/14 ***H01L 51/50***
H05B 33/28
(25) Ja (26) En
(21) 08721503.4 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054083 06.03.2008
(87) WO 2008/114620 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070990
29.08.2007 JP 2007222989
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROLEITERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ELECTROCONDUCTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) YAMADA, Naoomi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
HITOSUGI, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
HASEGAWA, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 17/56 → (51) ***C08J 5/18***

H01C 1/08 → (51) ***B66D 1/28***

H01F 1/053 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 1/08 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 1/14 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 1/153 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 1/36 → (51) ***C01G 49/02***

H01F 10/13 → (51) ***C22C 38/00***

H01F 27/12 → (51) ***H01B 3/20***

H01F 38/18 → (51) ***G08C 17/04***

H01F 41/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***H01F 41/06*** ***H02K 3/18*** ***H02K 15/095*** (11) **2 128 877 A1** ***H02K 15/08***
(25) De (26) De
(21) 09006697.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 102008025590
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln eines Flachdrahtes*
• *Device and method for coiling a flat wire*
• *Dispositif et procédé destinés à l'embobinage d'un fil en acier plat*
(71) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
(72) Hagedorn, Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) ***H01G 7/02*** ***C08F 16/24*** ***C08L 27/12*** ***H04R 19/01*** (11) **2 128 878 A1** ***C08K 5/5415*** ***C09D 7/12*** ***C09D 127/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08720273.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000359 27.02.2008
(87) WO 2008/114489 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075191
22.11.2007 JP 2007303041
(54) • *ELEKTRET UND ELEKTROSTATISCHE INDUKTIONSUMSETZUNGSEINRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRET AND ELECTROSTATIC INDUCTION CONVERSION DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *ELECTRET ET APPAREIL DE CONVERSION D'INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 1-12-1, Yurakucho, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SUZUKI, Yuji, Tokyo 113-8654, JP
SAKANE, Yoshihiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, et al, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

H01G 9/038 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01G 9/155*** ***H01M 12/00*** (11) **2 128 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160502.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 128924
(54) • *Erweiterbarer Energiespeicher für tragbare elektronische Vorrichtungen*
• *Expandable energy storage for portable electronic devices*
• *Stockage d'énergie extensible pour dispositifs électroniques portables*
(71) Northern Lights Semiconductor Corp., 1901 Roselawn Avenue, Saint Paul, MN 55113, US
(72) Lai, James Chyi, Saint Paul,, MN MN55113, US
Fong, Kai Chun, Saint Paul,, MN MN55113, US
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 128 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251415.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142876
(54) • *Beschichtungsmaterial zum Ausbilden einer porösen Metalloxid-Halbleiterschicht für ein Photoelement*
• *Coating material for forming porous metal oxide semiconductor film for photovoltaic cell*
• *Matériau de revêtement pour former un film semi-conducteur d'oxyde métallique poreux pour cellule photovoltaïque*
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) Mizuno, Takaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Koyanagi, Tsuguo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01H 3/50*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 128 881 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305217.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Indexierungssystem für Steuerorgan unter dem Lenkrad*
• *Indexing system for a control unit under the steering wheel*
• *Système d'indexation pour organe de commande sous volant*
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Alleaume, Antoine, 67000, Strasbourg, FR
Lobstein, Roland, 67000, Strasbourg, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) ***H01H 33/24*** (11) **2 128 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157339.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hochspannungsschutzschalter*
• *High voltage circuit breaker*
• *Disjoncteur haute tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Lidholm, Johan, 77751 Smedjebacken, SE
Jansson, Fredrik, 77194 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H01J 9/52*** (11) **2 128 883 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425391.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anlage zum recycling von Kathodenstrahlröhren-Fernsehempfänger*
• *Recycling plant for cathode-ray tube television receivers*
• *Installation de recyclage de récepteurs de télévision à tube cathodique*
(71) MERLONI PROGETTI S.p.A., Viale Certosa, 247, 20151 Milano, IT
(72) Foti, Giuseppe, 20090 Buccinasco (Milano), IT
Marchioni, Marco, 10040 Caprie (Torino), IT
Merloni, Aristide, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 128 884 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09700050.9 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/000518 10.02.2009
(87) WO 2009/101790 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031358
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HORIKAWA, Keiji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
AOTO, Koji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 29/20 → (51) ***C09K 11/54***

H01J 31/12 → (51) ***C09K 11/54***

H01J 37/04 → (51) ***H01J 37/05***

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/09*** ***H01J 37/153*** (11) **2 128 885 A1** ***H01J 37/147*** ***H01J 37/04***
(25) En (26) En
(21) 08156906.3 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Quelle für geladene Teilchen mit integriertem Energiefilter*
• *Charged particle source with integrated energy filter*
• *Source de particule chargée avec un filtre d'énergie intégrée*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Henstra, Alexander, 3544 SB, Utrecht, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/09*** ***H01J 37/153*** (11) **2 128 886 A1** ***H01J 37/147*** ***H01J 37/04***
(25) En (26) En
(21) 09160973.5 (22) 25.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 EP 08156906
(54) • *Quelle für geladene Teilchen mit integriertem Energiefilter*
• *Charged particle source with integrated energy filter*
• *Source de particule chargée avec un filtre d'énergie intégrée*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Henstra, Alexander, 3544 SB Utrecht, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/09 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/147 → (51) ***H01J 37/05***

(51) ***H01J 37/153*** ***H01J 37/26*** (11) **2 128 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152629.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.02.2008 EP 08151369
(54) • *TEM mit Aberrationskorrektor und Phasenplatte*
• *TEM with aberration corrector and phase plate*
• *TEM avec correcteur d'aberrations et lame de phase*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Tiemeijer, Peter, 5615 JJ Eindhoven, NL
De Jong, Alan, 5645 JV Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/153 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 49/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H01J 61/12*** ***H01J 61/82*** (11) **2 128 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 09002659.2 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 11.03.2008 DE 102008013607
(54) • *Quecksilberfreie Metallhalogenid-Hochdruckentladungslampe*
• *Mercury-free metal halide high pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute tension à halogénures métalliques sans mercure*
(71) BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH, Münchner Strasse 10, 85643 Steinhöring, DE
(72) Wakahata, Yasuhiko, 85614 Kirchseeon, DE
Wesseling, Heinz-Jürgen, 83539 Pfaffing, DE
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01J 61/22*** (11) **2 128 889 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07730388.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000147 16.03.2007
(87) WO 2008/096020 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 ES 200700328
(54) • *LICHTQUELLE MIT VERRINGERTER EMISSION KURZER WELLENLÄNGEN ZUM SCHUTZ DER AUGEN*
• *LIGHT SOURCE WITH REDUCED EMISSION OF SHORT WAVELENGTHS FOR PROTECTION OF THE EYES*
• *SOURCE D'ÉCLAIRAGE QUI PERMET DE RÉDUIRE L'ÉMISSION DE LONGUEURS D'ONDE COURTE POUR PROTÉGER LES YEUX*
(71) Universidad Complutense de Madrid Rectorado, Avenida de Séneca, 2, 28040 Madrid, ES
(72) SANCHEZ RAMOS, Celia, 28040 Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

H01J 61/42 → (51) ***C09K 11/54***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/12***

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/68*** ***B01D 50/00*** (11) **2 128 890 A2** ***B01D 46/00*** ***F24F 3/16***
(25) En (26) En
(21) 09170473.4 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(30) 05.02.2004 US 542032 P
(54) • *Reinigen von einem Wafertransportcontainer*
• *Purging of a wafer conveyance container*
• *Nettoyage d'un conteneur pour transporter de plaquettes*
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Spiegelman, Jeffrey, San Diego, CA 92130, US
Alvarez, Daniel, Jr, San Diego, CA 92126, US
Holmes, Russell, Santee, CA 92071, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 05712656.7 / 1 719 153

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 27/12*** (11) **2 128 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737557.4 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053839 28.02.2007
(87) WO 2008/105101 2008/36 04.09.2008
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES LAMINIERTEN SUBSTRATS UND LAMINIERTES SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED SUBSTRATE AND LAMINATED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT LAMINÉ ET SUBSTRAT LAMINÉ*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AKIYAMA, Shoji, Usui-gun Gunma 379-0224, JP
ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Usui-gun Gunma 379-0224, JP
TANAKA, Koichi, Usui-gun Gunma 379-0224, JP
KAWAI, Makoto, Usui-gun Gunma 379-0224, JP
TOBISAKA, Yuuji, Usui-gun Gunma 379-0224, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 3/00*** ***G03F 7/20*** (11) **2 128 892 A1** ***G02B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721815.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054399 11.03.2008
(87) WO 2008/126570 2008/43 23.10.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069234
(54) • *OPTISCHER INTEGRIERER, OPTISCHE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL INTEGRATOR, ILLUMINATING OPTICAL DEVICE, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *INTEGRATEUR OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE D'ECLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KITA, Naonori, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/40***

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/42***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** (11) **2 128 893 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711608.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052802 20.02.2008
(87) WO 2008/114563 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074537
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSION ZUM CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN POLIEREN UND VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN UND MECHANISCHEN POLIEREN VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *AQUEOUS DISPERSION FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING AND METHOD OF CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OF SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPERSION AQUEUSE POUR POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE ET PROCEDE DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) ANDOU, Michiaki, Tokyo 104-8410, JP
KONNO, Tomohisa, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** (11) **2 128 894 A1** ***C08J 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08722419.2 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2008/055029 19.03.2008
(87) WO 2008/120578 2008/41 09.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007071976
(54) • *METALLFILM-POLIERKISSEN UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES METALLFILMS DAMIT*
• *METAL FILM POLISHING PAD AND METHOD FOR POLISHING METAL FILM USING THE SAME*
• *TAMPON A POLIR POUR FILM METALLIQUE ET PROCEDE POUR POLIR UN FILM METALLIQUE A L'AIDE DE CELUI-CI*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) KATO, Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KIKUCHI, Hirofumi, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
OKAMOTO, Chihiro, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KATO, Shinya, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **2 128 895 A2**
H01L 29/06 ***C30B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 09161252.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139264
(54) • *Halbleiter-Wafer*
• *Semiconductor wafer*
• *Tranche semi-conductrice*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
(72) Koyata, Sakae, Tokyo 105-8634, JP
Hashii, Tomohiro, Tokyo 105-8634, JP
Yamada, Yasunori, Tokyo 105-8634, JP
Yukiwaki, Satoshi, Tokyo 105-8634, JP
Sakamoto, Shinji, Nagasaki 856-8555, JP
Ohmachi, Tomoko, Nagasaki 856-8555, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/304 → (51) ***B24B 7/22***

H01L 21/304 → (51) ***G03F 7/42***

H01L 21/304 → (51) ***H01L 21/3065***

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 128 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007075.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139242
(54) • *Verfahren zum Polieren von Silicium-Wafern*
• *Method of polishing silicon wafer*
• *Procédé de polissage d'une tranche de silicium*
(71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Katoh, Takeo, Tokyo 105-8634, JP
Tanimoto, Ryuichi, Tokyo 105-8634, JP
Ogata, Shinichi, Tokyo 105-8634, JP
Takushima, Takeru, Tokyo 105-8634, JP
Takaishi, Kazushige, Tokyo 105-8634, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 128 897 A1**
C09D 9/00 ***C11D 9/36***
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 07736894.2 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000237 16.03.2007
(87) WO 2008/114309 2008/39 25.09.2008
(54) • *SILIZIUMDIELEKTRIKUM-BEHANDLUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG NACH DEM ÄTZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SILICON DIELECTRIC TREATING AGENT FOR USE AFTER ETCHING, PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *AGENT DE TRAITEMENT DIELECTRIQUE DE SILICIUM DESTINE A ETRE UTILISE APRES GRAVURE, TRAITEMENT POUR LA PRODUCTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOBAYASHI, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIKAWA, Kouta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKATA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IMADA, Tadahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OZAKI, Shirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/322 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 128 898 A1**
G02F 1/1368 ***G09F 9/30***
H01L 21/20 ***H01L 21/322***
H01L 29/786
(25) Ja (26) En
(21) 08721110.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053690 29.02.2008
(87) WO 2008/114599 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069141
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT*
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE MATRICE ACTIVE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) MORIYA, Yoshimizu, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
NAKAJIMA, Mutsumi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
KAISE, Yasuyoshi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
KITA, Makoto, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
MATSUKIZONO, Hiroshi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
ITOH, Yoshiyuki, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/66 → (51) ***G01R 1/073***

H01L 21/67 → (51) ***B28D 5/00***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 128 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 09170565.7 (22) 20.11.2003
(84) DE FR
(30) 23.11.2002 DE 10254815
(54) • *Verfahren zum galvanischen Aufbringen eines Metalls, insbesondere von Kupfer, Verwendung dieses Verfahrens und integrierte Schaltungsanordnung*
• *Method for electrodepositing a metal, especially copper, use of said method and integrated circuit*
• *Procédé d'application galvanique d'un métal, notamment de cuivre, utilisation de ce procédé et circuit intégré*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Bradl, Stephan, 93051 Regensburg, DE
Kerkel, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
Lindner, Christine, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 03767441.3 / 1 563 534

H01L 21/768 → (51) ***G03F 7/42***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/07***

H01L 23/31 → (51) ***C08L 83/07***

H01L 23/40 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/04***

H01L 23/46 → (51) ***F28D 15/04***

H01L 23/522 → (51) ***G03F 7/42***

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 128 900 A2**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 09007197.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 AT 8762008
(54) • *Leuchtmittel*
• *Illumination device*
• *Moyen d'éclairage*
(71) Kuster, Martin, Hörndlirain 5, 6381 Walchwill, CH
(72) Kuster, Martin, 6381 Walchwill, CH
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***H01L 27/10*** (11) **2 128 901 A1**
H01L 45/00 ***H01L 49/00***
H01L 49/02
(25) Ja (26) En
(21) 07832907.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073242 30.11.2007
(87) WO 2008/117494 2008/40 02.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074513

(54) • *SPEICHERELEMENT UND SPEICHEREINRICHTUNG*
• *STORAGE ELEMENT AND STORAGE DEVICE*
• *ELÉMENT DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ARITA, Koji, ., JP
TAKAGI, Takeshi, ., JP
MIKAWA, Takumi, ., JP
KAWASHIMA, Yoshio, ., JP
WEI, Zhiqiang, ., JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 27/14 → (51) ***G01T 1/20***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***H01L 29/417*** ***H01L 51/05*** (11) **2 128 902 A2** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 09168457.1 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(30) 19.12.2003 US 739189
(54) • *Elektronisches Dünnfilmbaulelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Thin film electronic device and methods for fabricating an electronic device*
• *Dispositif électronique à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Chabinyc, Michael L., Mountain View, CA 94041, US
Salleo, Alberto, San Francisco, CA 94110, US
Wong, William S., San Carlos, CA 94070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04029722.8 / 1 548 837

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/068***

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***H01L 31/032*** ***H01L 31/06*** ***C25D 3/38*** (11) **2 128 903 A1** ***C07C 309/00*** ***C25D 3/58***
(25) En (26) En
(21) 08009979.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Galvanisierungszusatz zum Auftragen eines Metalls oder einer binären, ternären, quaternären oder pentanären Legierung von Elementen der Gruppe 11 (IB)-Gruppe 13 (IIIA)-Gruppe 16 (VIA)*
• *Electroplating additive for the deposition of a metal, a binary, ternary, quaternary or pentanary alloy of elements of group 11 (IB)-group 13 (IIIA)-group 16 (VIA)*
• *Additif d'électrodéposition pour le dépôt d'un meéal ou d'un alliage binaire, ternaire, quaternaire ou pentanaire des éléments de groupe 11 (IB)-groupe 13 (IIIA)-groupe 16 (VIA)*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Voss, Torsten, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
Schulze, Jörg, 16515 Oranienburg, DE
Kirbs, Andreas, 14478 Potsdam, DE
Sönmez, Aylin, 10553 Berlin, DE
Brunner, Heiko, 10243 Berlin, DE
Fröse, Bernd, 10179 Berlin, DE
Engelhardt, Ulrike, 68775 Ketsch, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***C01B 33/02***

H01L 31/06 → (51) ***H01L 31/032***

(51) ***H01L 31/068*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 128 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156941.8 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 KR 20080049000
(54) • *Tandem-Dünnschicht-Solarzelle aus Silizium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tandem thin-film silicon solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire en silicone à couche mince en tandem et son procédé de fabrication*
(71) KISCO Corporation, Sinchon-dong 70, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(72) Myong, Seung-Yeop, Seoul, KR
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01L 31/09 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 128 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161417.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140214
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteur*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Sugimoto, Kunihito, ANAN-SHI, TOKUSHIMA 774-8601, JP
Matsumoto, Koki, ANAN-SHI, TOKUSHIMA 774-8601, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 128 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712014.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053330 26.02.2008
(87) WO 2008/105428 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 JP 2007046856
(54) • *LICHTEMITTIERENDE EINRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MIYAKE, Toru, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/07***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/59***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 6/122***

H01L 33/00 → (51) ***G02F 1/1335***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/075***

(51) ***H01L 35/30*** ***H01L 35/32*** (11) **2 128 907 A1** ***H02N 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721817.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054401 11.03.2008
(87) WO 2008/111587 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063870
(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL UND THERMOELEKTRISCHES WANDLERMODUL*
• *SUBSTRATE FOR THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE, AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *SUBSTRAT POUR UN MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE, ET MODULE DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HIROYAMA, Yuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2617, JP
UCHIDA, Yoshio, Moriya-shi Ibaraki 302-0115, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01L 35/32*** (11) **2 128 908 A2**
(25) It (26) En
(21) 09425203.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 IT RM20080285
(54) • *Thermoelektrischer Generator*
• *Thermoelectric generator*
• *Générateur thermoélectrique*
(71) Facchiano, Giovanni, Via Lacide, 148, 00124 Roma, IT
Barbieri, Antonio, Via Euripide 96/A, 00125 Roma, IT
Tucceri, Alberto, Via Nonantola 4, 00142 Roma, IT
(72) Facchiano, Giovanni, 00124 Roma, IT
Facchiano, Allesandro, 00124 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/30***

H01L 35/34 → (51) ***B01L 7/00***

H01L 41/00 → (51) ***B63G 8/08***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 41/24 → (51) ***C04B 35/00***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 49/00 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 49/02 → (51) ***H01L 27/10***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 29/417***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 29/417***

(51) ***H01L 51/44*** (11) **2 128 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170922.0 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(30) 22.11.2004 KR 20040095942
(54) • *Strukturierte Verkapselung für einen Flachbildschirm*
• *Sealant pattern for flat display panel*
• *Scellement structuré pour écran plat*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Sun-Youl, Gyeonggi-do Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 05110595.5 / 1 659 646

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 128 910 A1**
C07C 15/38 ***C09K 11/06***
C07F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 08721707.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054291 10.03.2008
(87) WO 2008/111554 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007061091
(54) • *ORGANISCHES EL-BAUELEMENT UND -DISPLAY*
• *ORGANIC EL DEVICE AND DISPLAY*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
SADO, Takayasu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C03C 27/12***

H01L 51/50 → (51) ***C07D 471/04***

H01L 51/50 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/50 → (51) ***C08J 7/04***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/50 → (51) ***G09F 9/30***

H01L 51/50 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 128 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251426.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 KR 20080049673
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Yoon, Ji-Hwan, Samsung Mobile Display Co. Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do, KR
Lee, Kwan-Hee, Samsung Mobile Display Co. Ltd., Yongin-City, Gyunggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/52 → (51) ***C08J 7/04***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 128 912 A2**
H01M 2/20 ***H01M 10/48***
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 09007094.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140715
(54) • *Batteriepackungen*
• *Battery packs*
• *Bloc-batteries*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Taga, Hideyuki, Anjo-shi, Aichi-ken , JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 128 913 A1**
H01M 2/04 H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 09156145.6 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 KR 20080050899
(54) • *Kappenanordnung und Sekundärbatterie damit*
• *Cap assembly and secondary battery having the same*
• *Ensemble de couvercle et batterie secondaire en disposant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dae-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ik-Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 4/02 → (51) ***C01G 53/00***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 4/38*** (11) **2 128 914 A1**
B22F 1/00 ***C22C 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08710441.0 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000288 20.02.2008
(87) WO 2009/013848 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191716
(54) • *NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE NICKEL-WASSERSTOFF-BATTERIE, BEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR UND NICKEL-WASSERSTOFF-BATTERIE*
• *NEGATIVE-ELECTRODE MATERIAL FOR NICKEL HYDROGEN BATTERY, METHOD OF TREATING THE SAME, AND NICKEL HYDROGEN BATTERY*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE BATTERIE NICKEL-HYDROGÈNE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELUI-CI, ET BATTERIE NICKEL-HYDROGÈNE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/52***

(51) ***H01M 4/52*** (11) **2 128 915 A1**
H01M 4/36 ***H01M 4/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08720340.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000454 05.03.2008
(87) WO 2008/123011 2008/42 16.10.2008
(30) 05.03.2007 JP 2007054861
(54) • *LI-NI-KOMPLEXOXID-TEILCHENPULVER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *Li-Ni COMPLEX OXIDE PARTICLE POWDER FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *POUDRE DE PARTICULES D'OXYDE COMPLEXE Li-Ni POUR BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ET BATTERIE SECONDAIRE ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(72) KIKUYA, Kazuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
SASAKI, Osamu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
SANTOKI, Teruaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/52 → (51) ***C01G 53/00***

(51) ***H01M 4/58*** (11) **2 128 916 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860084.8 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074855 25.12.2007
(87) WO 2008/084675 2008/29 17.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006348703
(54) • *VERBUND-GRAPHITTEILCHEN FÜR WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIEN, DIESE ENTHALTENDES NEGATIV-ELEKTRODEN-MATERIAL, NEGATIV-ELEKTRODEN UND WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIEN*

- *COMPOSITE GRAPHITE PARTICLES FOR NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERIES, NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL CONTAINING THE SAME, NEGATIVE ELECTRODES, AND NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERIES*
- *PARTICULES DE GRAPHITE COMPOSITES POUR DES BATTERIES SECONDAIRES NON AQUEUSES, MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE CONTENANT CELLES-CI, ÉLECTRODES NÉGATIVES ET BATTERIES SECONDAIRES NON AQUEUSES*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MATSUMOTO,Hitoshi, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, JP
SATO, Hideharu, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
UONO, Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
YAMAGUCHI, Keita, Sakaide-shi Kagawa 762-8510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/58 → (51) ***C01B 31/04***

H01M 4/60 → (51) ***C07C 50/16***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 4/88*** ***H01M 4/86*** (11) **2 128 917 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07832988.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073732 03.12.2007
(87) WO 2008/069330 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 JP 2006327755
(54)
- *BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTRODENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FUEL CELL ELECTRODE MANUFACTURING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Yoshito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **2 128 918 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08710834.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051929 06.02.2008
(87) WO 2008/096780 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030349
(54)
- *BRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL CELL*
- *PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIBATA, Kazunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01M 8/02*** ***C08J 5/22*** ***C08L 63/00*** ***C08L 81/02*** ***H01B 1/06*** (11) **2 128 919 A1** ***C08L 27/12*** ***C08L 71/10*** ***C08L 101/12*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08711765.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052982 21.02.2008
(87) WO 2008/102851 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007040491
(54)
- *POLYELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG, POLYELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND FESTPOLYMER-ELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE*
- *POLYELECTROLYTE COMPOSITION, POLYELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
- *COMPOSITION DE POLYÉLECTROLYTE, MEMBRANE POLYÉLECTROLYTIQUE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTRODE POLYMÈRE SOLIDE*

(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MIYAKE, Naoto, Tokyo 100-8440, JP
INOUE, Yuichi, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***C08F 220/38*** ***C08G 77/28*** ***H01M 8/10*** (11) **2 128 920 A1** ***C08F 230/08*** ***H01B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08721094.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053674 29.02.2008
(87) WO 2008/108302 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053104
(54)
- *PROTONENLEITFÄHIGER FILM, MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE UND FESTPOLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
- *PROTON CONDUCTIVE FILM, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
- *FILM CONDUCTEUR DE PROTONS, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLE POLYMÈRE SOLIDE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) NAKAJIMA, Hideyasu c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Ibaraki 300-4247, JP
MIYAMA, Toshihito c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Ibaraki 300-4247, JP
KONNO, Yoshiharu c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Ibaraki 300-4247, JP
KANOH, Masashi c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***C08J 5/22*** ***H01G 9/038*** (11) **2 128 921 A1** ***H01B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 09160711.9 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 128660
(54)
- *Polyelektrolytmembranen und Herstellungsverfahren*
- *Polyelectrolyte membranes and methods for making*
- *Membranes de polyélectrolyte et procédés de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moore, David Roger, Albany, NY 12203, US
Zhou, Hongyi, Niskayuna, NY 12309, US
Hung, Joyce, Auburn, AL 36830, US
Tamaki, Ryo, Valencia, CA 91355, US
Duong, Hieu Mihn, Rosemead, CA 91770, US
Harmon, Marianne Elisabeth, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01M 8/02*** H01M 8/10 (11) **2 128 922 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290385.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 KR 20080048560
(54)
- *Separator für Brennstoffzellen und Brennstoffzellenstapel damit*
- *Separator for fuel cell and fuel cell stack using the same*
- *Séparateur pour pile à combustible et bloc de pile à combustible l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Na, Young-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Sauk, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01M 8/04 → (51) ***C08J 5/18***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/40*** (11) **2 128 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722275.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054880 17.03.2008
(87) WO 2008/123038 2008/42 16.10.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070848
25.07.2007 JP 2007193525
11.09.2007 JP 2007235600
(54)
- *NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYT-BATTERIE*
- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
- *SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ASSOCIEE*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KOTATO, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP

KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***G02F 1/133***

H01M 10/46 → (51) ***G02F 1/133***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 12/00 → (51) ***H01G 9/155***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/00***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 11/08*** (11) **2 128 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007011.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 JP 2008137717
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna apparatus*
• *Appareil d'antenne*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka-machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Chida, Saturo, Ota-ku Tokyo 145-8501 , JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 128 925 A1** ***H01Q 9/42*** ***H01Q 9/40***
(25) En (26) En
(21) 09160450.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140595
(54) • *Planarantenne und elektronische Vorrichtung*
• *Planar antenna and electronic device*
• *Antenne planaire et dispositif électronique*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yagi, Shigeru, Tokyo 205-8555, JP
Kotaka, Yuki, Tokyo 205-8555, JP
Sano, Fuminori, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/32 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 1/32 → (51) ***G08G 1/123***

(51) ***H01Q 1/36*** H01Q 1/38 (11) **2 128 926 A1** G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 08172002.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.04.2008 KR 20080039834
(54) • *Endgespeiste planare Spiralantenne*
• *End-fed planar type spiral antenna*
• *Antenne spirale de type planaire à alimentation en extrémité*
(71) LS Mtron, Ltd., No. 1026-6 Hogye-dong, Dong-an-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Koh, Dong-Yean, Gyeonggi-do, 480-130, KR
(74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

H01Q 1/36 → (51) ***G08G 1/123***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 3/44*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 128 927 A1** ***H01Q 9/42***
(25) Ja (26) En
(21) 07707863.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051677 01.02.2007
(87) WO 2008/099444 2008/34 21.08.2008
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(71) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
(72) SAKUMA, Masao, Yokohama-shi Kanagawa 2220033, JP
OKA, Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 2220033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 1/42 → (51) ***G01S 7/03***

(51) ***H01Q 1/52*** (11) **2 128 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157132.5 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektromagnetischer Begrenzer und Verwendung dafür*
• *An electromagnetic limiter and a use of an electromagnetic limiter*
• *Limiteur électromagnétique et utilisation d'un limiteur électromagnétique*
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Dijk, Raymond, 1091 TK Amsterdam, NL
van Vliet, Frank Edward, 2102 AK Heemstede, NL
Monni, Stefania, 2313 SM Leiden, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 1/52 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 3/44 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 9/16*** ***A61B 18/18*** (11) **2 128 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161502.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129482
(54) • *Verschiebbare Drossel-Mikrowellenantenne*
• *Slidable choke microwave antenna*
• *Antenne à micro-ondes à papillon coulissant*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
(72) Bonn, Kenlyn, Boulder, CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 15/06 → (51) ***G01S 7/03***

(51) ***H01Q 19/06*** ***H01Q 23/00*** (11) **2 128 930 A1** ***H01S 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08721919.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054503 12.03.2008
(87) WO 2008/117664 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079595
(54) • *TERAHERTZ-ANTENNENMODUL*
• *TERAHERTZ ANTENNA MODULE*
• *MODULE D'ANTENNE TÉRAHERTZ*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) NAKAJIMA, Kazutoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 19/12 → (51) ***E04B 1/19***

H01Q 19/22 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 21/08*** ***H04B 7/08*** (11) **2 128 931 A1** ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07738829.6 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055384 16.03.2007
(87) WO 2008/114347 2008/39 25.09.2008
(54) • *ANTENNENANORDNUNGSVERFAHREN UND ANBRINGEINRICHTUNG FÜR EINE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND ANTENNENEINRICHTUNG*
• *ANTENNA ARRANGING METHOD AND MOUNTING DEVICE FOR COMMUNICATION DEVICE, AND ANTENNA DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AGENCEMENT D'ANTENNES, DISPOSITIF DE MONTAGE POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF D'ANTENNE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZU, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUYAMA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 21/28 → (51) ***G08G 1/123***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 19/06***

(51) ***H01R 4/36*** (11) **2 128 932 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380030.8 (22) 25.02.2009

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

AL BA RS
(30) 27.05.2008 ES 200801572
(54) • *Elektrischer Verbinder mit mechanischer Kompression für elektrische Leiter*
• *A mechanical compression electric connector for electric conductors*
• *Connecteur électrique de compression mécanique pour conducteurs électriques*
(71) Ridelin, S.L., Sallent, s/n-Pol. Ind. "Els Dolors", 08240 Manresa (Barcelona), ES
(72) Capelles de la Fuente, Rosa, E-08240 Manresa (Barcelona), ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

H01R 9/05 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***H01R 12/16*** (11) **2 128 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007048.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008138954
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Wataru, Shinagawa-ku Tokyo , JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/646***

(51) ***H01R 13/622*** (11) **2 128 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156302.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 156356
(54) • *Gegenlaufkupplung für Verbinder*
• *Antirotation coupling for connector*
• *Couplage anti-rotation pour connecteur*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Gross, Russel Frederick, Riverside CA 92501, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/646***

H01R 13/633 → (51) ***H01R 31/02***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 31/02***

(51) ***H01R 13/646*** ***H01R 13/52*** (11) **2 128 935 A1** ***H01R 13/627***
(25) En (26) En
(21) 08157007.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Luftdichter RF-Verbinder mit Selbstverriegelung durch Schnappverschluss*
• *Airtight RF coaxial connector with self-locking by snap-fastening.*
• *Connecteur coaxial RF étanche à l'air doté d'un verrouillage automatique par fixation encliquetable*
(71) Qu, Jinliang, Room 302, Gudai Road 1266-48, 201 102 Shanghai, CN
Zhou, Weiquan, 2nd Floor 160 DingMaoQiao Road, Zhenjiang City Jiangsu 212009, CN
(72) Qu, Jinliang, 201 102 Shanghai, CN
Zhou, Weiquan, Zhenjiang City Jiangsu 212009, CN
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H01R 13/646 → (51) ***H01R 27/02***

H01R 24/04 → (51) ***H01R 31/02***

(51) ***H01R 25/00*** (11) **2 128 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161410.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 FR 0853480
(54) • *Elektrische Mehrfachanschlussvorrichtung, entsprechender Sockel zur Stromeinspeisung und entsprechende Gesamtanlage*
• *Device with multiple electric connections, corresponding socket base and assembly*
• *Dispositif de connexion électrique multiple, socle d'alimentation et ensemble correspondants*
(71) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR
(72) Oberle, Christophe, 67380, LINGOLSHEIM, FR
Oberle, Jean-Marc, 67201, ECKBOLSHEIM, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***H01R 27/02*** ***H01R 31/06*** (11) **2 128 937 A2** ***H01R 13/646***
(25) De (26) De
(21) 09003166.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 26.05.2008 DE 102008025547
(54) • *Adapter für Antennensteckdosen*
• *Adapter for antenna plugs*
• *Adaptateur pour prises d'antennes*
(71) Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(72) Laur, Wolfgang, 74397 Pfaffenhofen, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***H01R 31/02*** ***H01R 24/04*** ***H01R 13/639*** (11) **2 128 938 A1** ***H01R 13/633***
(25) En (26) En
(21) 08157265.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Buchsenadapter auf dem Gebiet der Telekommunikation und Datenübertragung*
• *Jack Adapter in the Field of Telecommunication and Data Transmission*
• *Adaptateur de connecteur dans le domaine des télécommunications et de la transmission de données*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
(72) Metral, Guy, F-74300 Cluses, FR
Barthes, Guy, F-74300 Cluses, FR
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

H01R 31/06 → (51) ***H01R 27/02***

H01R 39/38 → (51) ***H02K 5/14***

H01R 39/42 → (51) ***H02K 5/14***

H01S 1/02 → (51) ***H01Q 19/06***

(51) ***H01S 5/022*** ***H01S 5/024*** ***H01S 5/183*** (11) **2 128 939 A2** ***H01S 5/042***
(25) En (26) En
(21) 09251444.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141603
13.04.2009 JP 2009097118
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, optisches Abtastgerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Light emitting apparatus, optical scanning apparatus, and image forming apparatus*
• *Appareil luminescent, appareil de balayage optique et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takayuki, Yamaguchi, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/042 → (51) ***H01S 5/022***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01S 5/343*** (11) **2 128 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744803.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/061460 06.06.2007
(87) WO 2008/087754 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009519
(54) • *QUANTEN-KASKADENLASER*
• *QUANTUM CASCADE LASER*
• *LASER À CASCADE QUANTIQUE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) EDAMURA, Tadataka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
AKIKUSA, Naota, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA, Kazuue, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUGIYAMA, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OCHIAI, Takahide, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01T 4/06*** (11) **2 128 941 A1**
H02H 9/06
(25) De (26) De
(21) 09006338.9 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025936
(54) • *Überspannungsschutzgerät*
• *Excess voltage protection device*
• *Appareil de protection contre les surtensions*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Willmann, Jens, 32257 Bünde, DE
Wolff, Gerhard, 32699 Extertal, DE
Wetter, Martin, 327, DE
Welzel, Frank, 32758 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01T 19/04 → (51) ***B03C 3/02***

H01T 19/04 → (51) ***B65H 31/26***

H01T 23/00 → (51) ***B03C 3/02***

(51) ***H02B 1/056*** (11) **2 128 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009714.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Modulares Bussystem und Modulkörper zur Verwendung darin*
• *Modular bus system and module body for use therein*
• *Système de bus modulaire et corps de module correspondant*
(71) EATON Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
(72) Barnas, Jean-Christophe, 25240 Les Pontets, FR
Thevenin, Daniel, 39400 Morez, FR
(74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Patent Law Departmnet Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 128 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715006.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000553 20.03.2008
(87) WO 2008/113261 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 CN 200710088706
(54) • *KURBELGRIFFVORRICHTUNG FÜR EINEN HERAUSZIEH-UNTERBRECHERSCHALTER*
• *CRANK HANDLE APPARATUS FOR DRAW-OUT CIRCUIT BREAKER*
• *DISPOSITIF A MANIVELLE POUR DISJONCTEUR A ELEMENT MOBILE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BI, Jiansheng, Shanghai 200335, CN
LIU, Rongzhang, Shanghai 200333, CN

(51) ***H02B 13/02*** (11) **2 128 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 08167625.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer eingekapselten elektrischen Vorrichtung und solch eine eingekapselte elektrische Vorrichtung*
• *A method of producing an encapsulated electric apparatus and such an encapsulated electric apparatus*
• *Procédé de production d'un appareil électrique encapsulé et ledit appareil électrique encapsulé*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Espeseth, Robert, 3714, Skien, NO
Granhaug, Ole, 3723, Skien, NO
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02G 1/00*** (11) **2 128 945 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425380.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Elektrogehäusen an die Wand*
• *Device for the application of electrical cases to a wall*
• *Dispositif pour l'application de boîtiers électriques sur un mur*
(71) Cavallo, Carlo, Via Galilei, 27, 50058 Signa (Firenze), IT
Rossi, Andrea, Via Galilei, 27, 50058 Signa (Firenze), IT
(72) Cavallo, Carlo, 50058 Signa (Firenze), IT
Rossi, Andrea, 50058 Signa (Firenze), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 128 946 A1**
B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 07828333.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/068516 25.09.2007
(87) WO 2008/111250 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 JP 2007067611
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KABELBAUM*
• *PROTECTOR FOR WIRE HARNESS*
• *PROTECTEUR POUR FAISCEAU ELECTRIQUE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
(72) SONOTSU, Masaaki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 128 947 A1**
B60R 16/02 ***H02G 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721068.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053648 29.02.2008
(87) WO 2008/105534 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051917
(54) • *ZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND KABELBAUM-VERLEGESTRUKTUR DAMIT*
• *FEEDING DEVICE AND HARNESS ROUTING STRUCTURE EMPLOYING IT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE FAISCEAU DE FILS L'UTILISANT*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Toyota Auto Body Co., Ltd., 100 Kanayama Ichiriyamacho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TERADA, Tomoyasu, Kosai-shi Shizuoka 4310431, JP
NAGASAKI, Makoto, Kariya-shi Ehime 448-8666, JP
KOUKETU, Akihito, Kariya-shi Ehime 448-8666, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H02G 3/06*** (11) **2 128 948 A1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 08009244.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Installationsteil*
• *Installation part*
• *Elément d'installation*
(71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579 Schalksmuehle, DE
(72) Kaiser, Burkard, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/06***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 128 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009540.9 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserter Montagerahmen für Anwendungsmodule*
• *Improved mounting frame for application modules*
• *Cadre de montage amélioré pour modules d'application*
(71) NIKO, N.V., Industriepark West 40, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Tas, Johan Helena Alice, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

H02G 11/00 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02H 9/00*** (11) **2 128 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 08460019.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schutzsystem für Spannungstransformatoren*
• *Protection system for voltage transformers*
• *Système de protection pour transformateurs de tension*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Piasecki, Wojciech, 30-611 Krakow, PL

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H02H 9/06 → (51) ***H01T 4/06***

(51) ***H02H 9/08*** (11) **2 128 951 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07704751.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000040 26.01.2007
(87) WO 2008/090239 2008/31 31.07.2008
(54) • *ELEKTRONISCHES AKTIVES ERDUNGS-SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN HOCH-SPANNUNGS-STROMNETZEN*
• *ELECTRONIC ACTIVE EARTHING SYSTEM FOR USE IN HIGH-VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORKS*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE MISE À LA TERRE ACTIVE DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION À HAUTE TENSION*
(71) Oldar Electronica, S.A., Txorierri Etorbidea 9-1º - Edificio Arteaga, 48160 Derio (Bizkaia), ES
Iberdrola Distribucion Electrica, S.A., Cardenal Gardoqui 8, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES
(72) PAZOS FILGUEIRA, Francisco, José, E-48008 Bilbao (bizkaia), ES
AMEZUA AYARZA, Aitor, E-48160 Derio (bizkaia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***H02J 1/04*** (11) **2 128 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 09156477.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 EP 08009920
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speisung von zusätzlichen Sicherungseinrichtungen aus überwachten Stromkreisen*
• *Method and device for feeding additional safety devices from monitored electricity circuits*
• *Procédé et dispositif d'alimentation de dispositifs de sécurisation supplémentaires à partir de circuits de courant électrique surveillés*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Giugni, Andrea, 8105, Regensdorf, CH
Müller, Xaver, 8602, Wangen, CH
Windisch, Arthur, 8184, Bachenbülach, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 4/00*** (11) **2 128 953 A2** ***H02J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09251346.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128018
(54) • *Strom- und Regelkommunikationsverteilsystem*
• *Electric power and control communications distribution system*
• *Système de distribution de puissance électrique et de communications de contrôle*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Dickey, John A., Rockford, IL 61109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02J 3/14*** (11) **2 128 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 09152969.3 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 25.02.2008 FI 20085167
(54) • *Vorrichtung, Steuervorrichtung und -verfahren*
• *Device, control device and method*
• *Dispositif, dispositif de contrôle et procédé*
(71) Ensto Electric Oy, Veckjärventie 1, 06100 Porvoo, FI
(72) Mettiäinen, Kimmo, 06100, Porvoo, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 128 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 08167824.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 934633
(54) • *Vorwärtsregelung mit variabler Rate auf Grundlage der Sollwert-Änderungsgeschwindigkeit*
• *Variable rate feedforward control based on set point rate of change*
• *Contrôle à action anticipée à taux variable basé sur un taux de change déterminé*
(71) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) Cheng, Xu, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
Menten, Charles H., Gibsonia, Pennsylvania, US
Kephart, Richard W., Kittanning, Pennsylvania 16201, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 3/38 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02J 3/46*** (11) **2 128 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251117.9 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2008 US 106304
(54) • *Doppelkanal-Stromerzeugungssystem*
• *Dual channel power generation system*
• *Système de génération d'alimentation à double canal*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I, Rockford, IL 61114, US
Wilhide, Matthew L., Cherry Valley, Illinois 61016, US
Maddali, Vijay K., Rockford, Illinois 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/46 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02J 4/00*** (11) **2 128 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006693.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 DE 102008026246
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Bordstromnetzes*
• *Method for operating an onboard power network*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un réseau de bord*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Dannenberg, Norbert Dipl.-Ing., 23628 Krummessee, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02J 4/00 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 128 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158695.8 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2008 KR 20080038888
(54) • *Stromabschaltungsverfahren für Akku und Batteriepack damit*
• *Current Breaking Method for Rechargeable Battery and Battery Pack Using the Same*
• *Procédé de freinage du courant pour batterie rechargeable et bloc-batterie l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, Sungbin, Samsung SDI co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 128 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009994.8 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spannungsadapter*
• *Voltage adapter*
• *Adaptateur de tension*
(71) Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG, Reichenbacher Strasse 89, 08056 Zwickau, DE
(72) Lehmann, Gerhard, 79367 Weisweil, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H02J 7/14 → (51) ***G01P 3/44***

H02J 7/14 → (51) ***H02P 9/00***

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 128 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161319.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 FI 20085515
(54) • *Verfahren und Anordnung in Verbindung mit einer Notbeleuchtung*
• *Method and arrangement in conjunction with emergency light*
• *Procédé et agencement associé à un éclairage d'urgence*

(71) Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Tabell, Jari, 15300, Lahti, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02K 1/16*** ***H02K 3/02*** (11) **2 128 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009851.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stator für eine elektrische Maschine*
• *Stator for an electric machine*
• *Stator pour une machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hassel, Jörg, 91058 Erlangen, DE
Potoradi, Detlef, Dr., 97616 Bad Neustadt/Saale Mühlbach, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 128 962 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09157737.9 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.05.2008 FR 0853165
(54) • *Elektrisch umlaufende Maschine mit im Rotor eingebauten Magneten*
• *Rotating electric machine with magnets included in the rotor*
• *Machine électrique tournante avec aimants incorporés au rotor*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 Rue André Boulle, 94046 Creteil Cedex, FR
(72) Kadiri, Mostafa, 62520 Le Touquet, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 1/27 → (51) ***H02K 5/02***

H02K 3/02 → (51) ***H02K 1/16***

H02K 3/18 → (51) ***H01F 41/06***

(51) ***H02K 5/02*** ***H02K 1/27*** (11) **2 128 963 A1** H02K 1/28
(25) De (26) De
(21) 08009852.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Rotor for an electric machine*
• *Rotor pour une machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Potoradi, Detlef, Dr., 97616 Bad Neustadt/Saale Mühlbach, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) ***H02K 5/14*** ***H01R 39/42*** (11) **2 128 964 A2** ***H01R 39/38***
(25) En (26) En
(21) 09168799.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 18.12.2001 US 342175 P
(54) • *Kohlebürstenhalter, der ausgetauscht werden kann ohne die Maschine zu stoppen*
• *Brush holder apparatus, brush assembly and method*
• *Support de balais adapté pour être retiré sans arrêter la machine*
(71) Cutsforth Products Inc., 37837 Rock Haven Road, Cohasset, MN 55721, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02795953.5 / 1 459 423

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 128 965 A1**
(25) De (26) De
(21) 08009676.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Drehrichtungsanzeiger*
• *Rotation direction indicator*
• *Dispositif d'affichage du sens de rotation*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Østergaard, Lars, 8900 Randers, DK
Nøgard, Carsten, 8900 Randers, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02K 15/08 → (51) ***H01F 41/06***

H02K 15/095 → (51) ***H01F 41/06***

H02K 17/42 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H02K 53/00*** (11) **2 128 966 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104151.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anordnung aus Permanentmagneten*
• *Permanent magnet assembly*
• *Agencement composé d'aimant permanents*
(71) Rinderle, Karl, Flataustr. 5, 90411 Nürnberg, DE
Ringer, Ursula, Flataustr. 5, 90411 Nürnberg, DE
Lechtenberg, Gheorghe-Puiu, Flataustr. 5, 90411 Nürnberg, DE
(72) Rinderle, Karl, 90411, Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 128 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161311.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 TW 97120299
(54) • *Einstufiger Wechselstrom-Gleichstrom-Wandler*
• *Single-stage AC to DC conversion device*
• *Dispositif de conversion CA à CC à étage unique*
(71) GIO Optoelectronics Corp., No. 5, Titanggang Rd. Fonghua Village Sinshih Township T'ai nan County 744, TW
(72) Lin, Shian-Nan, Sinshih Township, 744, Tainan County, TW
Wu, Wen-Lung, 505, Changhua County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H02M 3/00*** (11) **2 128 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161104.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umsetzung eines nicht regulierten Ruhemodus in einem Stromrichter*
• *Method and apparatus for implementing an unregulated dormant mode in a power converte*
• *Procédé et appareil pour la mise en ýuvre d'un mode veille non régulé dans un convertisseur de puissance*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Matthews, David Michael Hugh, Windsor, Berkshire SL4 5 AU, GB
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

H02M 3/00 → (51) ***G05F 1/56***

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 128 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006149.0 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.05.2008 DE 102008024090
(54) • *Schaltregler mit PWM-Regler*
• *Controller with PWM regulator*
• *Régulateur de commutation doté d'un régulateur PWM*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Schmitz, Gerd, 53859 Niederkassel, DE

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 128 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 08013555.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 07.01.2008 TW 97100561
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supplying device*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F., No. 392, Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 11492 Taiwan, TW
(72) Hsiao, Yi-Chou, Neihu, Taipei 11492, TW
Chen, Wen-Sheng, Neihu, Taipei 11492, TW
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H02M 5/45 → (51) ***F03D 9/00***

H02M 7/21 → (51) ***H03K 17/74***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 128 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158881.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2008 US 111398
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung eines Wandlers zum Antrieb einer Last*

- *Systems and methods for controlling a converter for powering a load*
- *Systèmes et procédés de contrôle d'un convertisseur pour alimenter une charge*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Roanoke, VA 24153, US
Ritter, Allen, Roanoke, VA 24014, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 128 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160660.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 154745
(54)
- *Hocheffizienter Mehrquellen-Photovoltaikumkehrer*
- *High efficiency multi-source photovoltaic inverter*
- *Inverseur photovoltaïque multi-source haute efficacité*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) De Rooij, Michael Andrew, Schenectady, NY 12309, US
Glaser, John Stanley, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE INTERNATIONAL INC, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H02N 11/00 → (51) ***H01L 35/30***

H02P 3/18 → (51) ***B66D 1/28***

---

(51) ***H02P 5/46*** ***H02J 3/38*** ***H04L 12/42*** (11) **2 128 973 A1** ***H02J 3/46*** ***H04L 12/433***
(25) De (26) De
(21) 08156952.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Startvorrichtung für mindestens zwei Synchronmaschinen*
- *Starting device for at least two synchronous machines*
- *Dispositif de démarrage pour au moins deux machines synchrones*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Keller, Tobias, CH-5412, Gebenstorf, CH
Wieser, Rudolf, CH-5404, Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02P 6/06*** (11) **2 128 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711811.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053037 22.02.2008
(87) WO 2008/129898 2008/44 30.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105800
(54)
- *MOTORREGLER UND ELEKTROWERKZEUG*
- *MOTOR CONTROLLER AND ELECTRIC TOOL*
- *CONTRÔLEUR DE MOTEUR ET OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) MATSUNAGA, Takashi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
YAMAMOTO, Hirokatsu, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KUSAKAWA, Takuya, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H02P 6/16*** (11) **2 128 975 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07846028.4 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/071182 05.12.2007
(87) WO 2008/067769 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 CN 200610157298
30.08.2007 CN 200710076826
(54)
- *STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MOTOR-ROTOR-STELLUNG*
- *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE MOTOR ROTOR POSITION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DÉTERMINATION DE LA POSITION DE ROTOR D'UN MOTEUR*

(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(72) TANG, Xiaohua, Shenzhen Guangdong 518119, CN
YU, Ming, Shenzhen Guangdong 518119, CN
ZHOU, Xuguang, Shenzhen Guangdong 518119, CN
GONG, Jian, Shenzhen Guangdong 518119, CN
LIU, Nan, Shenzhen Guangdong 518119, CN
YANG, Guangming, Shenzhen Guangdong 518119, CN
XU, Yingwu, Shenzhen Guangdong 518119, CN
LUO, Ting, Shenzhen Guangdong 518119, CN
LIU, Kai, Shenzhen Guangdong 518119, CN
JIANG, Xianhong, Shenzhen Guangdong 518119, CN
WU, Qiaoqiao, Shenzhen Guangdong 518119, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 7/00 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***H02P 9/00*** ***H02J 7/14*** (11) **2 128 976 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734039.4 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070250 02.02.2008
(87) WO 2008/101427 2008/35 28.08.2008
(30) 09.02.2007 CN 200710005519
(54)
- *REGLER EINES FAHRZEUGGENERATORS*
- *REGULATOR OF GENERATOR OF VEHICLE*
- *RÉGULATEUR D'UN GÉNÉRATEUR DE VÉHICULE*

(71) Actron Technology Corporation, 1F, No. 12, Sec. 2, Nan-Kan Rd., Luchu Hsiang, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) CHENG, Hsichin, Taoyuan Hsien Taiwan, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H02P 29/00*** (11) **2 128 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720372.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000486 07.03.2008
(87) WO 2008/117515 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007080941
(54)
- *MOTORREGELEINRICHTUNG, REGELVERFAHREN DAFÜR UND MOTOREINRICHTUNG*
- *MOTOR CONTROL DEVICE, ITS CONTROL METHOD, AND MOTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE MOTEUR, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF DE MOTEUR*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOUCHI, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
KATO, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/04***

---

(51) ***H03G 3/00*** ***H03G 3/30*** ***H03G 9/00*** (11) **2 128 978 A1** ***H03G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09161543.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143125
(54)
- *Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
- *Reproducing apparatus and reproducing method*
- *Appareil et procédé de reproduction*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kino, Yasuyuki, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H03G 3/30 → (51) ***H03G 3/00***

H03G 5/00 → (51) ***H03G 3/00***

H03G 9/00 → (51) ***H03G 3/00***

---

(51) ***H03H 7/12*** (11) **2 128 979 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711347.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052517 15.02.2008
(87) WO 2008/108150 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052971
(54)
- *BANDFILTER MIT VARIABLER FREQUENZ*
- *VARIABLE FREQUENCY BAND REMOVING FILTER*
- *FILTRE D'ELIMINATION DE BANDE A FREQUENCE VARIABLE*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) HARADA, Tetsuro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TONEGAWA, Ken, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 7/24 → (51) ***H03M 1/08***

H03H 7/46 → (51) ***H04B 1/50***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 128 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161495.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142961
24.03.2009 JP 2009071611
(54) • *Schallwellenvorrichtung und Hochfrequenzfilter damit*
• *Acoustic wave device and high-frequency filter using the same*
• *Dispositif d'onde acoustique et filtre haute fréquence l'utilisant*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Isobe, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Asai, Kengo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H03H 9/145*** ***H03H 9/64*** (11) **2 128 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860149.9 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074920 26.12.2007
(87) WO 2008/096514 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007023886
(54) • *ELASTIKWELLENFILTERANORDNUNG*
• *ELASTIC WAVE FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE D'ONDE ÉLASTIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) OKUDA, Tetsuro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 9/145*** (11) **2 128 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721995.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054591 13.03.2008
(87) WO 2008/126614 2008/43 23.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082350
(54) • *ELASTIKWELLENANORDNUNG*
• *ELASTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À ONDE ÉLASTIQUE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KANDO, Hajime, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KIDO, Shunsuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAO, Takeshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
YAMAMOTO, Daisuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) ***H03H 9/145***

H03K 17/0814 → (51) ***H03K 17/10***

(51) ***H03K 17/10*** ***H03K 17/0814*** (11) **2 128 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156962.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hochspannungsantriebsschaltung mit verbesserter Leistungseffizienz und reduzierter Größe*
• *High voltage drive circuit with improved power efficiency and reduced size*
• *Circuit de commande haute tension avec efficacité électrique améliorée et taille réduite*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/74***

(51) ***H03K 17/74*** ***H02M 7/21*** (11) **2 128 984 A1** ***H03K 17/687***
(25) Ja (26) En
(21) 07849867.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/001437 20.12.2007
(87) WO 2008/096393 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007023846
02.02.2007 JP 2007023849
(54) • *GLEICHRICHTER*
• *RECTIFIER*
• *REDRESSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKESHITA, Miyuki, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Akihiko, Tokyo 100-8310, JP
SUGA, Ikuro, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, Tokyo 100-8310, JP
KAWABATA, Kenichi, Tokyo 100-8310, JP
KUMAGAI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
FUJIWARA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 128 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009922.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT
Nostro, Massimo, 47100 Forli, IT
Grassano, Andrea, 47100 Forli, IT
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H03K 19/0175*** (11) **2 128 986 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714805.4 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053308 22.02.2007
(87) WO 2008/102450 2008/35 28.08.2008
(54) • *EINGABE-/AUSGABESCHALTUNGSEINRICHTUNG*
• *INPUT/OUTPUT CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT D'ENTRÉE/SORTIE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KIBUNE, Masaya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/095 → (51) ***H03L 7/10***

(51) ***H03L 7/10*** ***H03L 7/095*** (11) **2 128 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08848867.1 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/002874 10.10.2008
(87) WO 2009/063589 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007298548
(54) • *SCHWINGUNGSFREQUENZSTEUERKREIS*
• *OSCILLATION FREQUENCY CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE FRÉQUENCE D'OSCILLATION*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) KIMURA, Hiroki, Chitose-shi Hokkaido 066-0009, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03M 1/08*** ***H03H 7/24*** (11) **2 128 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 09006907.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 DE 202008007207 U
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung eines Eingangs eines Mikrocontrollers*
• *Switching assembly for controlling an entry of a microcontroller*
• *Agencement de commutation destiné à la commande d'une entrée d'un microcontrôleur*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Culca, Horea-Stefan, 53797 Lohmar, DE

H03M 1/10 → (51) ***H03M 1/36***

(51) ***H03M 1/36*** ***H03M 1/10*** (11) **2 128 989 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737318.1 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053325 22.02.2007
(87) WO 2008/102453 2008/35 28.08.2008
(54) • *ANALOGSIGNALVERARBEITUNGSANORDNUNG*

- *ANALOG SIGNAL PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ANALOGIQUES*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TSUKAMOTO, Sanroku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03M 1/68*** (11) **2 128 990 A1**
H03M 1/82
(25) En (26) En
(21) 08009751.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren und Schaltung zur Umwandlung eines N-bit-Digitalwerts in einen Analogwert*
- *A method and circuit for converting an N-bit digital value into an analog value*
- *Procédé et circuit de conversion d'une valeur numérique N-bit dans une valeur analogique*

(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
(72) Wall, Graham, Peterborough, ON K9H 7M9, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 128 991 A2**
H03F 1/32
(25) SI (26) En
(21) 08468002.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 SI 200800136
(54)
- *Verfahren zum Ausgleichen der nichtlinearen Verzerrungen von Hochfrequenzsignalen und Vorrichtung zum Durchführen besagten Verfahrens*
- *Method for compensating the non-linear distortions of high-frequency signals and device for carrying out sait method*
- *Procédé pour compenser les distorsions non linéaires de signaux haute-fréquence et dispositif pour réaliser ledit procédé*

(71) Instrumentation Technologies d.o.o., Velika pot 22, 5250 Solkan, SI
(72) Lemut, Primoz, 5220 Tolmin, SI
Paglovec, Peter, 5253 Cepovan, SI
Ursic, Rok, 5000 Nova Gorica, SI
Kosicek, Andrej, 5000 Nova Gorica, SI
Karcnik, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11 P.O. Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 128 992 A1**
H04L 5/02 H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 08157289.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Kerbung des Übertragungsbandes eines Analogsignals, insbesondere für einen DAA-Betriebsmodus eines MB-OFDM-Systems*
- *Method and device for notching the transmission band of an analog signal, in particular for Detect And Avoid (DAA) operation mode of an MB-OFDM system.*
- *Procédé et dispositif pour cranter la bande de transmission d'un signal analogique, en particulier pour un mode d'opération détecter-et-éviter d'un système MB-OFDM*

(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265 Schiphol Airport, 1118 BH Amsterdam, NL
(72) Kirsch, Miguel, 1231, Conches, CH
Cattenoz, Régis, 74100, Annemasse, FR
Tanrikulu, Stéphane, 74160 Saint Julien en Genevois, FR
Martinelli-Cattaneo, Chiara, 01630, Sergy, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 128 993 A1**
H04B 1/26 ***H04N 5/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07828998.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069258 02.10.2007
(87) WO 2008/078440 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006349344
(54)
- *FRONTEND-SCHALTUNG*
- *FRONT END CIRCUIT*
- *CIRCUIT FRONTAL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKANOBU, Taiwa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/26 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 128 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 09157769.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 KR 20080050016
(54)
- *Stapel-SIM-Kartenverbinder und mobiles Endgerät damit*
- *Stacking type sim card connector and mobile terminal having the same*
- *Connecteur de carte SIM de type à empilage et terminal mobile doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Roh, Yang Woon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 128 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305214.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Sende-Empfangsgerät, Mobilstation und Basisstation*
- *Transceiver module, mobile station and base station*
- *Module d'émetteur-récepteur, station mobile et station de base*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bitzer, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
Matz, Ralf, 71566 Althütte, DE
Pascht, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
Haberland, Bernd, 70186 Stuttgart, DE
(74) Schneider, Sandra, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 1/40 → (51) ***H04B 7/185***

H04B 1/44 → (51) ***H04B 1/50***

---

(51) ***H04B 1/50*** (11) **2 128 996 A1**
H03H 7/46 ***H04B 1/44***
(25) Ja (26) En
(21) 07850822.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074336 18.12.2007
(87) WO 2008/075691 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341217
28.12.2006 JP 2006353755
18.07.2007 JP 2007186749
(54)
- *HOCHFREQUENZSCHALTUNG, HOCHFREQUENZKOMPONENTE UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *HIGH FREQUENCY CIRCUIT, HIGH FREQUENCY COMPONENT AND COMMUNICATION DEVICE*
- *CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE, COMPOSANT HAUTE FRÉQUENCE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) KEMMOCHI, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
FUKAMACHI, Keisuke, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
HAGIWARA, Kazuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0843, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 1/62*** (11) **2 128 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171771.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.05.2008 JP 2008138731
(54)
- *Verzerrungsausgleichsvorrichtung, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verzerrungsausgleichsverfahren*
- *Distortion compensating apparatus, wireless communication apparatus, and distortion compensating method*
- *Appareil de compensation de distorsion, appareil de communication sans fil, et procédé de compensation de distorsion*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yokoyama, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirai, Kouji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohkawa, Shigeru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/69*** (11) **2 128 998 A1**
H04B 1/10 ***H04L 27/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161191.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FR 0853552
(54) • *Verfahren zur Erfassung eines OFDM-Signals*
• *Method for detecting an OFDM signal*
• *Procédé de détection d'un signal OFDM*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public), 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Jallon, Pierre, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 128 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 09002506.5 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 EP 08405145
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines von einem analogen Eingangssignal eines GNSS-Empfängers abgeleiteten digitalen Signals, Basisbandschaltung eines GNSS-Empfängers zur Durchführung des Verfahrens und GNSS-Empfänger*
• *A method of processing a digital signal derived from an analog input signal of a GNSS receiver, a GNSS receiver base band circuit for carrying out the method and a GNSS receiver*
• *Procédé de traitement d'un signal numérique dérivé à partir d'un signal d'entrée analogique d'un récepteur GNSS, un circuit de bande de base du récepteur GNSS pour mettre en place le procédé et un récepteur GNSS*
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Ammann, Michael, 6331 Hünenberg, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2, Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 129 000 A1**
H04B 7/26 ***H04L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09010942.2 (22) 09.09.1996
(84) DE FR GB
(30) 11.09.1995 JP 23222795
(54) • *Mobiles Kodemehrfachzugriffsübertragungssystem*
• *Code division multiple access mobile communication system*
• *Système de communication mobile à accès multiples de division de code*
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) Ohgoshi, Yasuo, Kanagawa-Ken, JP
Yano, Takashi, Tokorozawa-Shi Saitama-Ken, JP
Doi, Nobukazu, Hachioji-Shi Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 96114399.7 / 0 762 666

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 3/04 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 129 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161519.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143623
(54) • *Kommunikationssystem und Steuerungsverfahren dafür, Programm und Speichermedium*
• *Communication system and control method therefor, program and storage medium*
• *Système de communication et son procédé de commande, programme et support de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sakata, Tsuguhide, Tokyo, JP
Sakurai, Shigeki, Tokyo, JP
Komine, Takayuki, Tokyo, JP
Umemura, Naoki, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 129 002 A1**
G06K 7/00 ***G06K 7/08***
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305382.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 FR 0853410
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Funkkommunikation*
• *Device, system and method for radio-frequency communication*
• *Dispositif, système et procédé de communication radiofréquence*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Savry, Olivier, 38360 Sassenage, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H04B 5/00 → (51) ***H04B 13/00***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 129 003 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07710840.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000278 25.01.2007
(87) WO 2008/092299 2008/32 07.08.2008
(54) • *LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *POWER CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA PUISSANCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZENG, Wenqi, Guangdong 518057, CN
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 7/02 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 129 004 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715178.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070442 07.03.2008
(87) WO 2008/113281 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 CN 200710064503
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REALISIEREN DES RAUMMULTIPLEX-VERFAHRENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING SPACE DIVISION MULTIPLEXING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UN MULTIPLEXAGE DANS L'ESPACE*
(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29 Xue Yuan Road Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) SUN, Changguo, Beijing 100083, CN
WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
SUN, Shaohui, Beijing 100083, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04W 16/28***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/06 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 129 005 A1**
H04B 7/06 ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08711016.9 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052137 08.02.2008
(87) WO 2008/099780 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007034133
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BENUTZEREINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 21/08***

H04B 7/10 → (51) ***H04J 15/00***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 129 006 A2**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 09160886.9 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 129213
(54) • *Rekonfigurierbares Flugzeugkommunikationssystem mit integriertem Luftverkehr-Kommunikationsrouter und Audiomanagement-Funktionen*
• *Reconfigurable aircraft communications system with integrated avionics communication router and audio management functions*

- *Système de communications d'avion reconfigurable doté d'un routeur de communications avionique intégré et de fonctions de gestion audio*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Malaga, Alfonso, Morristown, NJ 07962-2245, US
Judd, Tom D., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 129 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739175.3 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055732 20.03.2007
(87) WO 2008/114435 2008/39 25.09.2008
(54)
- *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM VERKEHRSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND FUNKENDGERÄT*
- *RADIO COMMUNICATION METHOD IN TRAFFIC SYSTEM, RADIO BASE STATION, AND RADIO TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO DANS UN SYSTÈME DE CIRCULATION, POSTE DE BASE RADIO ET TERMINAL RADIO*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUZUKI, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MACHIDA, Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **2 129 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07859769.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/073852 11.12.2007
(87) WO 2008/078550 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345841
(54)
- *TFC-AUSWAHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN DER MOBILEN KOMMUNIKATION UND PROGRAMM DAFÜR*
- *TFC SELECTION DEVICE AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION AND PROGRAM THEREOF*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE TFC DANS UNE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME À CET EFFET*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) ISHII, Daiji, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 129 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08702884.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050003 04.01.2008
(87) WO 2008/082013 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 JP 2007000833
(54)
- *SENDER*
- *TRANSMITTER*
- *ÉMETTEUR*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/56*** (11) **2 129 010 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08703397.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050542 17.01.2008
(87) WO 2008/088024 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010350
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MELDUNG DES AUSWAHLDIENSTES IM MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENST*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REPORTING SELECTION SERVICE IN MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SIGNALER UN SERVICE DE SÉLECTION DANS UN SERVICE DE DIFFUSION ET MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KUBOTA, Keiichi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/16***

H04B 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/22***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/36***

H04B 10/04 → (51) ***G01J 11/00***

H04B 10/06 → (51) ***G01J 11/00***

H04B 10/08 → (51) ***G01J 11/00***

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/158***

H04B 10/14 → (51) ***G01J 11/00***

---

(51) ***H04B 10/158*** ***H04B 10/08*** (11) **2 129 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170520.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2008 JP 2008041237
(54)
- *Wächterschaltung zum Überwachen der Eigenschaft einer Lichtleiterübertragungsleitung und der Qualität des optischen Signals*
- *Monitor circuit for monitoring property of optical fiber transmission line and quality of optical signal*
- *Circuit de contrôle pour surveiller les propriétés de ligne de transmission de fibre optique et la qualité du signal optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08017064.0 / 2 093 905

---

(51) ***H04B 10/158*** ***H04B 10/08*** (11) **2 129 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170521.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2008 JP 2008041237
(54)
- *Wächterschaltung zum Überwachen der Eigenschaft einer Lichtleiterübertragungsleitung und der Qualität des optischen Signals*
- *Monitor circuit for monitoring property of optical fiber transmission line and quality of optical signal*
- *Circuit de contrôle pour surveiller les propriétés de ligne de transmission de fibre optique et la qualité du signal optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08017064.0 / 2 093 905

---

(51) ***H04B 10/158*** ***H04B 10/08*** (11) **2 129 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170524.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2008 JP 2008041237
(54)
- *Wächterschaltung zum Überwachen der Eigenschaft einer Lichtleiterübertragungsleitung und der Qualität des optischen Signals*
- *Monitor circuit for monitoring property of optical fiber tansmission line and quality of optical signal*
- *Circuit de contrôle pour surveiller les propriétés de ligne de transmission de fibre optique et la qualité du signal optique*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP
Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 08017064.0 / 2 093 905

H04B 10/26 → (51) ***G01J 11/00***

H04B 10/28 → (51) ***G01J 11/00***

(51) ***H04B 13/00*** (11) **2 129 014 A1**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09161327.3 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 KR 20080049494
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Sendeleistung in einem Kommunikationssystem im menschlichen Körper*
• *Apparatus and method for controlling transmit power in human body communication system*
• *Appareil et procédé de contrôle de la puissance de transmission dans un système de communication dans le corps humain*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyung-Tae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Seong-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04H 20/00 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 129 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 09154847.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 11.03.2008 JP 2008061917
11.03.2008 JP 2008061918
(54) • *Audiosignalverarbeitungssystem*
• *Audio signal processing system*
• *Système de traitement de signal audio*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Sekido, Yuichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Umeo, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04J 1/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04J 15/00***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/32***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 129 016 A2**
H04L 12/24
(25) Fi (26) En
(21) 09160993.3 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FI 20085525
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Verzögerung in einem Nachrichtenübertragungssystem*
• *Method and equipment for delay measurements in a communication system*
• *Procédé et dispositif de mesure du délai dans un système de communication*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Lundqvist, Jonas, 02230, Espoo, FI
Hann, Kenneth, 02760, Espoo, FI
Laamanen, Heikki, 02230, Espoo, FI
Laulainen, Mikko, 00410, Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 129 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860226.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074997 26.12.2007
(87) WO 2008/099572 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007034689
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *RECEPTION DEVICE AND RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IDO, Jun, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 129 018 A1**
H04J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 07860361.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075139 27.12.2007
(87) WO 2008/081876 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354426
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, STEUEREINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE, CONTROL DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KUBOTA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAMBA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TO, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAMPEI, Seiichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MIYAMOTO, Shinichi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 129 019 A1**
H04L 27/01 ***H04J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07860397.4 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/075175 27.12.2007
(87) WO 2008/084721 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 JP 2007001854
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES SIGNALS ZUR MESSUNG DER QUALITÄT EINER BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND EMPFANGSKANAL*
• *METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF SIGNAL FOR MEASURING QUALITY OF BASE STATION, USER TERMINAL, AND RECEPTION CHANNEL*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL DESTINÉ À MESURER LA QUALITÉ D'UNE STATION DE BASE, TERMINAL D'UTILISATEUR ET CANAL DE RÉCEPTION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OFUJI, Yoshiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 129 020 A1**
H04B 3/04 ***H04B 7/26***
H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 08704238.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051487 31.01.2008
(87) WO 2008/105214 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050127
(54) • *SENDEVERFAHREN, SENDESYSTEM, SENDEEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, AND RECEPTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, SYSTÈME DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) IBI, Shinsuke, Osaka 5650871, JP
SAMPEI, Seiichi, Osaka 5650871, JP
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 129 021 A1**
H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 08710740.5 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051761 04.02.2008
(87) WO 2008/114541 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007071874
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, TERMINAL DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, POSTE DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) FUKUI, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 022 A1** ***H04L 27/01***
(25) Ja (26) En
(21) 08711122.5 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052258 12.02.2008
(87) WO 2008/099807 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035526
23.03.2007 JP 2007077900
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 7/00*** (11) **2 129 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720496.2 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000611 17.03.2008
(87) WO 2008/126356 2008/43 23.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087606
(54) • *OFDM-EMPFANGSEINRICHTUNG UND OFDM-EMPFANGSVERFAHREN*
• *OFDM RECEIVING DEVICE AND OFDM RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION PAR MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION PAR MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 1/00*** (11) **2 129 024 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08722134.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054738 14.03.2008
(87) WO 2008/120557 2008/41 09.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073734
(54) • *BASISSTATION, BENUTZEREINRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, USER DEVICE, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
• *STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04J 15/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/32***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04J 14/06*** (11) **2 129 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172977.4 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 JP 2008141495
(54) • *Optische Sendevorrichtung und optisches Kommunikationssystem*
• *Optical transmitting apparatus and optical communication system*
• *Dispositif de transmission optique et système de communication optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** (11) **2 129 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711700.8 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052911 14.02.2008
(87) WO 2008/099964 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007035640
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND INTERFERENZAUSGLEICHSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION METHOD AND INTERFERENCE COMPENSATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION D'INTERFÉRENCE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KAWAI, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Baronetzky Knitter Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/10*** ***H04J 11/00*** (11) **2 129 027 A1** ***H04J 1/00*** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08722181.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054785 14.03.2008
(87) WO 2008/123028 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073726
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H01Q 21/08***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 129 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305153.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wiederherstellung von Übertragungsfehlern*
• *Recovery of transmission errorrs*
• *Récupération d'erreurs de transmission*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Ecole Superieure d'electricite, 3 Rue Joliot-Curie Plateau de Moulon, 91192 Gif Sur Yvette Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Paris-Sud 11, Bât. 300 Le Château, 91405 Orsay Cedex, FR
(72) Marin, Cedric, 91310, MONTLHERY, FR
Kieffer, Michel, 92340, BOURG LA REINE, FR
Duhamel, Pierre, 92350, LE PLESSIS ROBINSON, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 129 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 09007021.0 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139418
(54) • *Steuerungsnachrichtenübertragung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Control information transmission in a radio communication system*
• *Transmission d'information de contrôle dans un système de communication radio*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Shiokawa, Masato, Minato-ku Tokyo 108-8001 , JP
Maruyama, Kunifusa, Minato-ku Tokyo 108-8001 , JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 129 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161114.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.05.2008 US 56068 P
23.06.2008 US 74679 P
16.04.2009 KR 20090033078
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Uplink-Signals mit Daten und Steuerungsinformationen über einen Uplink-Kanal*
• *Method and device for transmitting uplink signal including data and control information via uplink channel*
• *Procédé et dispositif pour transmettre un signal en liaison montante contenant des données et des informations de commande via un canal de liaison montante*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cheon, Byeong Geol, Gyeonggi-do 431-749, KR
Lee, Dae Won, Gyeonggi-do 431-749, KR
Kim, Ki Jun, Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/00 → (51) ***H04W 72/14***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04B 7/26*** (11) **2 129 031 A1** ***H04L 29/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08711076.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052197 08.02.2008
(87) WO 2008/096877 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031382
(54) • *WEITERSENDE-STEUERVERFAHREN UND EMPFANGSSEITIGE VORRICHTUNG*
• *RETRANSMISSION CONTROL METHOD AND RECEIVING SIDE APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RETRANSMISSION ET APPAREIL CÔTÉ RÉCEPTION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushui, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** ***H04B 7/26*** (11) **2 129 032 A1** ***H04L 29/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08711077.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052198 08.02.2008
(87) WO 2008/096878 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007031384
(54) • *WEITERSENDE-STEUERVERFAHREN UND EMPFANGSSEITIGE VORRICHTUNG*
• *RETRANSMISSION CONTROL METHOD AND RECEIVING SIDE APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RETRANSMISSION ET APPAREIL CÔTÉ RÉCEPTION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 129 033 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734220.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070864 30.04.2008
(87) WO 2008/134984 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 CN 200710101575
(54) • *UMFRAGEVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG*
• *A POLLING METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'INTERROGATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FANG, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 1/16 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 129 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006293.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 128636
(54) • *Verfahren zur dynamischen Paketneuübertragung für eine Funkverbindungs-Steuerungsschicht in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for dynamic packet retransmission for radio link control layer in a wireless communications system*
• *Procédé de retransmission de paquets dynamiques pour couche de contrôle de lien radio dans un système de communication sans fil*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 129 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157225.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Pilotenzuteilung in Mehrträgersystemen mit Frequenzkerbung*
• *Improved pilot allocation in multi-carrier systems with frequency notching*
• *Affectation de pilote améliorée dans des systèmes à multiporteuses avec crantage de fréquences*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 25/02*** (11) **2 129 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157226.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte Pilotenzuteilung in Mehrträgersystemen mit Frequenzkerbung*
• *Improved pilot allocation in multi-carrier systems with frequency notching*
• *Affectation de pilote améliorée dans des systèmes à multiporteuses avec crantage de fréquences*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Stadelmeier, Lothar, 70327, Stuttgart, DE
Schwager, Andreas, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 9/32 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04N 7/167***

H04L 12/12 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 129 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305210.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Multicast-Gruppenverwaltung*
• *Method and apparatus for multicast group management*
• *Procédé et appareil pour l'attribution d'un groupe de multidiffusion*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Liao, Ning, 100085, BEIJING, CN
Shi, Yun Tao, 100056, BEIJING, CN
Li, Jun, INDIANAPOLIS, IN 46207, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 9/44*** (11) **2 129 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 09151806.8 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 12.05.2008 JP 2008124904
(54) • *Serververwaltungsvorrichtung und Serververwaltungsverfahren*
• *Server managing apparatus and server managing method*
• *Appareil de gestion de serveur et procédé de gestion de serveur*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hiramatsu, Kouji c/o FUJITSU DESIGN LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Hiromasa c/o FUJITSU DESIGN LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Aya c/o Pasona Tech, Inc Shibuya Markcity, Tokyo 150-0043, JP
Doi, Tsunehisa c/o FUJITSU LIMTED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 129 039 A1**
H04L 12/423
(25) En (26) En
(21) 09170804.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2007 JP 2007260429
03.10.2007 JP 2007260430
03.10.2007 JP 2007260431
(54) • *Audiosignalprozessor und Netzwerksystem*
• *Audio signal processor and network system*
• *Processeur de signaux audio et système de réseau*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 08165731.4 / 2 045 962

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 129 040 A1**
H04L 12/423
(25) En (26) En
(21) 09170809.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2007 JP 2007260429
03.10.2007 JP 2007260430
03.10.2007 JP 2007260431
(54) • *Audiosignalprozessor und Netzwerksystem*
• *Audio signal processor and network system*
• *Processeur de signaux audio et système de réseau*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Nakayama, Kei, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 08165731.4 / 2 045 962

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 129 041 A1**
G05B 19/042 ***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 08009650.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Netzwerk und Verfahren zur Aktualisierung mehrerer Geräte in einem derartigen Netzwerk*
• *A network and method for updating a plurality of devices in such a network*
• *Réseau et procédé de mise à jour de plusieurs dispositifs dans un tel réseau*
(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, Peterborough, Ontario K9J 7B1, CA
(72) Basson, Dominique, Peterborough, ON K9K 2E6, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 129 042 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715153.6 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070417 05.03.2008
(87) WO 2008/106892 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 CN 200710005643
(54) • *MULTICAST-NETZWERKSYSTEM, KNOTEN UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES FEHLERS EINER MULTICAST-NETZWERKVERBINDUNG*
• *A MULTICAST NETWORK SYSTEM, NODE AND A METHOD FOR DETECTING A FAULT OF A MULTICAST NETWORK LINK*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU MULTIDIFFUSION, N UD ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT DANS UN LIEN DE RÉSEAU MULTIDIFFUSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHONG, Ji, Guangdong province 518129, CN
XIONG, Yanqing, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 129 043 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 09156047.4 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 29.05.2008 JP 2008141496
(54) • *Relaisvorrichtung, Relaisverfahren und Überwachungsvorrichtung*
• *Relay apparatus, relay method, and monitoring apparatus*
• *Appareil de relais, procédé de relais, et appareil de surveillance*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hayashi, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibana, Ikuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanifuji, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanikawa, Yasutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 129 044 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817090.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070899 15.10.2007
(87) WO 2008/092348 2008/32 07.08.2008
(30) 25.01.2007 CN 200710002623
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND DIENST ZUM TRANSFER VON SITZUNGSSTEUERLEISTUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND SERVICE FOR TRANSFERRING SESSION CONTROL POWER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SERVICE PERMETTANT LE TRANSFERT DE PUISSANCE DE COMMANDE DE SESSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Qikun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 129 045 A1**
H04L 29/02
(25) Ja (26) En
(21) 07850686.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074198 17.12.2007
(87) WO 2008/078585 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352122
(54) • *MASTER-SLAVE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MASTER-SLAVE-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MASTER SLAVE COMMUNICATION SYSTEM AND MASTER SLAVE COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MAÎTRE-ESCLAVE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MAÎTRE-ESCLAVE*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) FUKUDA, Mamoru, Fukuoka 806-0004, JP
SATOU, tatsuhiko, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 129 046 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710589.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051088 25.01.2008
(87) WO 2008/090980 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007014851
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER UMLAUFZEIT EINES PAKETS*
• *PACKET ROUND TRIP TIME MEASURING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU TEMPS DE TRANSMISSION ALLER-RETOUR DES PAQUETS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAKIMURA, Toshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUNABIKI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TATSUTA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHUE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 129 047 A1**
B60R 16/023
(25) De (26) De
(21) 09100218.8 (22) 02.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 DE 102008001988
10.06.2008 DE 102008002333
(54) • *Erdungsanordnung für einen Fahrzeugbus*
• *Grounding arrangement for a vehicular bus*
• *Dispositif de mise à la terre pour un bus véhiculaire*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wirth, Jens, 74232, Abstatt, DE
Frese, Volker, 71701, Schwieberdingen, DE

---

(51) ***H04L 12/42*** (11) **2 129 048 A1**
H04L 12/46 ***G05B 19/42***
H04L 12/56 H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 08009726.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Automatisierungssystem*
• *Method for data transmission in an automation system*
• *Procédé de transmission de données dans un système d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Paulo, Mendes Silva, 2292 DC Wateringen, NL
Karl, Weber, 90518 Altdorf, DE

H04L 12/42 → (51) ***H02P 5/46***

H04L 12/423 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/433 → (51) ***H02P 5/46***

---

(51) ***H04L 12/44*** (11) **2 129 049 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715361.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070625 28.03.2008
(87) WO 2008/119300 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 CN 200710089583
(54) • *EIN SCHUTZVERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG FÜR ETHERNET TREE SERVICES*
• *A PROTECTING METHOD AND DEVICE FOR ETHERNET TREE SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR SERVICE D'ARBORESCENCE ETHERNET*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Li, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R. , CN
LONG, Hao, Longgang District 518129, Shenzhen, P.R., CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 129 050 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 07801109.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070713 18.09.2007
(87) WO 2008/098451 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CN 200710026881
(54) • *TUNNELEINRICHTVERFAHREN, NETZWERKKNOTENEINRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *TUNNEL ESTABLISHING METHOD, NETWORK NODE DEVICE AND NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE TUNNEL, DISPOSITIF DE NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(72) XIONG, Yi, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/42***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 051 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702031.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000099 10.01.2007
(87) WO 2008/083517 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG DER SPRACHKOMPENSATION IM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING THE VOICE COMPENSATION IN THE MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE COMPENSATION VOCALE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Donghua, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
RUAN, Wei, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
CAO, Jian, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
LOU, Hongwei, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
ZHANG, Wanchun, Shenzhen City Guangdong 518057, CN
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713708.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051176 25.01.2007
(87) WO 2008/090618 2008/31 31.07.2008
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON MULTICAST-DATEN FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING MULTICAST DATA FOR RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES MULTIDESTINATION POUR LEDIT SYSTEME*
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) HIKARI, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, JP
SAITO, Yoshimi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, JP
MATSUMOTO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, JP
ASAKI, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 244-0003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 053 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739243.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/055800 22.03.2007
(87) WO 2008/117346 2008/40 02.10.2008
(54) • *BASISSTATION, MOBILSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND UMORDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BASE STATION, MOBILE STATION, COMMUNICATION SYSTEM AND REORDERING METHOD THEREOF*
• *STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉORDONNANCEMENT DE CEUX-CI*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 054 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740357.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056919 29.03.2007
(87) WO 2008/120368 2008/41 09.10.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION APPARATUS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKEBAYASHI, Ken, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KIMURA, Nobuko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 055 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800869.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/002652 05.09.2007
(87) WO 2008/098439 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 CN 200710063972
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WECHSELN EINER ROUTE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SWITCHING ROUTE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMUTATION D'ACHEMINEMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Zhigang, Guangdong 518129, CN
YAN, Wei, Guangdong 518129, CN
QIN, Xia, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07859865.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074467 19.12.2007
(87) WO 2008/078632 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006348953
06.09.2007 JP 2007231737
(54)
- *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, HEIMAGENT UND MOBILER KNOTEN*
- *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, HOME AGENT, AND MOBILE NODE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS, AGENT DOMESTIQUE ET NOEUD MOBILE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun c/o Panasonic Corporation, IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
JEYATHARAN, Mohana Dhamayanthi c/o Panasonic Labs.Pte.ltd., Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
NG, Chan Wah c/o Panasonic Singapore Labs.Pte.Ltd., Tai Seng Ind. Est., Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Labs. Pte.Ltd., Tai Seng Ind.Est., Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04N 7/173*** (11) **2 129 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704005.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051196 28.01.2008
(87) WO 2008/091009 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016380
(54)
- *VIDEOVERTEILUNGSSYSTEM UND VIDEOVERTEILUNGSVERFAHREN*
- *VIDEO DISTRIBUTION SYSTEM AND VIDEO DISTRIBUTION METHOD*
- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION VIDÉO*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SUGIYAMA, Kaori, Tokyo 108-8001, JP
OCHIAI, Katsuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 058 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706565.2 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070188 25.01.2008
(87) WO 2008/092404 2008/32 07.08.2008
(30) 25.01.2007 CN 200710002741
(54)
- *AUF AUSGANGSWARTESCHLANGEN BASIERENDES FLUSSSTEUER-REALISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *AN OUTPUT QUEUE-BASED FLOW CONTROL REALIZATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE CONTRÔLE DE FLUX SUR LA BASE D'UNE FILE D'ATTENTE DE SORTIE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DU, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Zhenyao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Dezhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 129 059 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08738692.6 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055269 21.03.2008
(87) WO 2008/123138 2008/42 16.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077908
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND POSITIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND POSITION MANAGEMENT DEVICE*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE GESTION DE POSITION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(72) ARAMOTO, Masafumi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019514.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.05.2008 US 123474
(54)
- *Verfahren und damit verbundene Vorrichtung zur Erhöhung der Übertragungseffizienz in einem Sender eines drahtlosen Kommunikationssystems*
- *Method and relate apparatus for enhancing transmission efficiency in a transmitter of a wireless communication system*
- *Procédé et appareil associé pour améliorer l'efficacité de transmission dans le transmetteur d'un système de communication sans fil*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 129 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 08156992.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *System und Verfahren zur Bereitstellung verbesserter Qualität eines Kommunikationsdienstes*
- *A system and a method for providing improved quality of a communication service*
- *Système et procédé d'amélioration de la qualité d'un service de communications*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Fachhochschule Gießen-Friedberg, Wiesenstraße 48, 35390 Gießen, DE
(72) Xu, Bagnan, 64291 Darmstadt, DE
Bogenfeld, Eckard, 67316 Carlsberg, DE
Grigat, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Siebert, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
Bayer, Nico, 61231 Bad Nauheim, DE
Sivchenko, Dimitry, 64293 Darmstadt, DE
Ross, Andreas, 64354 Reinheim, DE
Hahn, Bernhard, 60437 Frankfurt/M, DE
Robitzsch, Sebastian, 53129 Bonn, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/42***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/36***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 129 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012015.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Personalisiertes Multimedia-nachrichtenübermittlungssystem*
- *Personalized multimedia messaging system*
- *Système de messagerie multimedia personnalisé*

(71) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Zviel, David, Efat 90435, IL
Deutsch, Joseph, Tel Aviv 63562, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04722628.7 / 1 728 343

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/56***

H04L 12/66 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 25/493*** (11) **2 129 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161320.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008140992
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungssystem und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Signal processing apparatus, signal processing system and signal processing method*
• *Appareil de traitement de signal, système de traitement de signal, et procédé de traitement de signal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugita, Takehiro, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/707***

H04L 27/01 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04R 3/00*** (11) **2 129 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 08173036.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050252
(54) • *Drahtlose Audioübertragungsvorrichtung; Lautsprecher und System und entsprechendes Steuerverfahren*
• *Wireless audio transmitting apparatus; speaker and system and controlling method thereof*
• *Appareil de transmission audio sans fil, haut-parleur et système et son procédé de contrôle*
(71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-816, KR
(72) Park, Kyung Won, Seongnam-si 208-501, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong Wook, Hwaseong-si, 116-504 Gyeonggi-do, KR
Wee, Jung Wook, Gwangju-si 202-404 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Won Gi, Suji-gu 706-803, Gyeonggi-do, KR
Paik, Jong Ho, Suji-gu, Yongin-si 511-1604 Gyeonggi-do, KR
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 129 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251239.1 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 129 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251244.1 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Dat processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 129 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251245.8 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809910
11.06.2008 GB 0810704
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Samuel Asambeng Atungsiri, Hampshire RG21 4BS, GB
Matthew Paul Athol Taylor, Hampshire BH24 1JQ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 129 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251246.6 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 GB 0809910
11.06.2008 GB 0810704
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Samuel Asanbeng Atungsiri, Hampshire RG21 4BS, GB
Matthew Paul Athol Taylor, Hampshire BH24 1JQ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 129 069 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721273.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053853 04.03.2008
(87) WO 2008/108366 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055936
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) FUJIMURA, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
SOGABE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
ISHIZU, Fumio, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Tadashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
NAKASE, Hiroyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TSUBOUCHI, Kazuo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KAMEDA, Suguru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OSHIMA, Shoichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 129 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711845.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053077 22.02.2008
(87) WO 2008/102877 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044305
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DIGITALER DATEN*
• *DIGITAL DATA TRANSMITTING DEVICE AND DIGITAL DATA RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE DONNÉES NUMÉRIQUES*
(71) Nippon Hoso Kyokai, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) HASHIMOTO, Akinori, Tokyo 157-8510, JP
SUZUKI, Yoichi, Tokyo 157-8510, JP
SHOGEN, Kazuyoshi, Tokyo 157-8510, JP
TANAKA, Shoji, Tokyo 157-8510, JP
SUJIKAI, Hisashi, Tokyo 157-8510, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/02*** ***H04L 12/56*** (11) **2 129 071 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845869.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003512 10.12.2007
(87) WO 2008/110047 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 CN 200710079434
(54) • *VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN ABFRAGEN DES MEDIENKANALSTATUS*
• *A METHOD FOR INTERACTIVE INQUIRING THE MEDIA CHANNEL STATUS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE INTERROGATION INTERACTIVE D'UN ÉTAT DE CANAL MULTIMÉDIA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Haibo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04L 29/02 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/02 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 129 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009555.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Automatische Erzeugung eines Benutzerkontos für registrierte Benutzer eines Kommunikationsnetzwerks zum Zugreifen auf einen Server*
• *Automated generation of a user account for registered users of a communication network to access a server*
• *Génération automatique d'un compte utilisateur pour utilisateurs enregistrés d'un réseau de communication pour accéder à un serveur*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Neil, Clavin, 40211 Düsseldorf, DE
German, Leon, 40219 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **2 129 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170714.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.09.2003 US 499638 P
21.10.2003 US 513460 P
(54) • *Übertragung von Informationen die sich auf eine Dienstgüte beziehen*
• *Transmission of embedded information relating to a quality of service*
• *Transmission d'informations liées à la qualité de service*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Curcio, Igor, Danilo, Diego, 33100, Tampere, FI
Lundan, Miikka, 33820, Tampere, FI
Aksu, Emre, Baris, 33720, Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04769236.3 / 1 661 366

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 129 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104189.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Entscheidungsverfahren für die Freigabe von Kommunikationsressourcen*
• *Method of deciding to release communication resources*
• *Procédé de décision de libération de ressources de communication*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Hellgren, Vesa Pauli, 00530 Helsinki, FI
Petsis, Serafim, Keratea, Attikis 19001, GR
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 129 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104190.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Ortung von NAS-Kontext*
• *Method of locating NAS context*
• *Procédé de localisation de contexte NAS*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 129 076 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08290500.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung von durch einen Benutzer eines Internet-Dienstanbieters aufgerufenen Online-Inhalten, Netzwerkverfahren zur Überwachung des Überwachungsstatus eines Benutzers und der entsprechenden Betriebsarchitektur sowie Benutzervorrichtungen*
• *Method for monitoring online contents accessed by a user of an internet service provider network, method for supervising the monitoring status of a user and related operator architecture, supervisor and user devices*
• *Procédé de surveillance de contenus en ligne auxquels a accédé un utilisateur d'un réseau de fournisseur de services Internet, procédé de supervision de l'état de surveillance d'un utilisateur et architecture d'opérateur associée et dispositifs superviseurs et utilisateurs*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Anthony, 91620 Nozay, FR
Ansiaux, Arnaud, 91620 Nozay, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, INNOVINCIA 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 129 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 09002777.2 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 JP 2008142197
(54) • *Validierungsserver, Validierungsverfahren und Programm*
• *Validation server, validation method and program*
• *Serveur de validation, programme et programme de validation*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hashimoto, Yoko, Tokyo 100-8220, JP
Fujishiro, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Furuya, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Uzawa, Masami, Tokyo 100-8220, JP
Hane, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Akane, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/46*** (11) **2 129 078 A1** ***H04L 29/08***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 09251124.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 US 56261 P
19.02.2009 US 389197
(54) • *Proxy-basiertes Zweiweg-Webdienst-Routergateway*
• *Proxy-based two-way web-service router gateway*
• *Passerelle de routeur de service Web bidirectionnel basé sur proxy*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) Chou, Wu, Basking Ridge, NJ 07920, US
Fazal, Lookman, Franklin Park, NJ 08823, US
Guo, Weiping, Piscataway, NJ 08854, US
Liu, Feng, Hillsborough, NJ 08844, US
Zhao, Zhi Qiang, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04N 7/173*** ***G06F 17/30*** (11) **2 129 079 A1** ***H04L 29/06*** ***B64D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08009798.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bordmodul und entsprechendes Verfahren zur Übermittlung von Inhalten*
• *An on-board module and associated method for delivery of content*
• *Module embarqué et procédé associé pour la fourniture d'un contenu*
(71) Vodtec BVBA, Gaston Crommenlaan 10 Bus 101, 9050 Gent (Ledeberg), BE
(72) Van Quickenborne, Frederic, B-8000 Brugge, BE
Van Quickenborne, Christophe, 1730 Asse, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/12*** (11) **2 129 080 A1** ***G01C 22/00***
(25) En (26) En
(21) 08171608.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 24.03.2008 US 54020
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless Communication Apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takebayashi, Haruyuki, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, 24IP LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 129 081 A1** ***G06F 17/30***

(25) En (26) En
(21) 09159633.8 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 KR 20080043622
(54) • *SIP-netzwerkbasiertes Verfahren und System zum gemeinsamen Nutzen von Inhalten*
• *SIP network-based content sharing method and system*
• *Procédé et système de partage de contenu basé sur un réseau SIP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Kyoung Won, Gyeonggi-do, KR
Dahiya, Rajan, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jae Kwon, Gyeonggi-do, KR
Han, Seung Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/04***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 129 082 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721623.2 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/002063 03.07.2007
(87) WO 2008/080279 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 CN 200610148328
(54) • *VERFAHREN UND HILFSVERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM KONFIGURIEREN DER KNOTEN IN EINER ANYCAST-GRUPPE*
• *A METHOD AND ASSISTANCE METHOD AND DEVICES FOR CONFIGURING THE NODES WITHIN AN ANYCAST GROUP*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS POUR LA CONFIGURATION DES NOEUDS DANS UN GROUPE D'UNIDIFFUSION ALÉATOIRE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, CN
JIANG, Yinglan, Shanghai 201206, CN
WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04M 1/00*** ***G06F 3/16*** (11) **2 129 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706695.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050353 12.01.2007
(87) WO 2008/084556 2008/29 17.07.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPRACHERKENNUNGSFUNKTION EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING VOICE RECOGNITION FUNCTION OF PORTABLE TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE FONCTION DE RECONNAISSANCE VOCALE D'UN TERMINAL PORTABLE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
TAKABATAKE, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Mizuho, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 3/14*** (11) **2 129 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022581.6 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
17.06.2008 KR 20080057085
(54) • *Transparente Anzeige und Betriebsverfahren dafür*
• *Transparent display and operation method thereof*
• *Affichage transparent et son procédé de fonctionnement*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Park, Nam-Yong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***G06F 3/14*** (11) **2 129 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022582.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
12.06.2008 KR 20080055334
(54) • *Transparente Anzeige und Betriebsverfahren dafür*
• *Transparent display and operation method thereof*
• *Affichage transparent et son procédé de fonctionnement*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Park, Nam-Yong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/21 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 3/048*** (11) **2 129 086 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703688.5 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050844 23.01.2008
(87) WO 2008/096596 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026375
(54) • *MOBILTELEFON, ANPASSUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILTELEFON UND ANPASSUNGSPROGRAMM FÜR EIN MOBILTELEFON*
• *MOBILE TELEPHONE, CUSTOMIZING METHOD FOR MOBILE TELEPHONE AND CUSTOMIZING PROGRAM FOR MOBILE TELEPHONE*
• *TÉLÉPHONE MOBILE, SON PROCÉDÉ ET SON PROGRAMME DE PERSONNALISATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TOMITA, Yuusuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***H04M 1/253*** ***H04M 1/725*** (11) **2 129 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250948.8 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.05.2008 JP 2008141359
(54) • *Dual-Netzwerk-Telefonvorrichtung*
• *Dual network telephone device*
• *Dispositif téléphonique en double réseau*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Nogawa, Hideki, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04M 1/60*** ***H04R 25/00*** (11) **2 129 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104183.2 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hörhilfesystem mit drahtloser Schwachstromverbindung zwischen einem Hörinstrument und einem Telefon*
• *A hearing aid system with a low power wireless link between a hearing instrument and a telephone*
• *Système d'assistance auditive avec un lien sans fil à basse consommation entre un appareil auditif et un téléphone*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Müllerborn, Matthias, DK-2765, Smørum, DK
Johansen, Morten Kjær, DK-2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04M 1/66 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H04M 1/725*** ***G08B 21/24*** (11) **2 129 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 09152478.5 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.05.2008 KR 20080049347
28.05.2008 KR 20080049513
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zu dessen Fernsteuerung*

- *Mobile terminal and method for remote-controlling thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle à distance*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, GYEONGGI-DO, KR
Oh, Hyung-Hoon, SEOUL, KR
Paik, Woo-Hyun, GYEONGGI-DO, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 129 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021819.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
03.06.2008 KR 20080052331
(54)
- *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and display control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Gyeonggi-Do , KR
Park, Nam-Yong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 129 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022006.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
10.06.2008 KR 20080054327
(54)
- *Mobiles Endgerät und transparentes Anzeigesteuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and transparent display control method thereof*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle de commande d'affichage transparent*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Park, Nam-Yong, Uliwang Gyeonggi-do, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/253***

---

(51) ***H04M 3/42*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 129 092 A1** ***G06Q 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711533.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052709 19.02.2008
(87) WO 2008/102750 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 JP 2007042880
(54)
- *UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN FÜR CLIENT-EINFÜHRUNG*
- *CLIENT INTRODUCTION SUPPORT SYSTEM AND CLIENT INTRODUCTION SUPPORT METHOD*
- *SYSTÈME DE SUPPORT D'INTRODUCTION DE CLIENT ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'INTRODUCTION DE CLIENT*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MINAMIZAWA, Takeaki, Tokyo 108-8001, JP
TSUTAZAWA, Natsuko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/22*** (11) **2 129 093 A1** ***H04L 12/66***
(25) Zh (26) En
(21) 08715181.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070445 07.03.2008
(87) WO 2008/113282 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 CN 200710073628
(54)
- *RÜCKRUFTON-WIEDERGABEVERFAHREN UND SYSTEM, HEIMATREGISTER UND MOBILVERMITTLUNGSSTELLE*
- *A RING BACK TONE PLAYING METHOD AND SYSTEM, A HOME LOCATION REGISTER AND A MOBILE SWITCHING CENTER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPRODUCTION D'UNE TONALITÉ DE RAPPEL, REGISTRE DES ABONNÉS LOCAUX ET CENTRE DE COMMUTATION MOBILE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Ping, Guangdong 518129, CN
SUN, Jitang, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04W 4/04***

H04M 3/493 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***H04M 3/56*** ***G06Q 10/00*** ***H04L 29/08*** (11) **2 129 094 A1** ***H04L 12/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305457.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 FR 0853579
(54)
- *Transparente Instant-Messaging-Sessions*
- *Transparent instant-messenger sessions*
- *Sessions de messagerie instantaneé transparentes*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bou Farah, Mira, 92120 Montrouge, FR
Brun, Arnaud, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR

---

(51) ***H04M 11/00*** ***G08C 17/02*** (11) **2 129 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 08009899.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *M2M-Kommunikation unter Verwendung mehrerer SIM-loser Kommunikationsmodule*
- *M2M communication using a plurality of SIM-less communication modules*
- *Communication de type M2M utilisant plusieurs modules de communication sans SIM*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Busropan, Bryan Jerrel, 2268 BP Leidschendam, NL
Van Loon, Johannes Maria, 2719 JE Zoetemeer, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04M 11/00 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/401*** ***H04N 1/60*** (11) **2 129 096 A1** ***H04N 1/407***
(25) En (26) En
(21) 08170380.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139180
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung und Stabilisierungssteuerverfahren*
- *Image forming apparatus and stabilization control method*
- *Appareil de formation d'image et procédé de contrôle de stabilisation*

(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yasunaga, Yutaka c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstraße 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/44*** (11) **2 129 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158064.7 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142898
(54)
- *Faxgerät, Faxbenachrichtigungssystem und Kommunikationsendgerät*
- *Facsimile machine, facsimile notification system, and communication terminal device*
- *Machine fac-similé, système de notification de fac-similé, et dispositif de terminal de communication*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yamamoto, Kazuya, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04N 1/028 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 1/036 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***H04N 1/04*** (11) **2 129 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252932.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 TW 97209446 U

(54) • *CMOS-Anordnungssensorfolienabstaster zur Durchführung der Vorschau, Abtastung und Speicherfunktionen ohne Anschluss an einen Computer*
• *A CMOS array sensor film scanner capable of executing the prevlew, scanning and storage functions without connecting with a computer*
• *Analyseur de film à réseau de capteur CMOS capable de réaliser les fonctions de prévisualisation, analyse et stockage sans être raccordé à un ordinateur*
(71) EU3C Company Limited, Unit 8, 17/F, Tower One China Hong Kong City 33, Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Hsu, Li Chi, Hong Kong, HK
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 129 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251418.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 JP 2008141040
(54) • *Bilderstellungsvorrichtung, Druckverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image forming apparatus, print processing method, and recording medium*
• *Appareil de formation d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(72) Iura, Saori, Tokyo, JP
Igarashi, Yasuyuki, Tokyo, JP
Kumagai, Masateru, Tokyo, JP
Daisuke, Okada, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/401 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/405*** (11) **2 129 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161561.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 71974 P
(54) • *Autotypische multilevel-Rasterung mit verbessertem Detail und reduziertem Bildrauschen*
• *Multilevel clustered dot screening method with improved detail and reduced image noise*
• *Procédé de criblage de point groupé à plusieurs niveaux avec un détail amélioré et un bruit d'image réduit*
(71) Punch Graphix International N.V., Duwijckstraat 17, 2500 Lier, BE
(72) Broddin, Dirk, 4535 HB Terneuzen, NL
Boeckx, Wouter, 2431 Veerle, BE
Lippens, Stefaan, 9000 Gent, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04N 1/407*** (11) **2 129 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 09159265.9 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139160
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Dichtekorrekturverfahren*
• *Image forming apparatus and density correcting method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de correction de la densité*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yasunaga, Yutaka, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 1/407 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/44 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **2 129 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159266.7 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139212
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Dichtekorrekturverfahren*
• *Image forming apparatus and density correcting method*
• *Appareil de formation d'images et procédé de correction de la densité*
(71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yasunaga, Yutaka, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/225*** (11) **2 129 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 09151078.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 29.05.2008 KR 20080050460
03.06.2008 KR 20080052329
(54) • *Mobiles Endgerät und Bilderfassungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and image capturing method thereof*
• *Édulcorant naturel et ses procédés de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Park, Nam-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 129 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161385.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143274
(54) • *Kameravorrichtung*
• *Camera device*
• *Dispositif de caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakamura, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/765*** (11) **2 129 105 A1** ***H04N 5/92***
(25) Ja (26) En
(21) 08710668.8 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051570 31.01.2008
(87) WO 2008/099685 2008/34 21.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007022676
(54) • *BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG, BILDWIEDERGABEVERFAHREN, ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE REPRODUCING APPARATUS, IMAGE REPRODUCING METHOD, IMAGING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'IMAGE, APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL D'IMAGERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYAKOSHI, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/225 → (51) ***A61B 1/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/93***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 5/262*** (11) **2 129 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159660.1 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 TW 97117311
(54) • *Verfahren und System zur Bearbeitung von Videosignalen*
• *Method and system for processing video signals*
• *Procédé et système pour le traitement de signaux vidéo*
(71) Nexcom International Co. Ltd., 18F., No. 176 Chung-Cheng Road, Chung-Ho City, Taipei County, TW
(72) Chan, Yi-Hsin, Chung-Ho City, Taipei County, TW
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146*** (11) **2 129 107 A1** ***H04N 1/028***
(25) Ja (26) En
(21) 07737541.8 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/053822 28.02.2007
(87) WO 2008/105094 2008/36 04.09.2008

(54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBERVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
FUNAKOSHI, Haruhiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/225*** (11) **2 129 108 A1** ***H04N 5/92***
(25) Ja (26) En
(21) 07850814.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/074328 18.12.2007
(87) WO 2008/075688 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006339529
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND METHOD, RECORDING DEVICE AND METHOD, AND REPRODUCTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYAKOSHI, Daisuke, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 129 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156521.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 09.05.2008 KR 20080043466
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Anzeige von Kanälen darauf*
• *Mobile terminal and method of displaying channel therein*
• *Terminal mobile et procédé pour y afficher un canal*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Mi Sun, 153-801 SEOUL, KR
Yang, Sung Chul, 153-801 SEOUL, KR
Kwon, Tae Jung, 153-801 SEOUL, KR
Park, Chang Young, 153-801 SEOUL, KR
Kim, So Yeon, 153-801 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H04N 5/45*** (11) **2 129 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251193.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008143250
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Anzeigeverfahren und Programm*
• *Information processing device, display method and program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé d'affichage et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujio, Nobori, Tokyo, JP
Nariaki, Sato, Tokyo, JP
Mamoru, Tokashiki, Tokyo, JP
Michinari, Kohno, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/14***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/20***

H04N 5/765 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/907 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 5/91*** ***H04N 5/225*** ***H04N 5/907*** (11) **2 129 111 A1** ***H04N 5/232***
(25) Ja (26) En
(21) 08720301.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000387 28.02.2008
(87) WO 2008/129759 2008/44 30.10.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007055584
(54) • *BILDGEBUNGSEINRICHTUNG, EDITIEREINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGING DEVICE, EDITION DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'ÉDITION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/93*** ***G06T 3/00*** ***H04S 7/00*** (11) **2 129 112 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 08871439.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/072936 17.12.2008
(87) WO 2009/093398 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 JP 2008010205
(54) • *BILDPROZESSOR SOWIE VERARBEITUNGSVERFAHREN UND DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSOR, AND PROCESSING METHOD AND PROGRAM FOR THE SAME*
• *PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT ASSOCIÉS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **2 129 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 08017883.3 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 US 130642
(54) • *Anwendungsplattform mit offenem Kabel (OCAP) und auf einem Digitalempfänger (STB) basierte Kalendrieranwendung*
• *Open cable application platform (OCAP) and set-top box (STB) based calendering application*
• *Plate-forme d'application de câble ouverte (OCAP) et décodeur (STB) basé selon l'application de calandrage*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) Campagna, Theresa, 19115 Philadelphia PA, US
Weber, Gregory D., 80031 Westminister CO, US
Chavez, David Lee Jr., 80021 Broomfield Colorado, US
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 129 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161517.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 US 130250 P
(54) • *Medienerweiterungsmodul*
• *Media enhancement module*
• *Module d'amélioration de support*
(71) Phitek Systems Limited, Level 4, Axon Building Kingdon Street, Newmarket, Auckland 1023, NZ
(72) Lussier, Luc, 0624, Auckland, NZ
Donaldson, Mark, 1030, Auckland, NZ
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***H04N 7/167*** ***G06F 21/00*** (11) **2 129 115 A1** ***H04L 9/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157182.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aktualisierungsmethode von Sicherheitsdaten in einem Sicherheitsmodul und Sicherheitsmodul für die Durchführung dieser Methode*
• *Method for updating security data in a security module and security module for implementing this method*
• *Méthode de mise à jour de données de sécurité dans un module de sécurité et module de sécurité pour la mise en oeuvre de cette méthode*
(71) Nagracard S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur Lausanne, CH
(72) Junod, Pascal, 1302, Vufflens-la-Ville, CH
Brique, Olivier, 1805, Jongny, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** (11) **2 129 116 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08157227.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Einheit und Verfahren zur gesicherten Verarbeitung von Audio-/Video-Daten mit kontrolliertem Zugriff*
• *Unit and method for securely processing audio/video data with controlled access*
• *Unité et méthode de traitement sécurisé de données audio/vidéo à accès contrôlé*
(71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Gremaud, Fabien, 1618, Châtel-St-Denis, CH
Wenger, Joel, 1260, Nyon, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 129 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 08157070.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Informationserwerb in einem digitalen Videorundfunk-Endgerät*
• *Information acquisition in digital video broadcasting terminal device*
• *Acquisition d'informations dans un dispositif de terminal de diffusion de vidéo numérique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kiiskinen, Arto, 02520 Kirkkonummi, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** (11) **2 129 118 A1** ***G10K 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07738088.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/054603 02.03.2007
(87) WO 2008/108002 2008/37 12.09.2008
(54) • *SERVEREINRICHTUNG FÜR MEDIEN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SERVERS FÜR MEDIEN UND PROGRAMM*
• *SERVER DEVICE FOR MEDIA, METHOD FOR CONTROLLING SERVER FOR MEDIA, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SERVEUR POUR DES MULTIMÉDIAS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SERVEUR POUR DES MULTIMÉDIAS, ET PROGRAMME*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) SEKIGUCHI, Satoru, Hachiouji-shi Tokyo 192-8525, JP
SONODA, Yoshio, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1117, JP
NAKAMURA, Isao, Yokohama-shi Kanagawa 240-0045, JP
FURUKAWA, Masamichi, Hachiouji-shi Tokyo 192-0045, JP
MASHITA, Yoshihisa, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
YOSHIDA, Tomoaki, Hino-shi Tokyo 191-0055, JP
WATANABE, Masahito, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0003, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 129 119 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07846155.5 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/071329 26.12.2007
(87) WO 2008/106856 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 CN 200710079692
(54) • *INHALTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND BEREITSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VOD-DIENST UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHES SYSTEM*
• *CONTENT MANAGEMENT METHOD AND PROVIDING METHOD FOR VOD SERVICE AND RELEVANT DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU ET DE FOURNITURE DE PROCÉDÉ DE SERVICE VIDÉO À LA DEMANDE (VOD) ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518219, CN
(72) ZHAO, Wenpeng, Shenzhen, CN
LIAO, Yongxiong, Shenzhen, CN
GAO, Zhi, Shenzhen, CN
JIANG, Yong, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/91*** (11) **2 129 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08703600.0 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/050750 22.01.2008
(87) WO 2008/090859 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011118
14.06.2007 JP 2007156972
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TOKASHIKI, Mamoru, Tokyo 108-0075, JP
NAGASAKA, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** (11) **2 129 121 A1** ***G06Q 30/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08720963.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053468 28.02.2008
(87) WO 2008/105485 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049235
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG GEMEINSAM GENUTZTER INHALTE SOWIE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR INHALTSAUSGABE*
• *CONTENT PROVIDING SYSTEM AND METHOD, SHARED CONTENT PROVIDING DEVICE AND METHOD, CONTENT OUTPUT DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE CONTENU PARTAGÉ ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CONTENU ET PROCÉDÉ, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 129 122 A1** ***H04N 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08721203.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053783 03.03.2008
(87) WO 2008/120523 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089866
(54) • *WIEDERGABEREGEL-EVALUIERUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEREGEL-EVALUIERUNGSVERFAHREN, SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*
• *REPRODUCTION RULE EVALUATION DEVICE, REPRODUCTION RULE EVALUATION METHOD, STORAGE MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'UNE RÈGLE DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE RÈGLE DE REPRODUCTION, SUPPORT DE STOCKAGE, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKENOUCHI, Takao, Tokyo 108-8001, JP
MINAMIZAWA, Takeaki, Tokyo 108-8001, JP
ITO, Naoko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 13/00*** (11) **2 129 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739744.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/056634 27.03.2008
(87) WO 2008/117892 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007083219
(54) • *INHALTSAUSGABESYSTEM, UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND DAFÜR VERWENDETES INHALTSAUSGABEVERFAHREN*
• *CONTENT DELIVERY SYSTEM, CONVERSION DEVICE, AND CONTENT DELIVERY METHOD USED THEREFOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION DE CONTENU ET DISPOSITIF DE CONVERSION ASSOCIE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/00*** (11) **2 129 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019310.5 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 US 130611

(54) • *Anwendungsplattform mit offenem Kabel (OCAP) und auf einem Digitalempfänger (STB) basierte Rechnungsmitteilungs- und Zahlungsanwendung*
• *Open cable application platform (OCAP) and set-top box (STB)-based bill notification and payment application*
• *Plate-forme d'application de câble ouverte (OCAP) et notification de facture basée sur un décodeur (STB) et application de paiement*
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(72) Campagna, Theresa, 19115 Philadelphia PA, US
Chavez, David Lee Jr., 80021 Broomfield Colorado, US
Weber, Gregory D., 80031 Wesminister CO, US
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/56***

H04N 7/173 → (51) ***H04L 29/08***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 129 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251438.9 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 57555 P
06.10.2008 US 245781
(54) • *Systeme und Verfahren zur Videoüberwachung mithilfe verknüpfter Vorrichtungen*
• *Systems and method for video monitoring using linked devices*
• *Systèmes et procédé de surveillance vidéo utilisant des dispositifs associés*
(71) Verint Systems Ltd., 33 Maskit, 46733 Herzilya Pituach, IL
(72) Horovitz, Itsik, Holon, IL
Kiro, Shmuel, Rehovot 76345, IL
Sheffet, Or, Ramat Gan 52364, IL
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 129 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251199.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142724
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Übertragungsverfahren und Empfangsvorrichtung*
• *Transmission apparatus, transmission method, and reception apparatus*
• *Appareil de transmission, procédé de réception, et appareil de réception*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Michinari, Kohno, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04B 7/26*** ***H04N 7/52*** (11) **2 129 127 A1** ***H04H 20/00***
(25) En (26) En
(21) 08305198.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Vorrichtungen zur Verteilung von Inhalten auf hierarchische Weise*
• *System and devices for distributing content in a hierarchical manner*
• *Système et dispositifs pour la distribution de contenu de manière hiérarchisée*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bichot, Guillaume, 35630, La Chapelle Chaussée, FR
Howson, Christopher, 35150, Corps-Nuds, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 129 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006468.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 56547 P
11.07.2008 US 172088
(54) • *Übergangsvorrichtung zur Ermöglichung der effizienten Bereitstellung von Videos auf Handgeräten*
• *Edge device that enables efficient delivery of video to handheld device*
• *Dispositif de bordure qui permet la livraison efficace de vidéo sur un dispositif portatif*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Quigley, Thomas J., 28734 Franklin NC, US
Karaoguz, Jeyhan, 92606 Irvin CA, US
Chen, Sherman (Xuemin), Irvine, CA 92617, US
Dove, Michael, 95032 Los Gatos CA, US
Rosman, David, 92603 Irvine CA, US
Gordon, Stephen, 02421 Lexington MA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/68*** (11) **2 129 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 09075354.2 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2006 US 865822 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kanalumschaltung*
• *Systems and methods for channel switching*
• *Systèmes et procédés de commutation de canaux*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Shi, Fang, San Diego, CA 92121-1714, US
Bennett, Christopher John, San Diego, CA 92121-1714, US
Loukas, Serafim S., San Diego, CA 92121-1714, US
Orr, Brian William, San Diego, CA 92121-1714, US
Raveendran,Vijayalakshmi R., San Diego, CA 92121-1714, US
Swazey, Scott T., San Diego, CA 92109, US
Silberger, Ammon, San Diego, CA 92121-1714, US
Chen, An Mei, San Diego, CA 92121-1714, US
Nagaraj, Thadi, San Diego, CA 92121-1714, US
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-1714, US
Brackman, David, San Diego, CA 92121-1714, US
Liu, Fang, San Diego, CA 92121-1714, US
Sethi, Sumeet, San Diego, CA 92121-1714, US
Sampathkumar, Ramkumar, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07864424.2 / 2 095 641

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 129 130 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09156758.6 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 FR 0853404
(54) • *Vereinfachtes Übertragungsverfahren eines Signalflusses zwischen einem Sender und einem elektronischen Gerät*
• *Simplified transmission method of a flow of signals between a transmitter and an electronic device*
• *Procédé de transmission simplifié d'un flux de signaux entre un émetteur et un appareil électronique*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Henry, Jean-Baptiste, 35520 MELESSE, FR
Cottereau, Gaetan, 35200 RENNES, FR
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06F 17/30*** (11) **2 129 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161495.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.05.2008 US 130744
(54) • *Universal-Multimediavorrichtung*
• *Universal multimedia*
• *Multimédia universel*
(71) Digital Video Chip, LLC, P.O. Box 42, Woodbury NY 11797, US
(72) Amron, Alon, Brooklyn NY New York 11235, US
Brewer Eric, Saratoga CA California 95070, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **2 129 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 09002951.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 28.05.2008 JP 2008139739
(54) • *Kodier-/Dekodiervorrichtung, Kodier-/Dekodierverfahren und Datenträger*
• *Encoding/decoding device, encoding/decoding method and storage medium*
• *Dispositif de codage/décodage, procédé de codage/décodage et support de stockage*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamori, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shimada, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 129 133 A2**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 09075265.0 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(30) 29.08.1995 JP 22038795
18.10.1995 JP 27026295
12.01.1996 JP 391896
18.03.1996 JP 6126796
(54) • *Videokodiervorrichtung und Videodekodiervorrichtung mit einer bewegungskompensierten Bild-zu-Bild-Prädiktion*
• *Video coding device and video decoding device with a motion compensated inter-frame prediction*
• *Dispositif de codage vidéo et dispositif de décodage vidéo avec prédiction indépendante compensée à mouvement*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hibi, Keiichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
Ema, Nobuyuki, Nagareyama-shi, Chiba, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02021632.1 / 1 274 253
96306265.8 / 0 765 087

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **2 129 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07736920.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000263 20.03.2007
(87) WO 2008/126135 2008/43 23.10.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ZEITVERÄNDERLICHEN BILDCODIERUNG UND EINRICHTUNG ZUR ZEITVERÄNDERLICHEN BILDDECODIERUNG*
• *TIME-VARYING IMAGE ENCODING METHOD AND DEVICE, AND TIME-VARYING IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE VARIANT DANS LE TEMPS, ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE VARIANT DANS LE TEMPS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YAMORI, Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SAKAI, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 129 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711665.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052859 20.02.2008
(87) WO 2008/102805 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043190
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM MIT DEM PROGRAMM*
• *VIDEO CODING METHOD AND DECODING METHOD, THEIR DEVICE, THEIR PROGRAM AND PROGRAM-RECORDED MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO, LEUR DISPOSITIF, LEUR PROGRAMME ET SUPPORT À PROGRAMME ENREGISTRÉ*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) MATSUO, Shohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKAMURA, Seishi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04N 7/32 → (51) ***H04N 17/00***

H04N 7/34 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/68 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 129 136 A1**
H04N 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 08710639.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051380 30.01.2008
(87) WO 2008/093714 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021310
(54) • *BILDQUALITÄTS-EVALUIERUNGSVERFAHREN, BILDQUALITÄTS-EVALUIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDQUALITÄTS-EVALUIERUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE QUALITY EVALUATING METHOD, IMAGE QUALITY EVALUATING APPARATUS AND IMAGE QUALITY EVALUATING PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE QUALITÉ D'IMAGE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMADA, Toru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Ulrich, et al, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

H04N 17/00 → (51) ***G01R 23/18***

H04N 17/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **2 129 137 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855949.9 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003949 29.12.2007
(87) WO 2008/092338 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 CN 200710073170
30.01.2007 CN 200710073171
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IP-TRÄGERS EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING IP BEARER OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *UN PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT DU PORTEUR IP DE SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xinhui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WEI, Wenqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LING, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **2 129 138 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 07707141.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050878 22.01.2007
(87) WO 2008/090592 2008/31 31.07.2008
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERBROCHENEN KOMMUNIKATION, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *INTERMITTENT COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION APPARATUS, AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION INTERMITTENT, DISPOSITIF DE POSTE DE BASE ET DISPOSITIF DE POSTE MOBILE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04Q 7/22 → (51) ***G06Q 20/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 129 139 A1**
H04J 11/00 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08711761.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052978 21.02.2008
(87) WO 2008/105316 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050835
19.06.2007 JP 2007161939

(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **2 129 140 A1**
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 08711991.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053307 26.02.2008
(87) WO 2008/108227 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052111
19.06.2007 JP 2007161940
20.12.2007 JP 2007329028
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **2 129 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08704226.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051475 31.01.2008
(87) WO 2008/093765 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023462
(54) • *TRACE-MELDEVERFAHREN, POSITIONS-REGISTRATIONS-BEREICHSZUTEILUNGS-VERFAHREN, BENUTZERENDGERÄT, BASISSTATION UND POSITIONSREGISTRATIONS-BEREICHSVERWALTUNGSEINRICHTUNG*
• *TRACE REPORTING METHOD, POSITION REGISTRATION AREA ALLOCATION METHOD, USER TERMINAL, BASE STATION, AND POSITION REGISTRATION AREA MANAGING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE TRACE, PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE ZONE D'ENREGISTREMENT DE POSITION, TERMINAL UTILISATEUR, STATION DE BASE, ET DISPOSITIF DE GESTION DE ZONE D'ENREGISTREMENT DE POSITION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
SHIMAZU, Yoshitsugu, Tokyo 100-6150, JP
MOTEGI, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/34 → (51) ***G01S 5/02***

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 129 142 A1**
H04B 7/02 ***H04B 7/06***
H04B 7/26 ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08704026.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051217 28.01.2008
(87) WO 2008/096626 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007026184
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT*
• *BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 129 143 A1**
H04Q 7/22 ***H04Q 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 08704202.4 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051439 30.01.2008
(87) WO 2008/093744 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024895
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, ZUGANGSGATEWAYEINRICHTUNG UND TRACKING-BEREICHSEINSTELLVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, ACCESS GATEWAY DEVICE, AND TRACKING AREA SETTING METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE PASSERELLE D'ACCÈS ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE ZONE DE POURSUITE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 129 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710855.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051959 06.02.2008
(87) WO 2008/096789 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028627
25.06.2007 JP 2007167008
(54) • *MOBILSTATION, FUNKZUGANGSNETZEINRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE STATION, RADIO ACCESS NETWORK DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *STATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU À ACCÈS RADIO, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Minami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **2 129 145 A1**
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 08711994.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053310 26.02.2008
(87) WO 2008/105412 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050834
(54) • *DRAHTLOSES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STEUERSIGNALEN, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATION*
• *WIRELESS CONTROL SIGNAL GENERATING METHOD, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE COMMANDE SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 146 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845987.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/003687 19.12.2007
(87) WO 2008/092336 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CN 200710002493
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER FERNSTEUERUNG FÜR ENDGERÄTEDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING REMOTE CONTROL TO TERMINAL DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER DE LA TÉLÉGESTION EN DIRECTION DE DONNÉES DE TERMINAUX*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Zheng, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xin, Guangdong 518057, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 147 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706484.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000306 04.02.2008
(87) WO 2008/098482 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 CN 200710084660

(54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN EINES SCHNELLEN HANDOVER IN DER ERWEITERTEN AUFWÄRTSSTRECKE*
• *A METHOD FOR REALIZING FAST HANDOVER IN ENHANCED UPLINK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT RAPIDE DANS UNE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Hui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G06F 13/00*** (11) **2 129 148 A1** ***G06F 21/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08711255.3 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052413 14.02.2008
(87) WO 2008/099870 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033597
(54) • *INHALTSVERTEILUNGS-VERWALTUNGS-EINRICHTUNG, ENDGERÄT, PROGRAMM UND INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM*
• *CONTENT DISTRIBUTION MANAGEMENT DEVICE, TERMINAL, PROGRAM, AND CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DISTRIBUTION DE CONTENU, TERMINAL, PROGRAMME ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ONDA, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP
KAMIYA, Dai, Tokyo 100-6150, JP
KUSHIDA, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MURAKAMI, Keiichi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04J 1/00*** (11) **2 129 149 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711986.3 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053302 26.02.2008
(87) WO 2008/108222 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052111
19.06.2007 JP 2007161940
20.12.2007 JP 2007329028
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04J 1/00*** (11) **2 129 150 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711990.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053306 26.02.2008
(87) WO 2008/108226 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052111
19.06.2007 JP 2007161940
20.12.2007 JP 2007329028
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04J 1/00*** (11) **2 129 151 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08711992.1 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/053308 26.02.2008
(87) WO 2008/108228 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052111
19.06.2007 JP 2007161940
20.12.2007 JP 2007329028
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 152 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715005.8 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/000552 20.03.2008
(87) WO 2008/113260 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 CN 200710064571
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION ZUM SENDEN VON MBMS DURCH EIN EINFREQUENZNETZ*
• *METHOD, SYSTEM AND BASE STATION FOR TRANSMITTING MBMS BY SINGLE FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET STATION DE BASE POUR TRANSMETTRE DES SERVICES MBMS PAR UN RÉSEAU MONOFRÉQUENCE*
(71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road, Haidan Beijing 100083, CN
(72) WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN
XU, Hongyan, Beijing 100083, CN
REN, Shiyan, Beijing 100083, CN
CAI, Yuemin, Beijing 100083, CN
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **2 129 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720463.2 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000577 13.03.2008
(87) WO 2008/114498 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071360
30.05.2007 JP 2007143715
(54) • *OVERLAY-NETZKNOTEN UND MOBILKNOTEN*
• *OVERLAY NETWORK NODE AND MOBILE NODE*
• *NOEUD DE RÉSEAU DE RECOUVREMENT ET NOEUD MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) JUN, Hirano, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TIEN MING, Benjamin Koh, Singapore 534415, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 154 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720555.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000675 21.03.2008
(87) WO 2008/129810 2008/44 30.10.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007077502
01.05.2007 JP 2007120853
13.08.2007 JP 2007211104
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND STEUERKANALANORDNUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND CONTROL CHANNEL ARRANGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE CANAL DE COMMANDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721925.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054509 12.03.2008
(87) WO 2008/114661 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073729
(54) • *KANALQUALITÄTSINFORMATIONS-MELDEVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *CHANNEL QUALITY INFORMATION REPORTING METHOD, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/16*** (11) **2 129 156 A1** ***H04L 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08721928.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054512 12.03.2008
(87) WO 2008/114662 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071588
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE FOR USE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, USER DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/16*** (11) **2 129 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721930.9 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054514 12.03.2008
(87) WO 2008/120544 2008/41 09.10.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007071594
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATION, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, STATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04J 1/00*** (11) **2 129 158 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722046.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054642 13.03.2008
(87) WO 2008/126617 2008/43 23.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073724
(54) • *BENUTZEREINRICHTUNG, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04J 1/00*** (11) **2 129 159 A1** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722141.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054745 14.03.2008
(87) WO 2008/123024 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073733
(54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, COMMUNICATION TERMINAL, TRANSMISSION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
• *STATION DE BASE, TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **2 129 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722374.9 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054980 18.03.2008
(87) WO 2008/123071 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073735
(54) • *ZELLENINFORMATIONS-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZEREINRICHTUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CELL INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND USER DEVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS CELLULAIRES ET DISPOSITIF UTILISATEUR PRÉSENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **2 129 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722383.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054989 18.03.2008
(87) WO 2008/123074 2008/42 16.10.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073736
11.12.2007 JP 2007320218
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZEREINRICHTUNG*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, BASE STATION, AND USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, STATION DE BASE, ET DISPOSITIF UTILISATEUR*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 1/707*** (11) **2 129 162 A1** ***H04Q 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08722394.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/055000 18.03.2008
(87) WO 2008/123079 2008/42 16.10.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007075580
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE AND METHOD USED IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
HARADA, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***G06F 3/048***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 15/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

---

(51) ***H04R 1/00*** ***H04R 1/02*** ***H04R 19/01*** (11) **2 129 163 A1** ***H04R 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08720290.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000376 28.02.2008
(87) WO 2008/105180 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049401
(54) • *MIKROFON MIT SCHWINGUNGSGEBER*
• *VIBRATION PICKUP MICROPHONE*
• *MICROPHONE DE CAPTURE DE VIBRATION*
(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(72) FUKUDA, Mikio, Tokyo 168-0062, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04R 1/02 → (51) ***H04R 1/00***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 5/04***

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H04R 1/34*** (11) **2 129 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104111.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dipol-Lautsprecher mit akustischem Wellenleiter*
• *Dipole loudspeaker with acoustic waveguide*
• *Haut-parleur dipôle doté d'un guide d'ondes acoustiques*
(71) SLH Audio A/S, Gammel Bregnerødvej 11, 3520 Farum, DK
(72) Mortensen, Henrik Green, 8800 Viborg, DK
Pedersen, Jan Abildgaard, 7500 Holstebro, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04R 1/40 → (51) ***H04R 25/00***

H04R 3/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04R 5/033 → (51) ***H04R 5/04***

(51) ***H04R 5/04*** (11) **2 129 165 A2**
H04R 1/10 ***H04R 5/033***
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 09161010.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 CN 200810109149
(54) • *Drahtlose Kopfhörervorrichtung zur Bereitstellung von ausgeglichenem Stereo und Verfahren*
• *Wireless headset device capable of providing balanced stereo and method thereof*
• *Dispositif de casque sans fil capable de fournir la stéréo équilibrée et procédé correspondant*
(71) Lin, Pi-Fen, 12F-4, No. 24 Nanrong Rd. Ren-Ai District, Keelung City 200, TW
(72) Lin, Pi-Fen, Keelung City 200, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04R 5/04*** (11) **2 129 166 A2**
H04R 5/033
(25) En (26) En
(21) 09161017.0 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2008 JP 2008003371 U
(54) • *Video-/Audiowiedergabevorrichtung mit drahtloser Signalübertragungsfunktion und drahtloses Video-/Audioübertragungsmodul dafür*
• *Video/audio playing apparatus with wireless signal transmission function and wireless video/audio transmission module thereof*
• *Appareil de lecture de vidéo/audio avec une fonction de transmission de signal sans fil et son module de transmission vidéo/audio sans fil*
(71) Lin, Pi-Fen, 12F-4, No. 24 Nanrong Rd. Ren-Ai District, Keelung City 200, TW
(72) Lin, Pi-Fen, Keelung City 200, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04R 19/01 → (51) ***H01G 7/02***

H04R 19/01 → (51) ***H04R 1/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 129 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 09155477.4 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 07.05.2008 DE 102008022533
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts und Mikrofonsystem für ein Hörgerät*
• *Method for operating a hearing device and microphone system for a hearing device*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil auditif et système de microphone pour un appareil auditif*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Bäuml, Robert, 90542, Eckental, DE
Hain, Jens, 91077, Kleinsendelbach, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 129 168 A1**
H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 09159850.8 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 127839
(54) • *Mikrofon-Nackenhalter für Hörhilfe*
• *Microphone neck supporting member for hearing aid*
• *Appui-nuque pour microphone d'une aid auditif*
(71) Cheung, Yat Yiu, Unit 603, 6th Floor Mulifield Centre 426 Shangai Street, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Cheung, Yat Yiu, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 129 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161477.6 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 130764
(54) • *Messung des Schallpegels und der Schallphase am Trommelfell durch Erfassen der Trommelfellschwingungen*
• *Measurement of sound pressure level and phase at eardrum by sensing eardrum vibration*
• *Mesure du niveau de la pression sonore et de la phase au niveau du tympan en détectant les vibrations du tympan*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Zhang, Tao, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 129 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104175.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Qualitätsverbindung für Tonübertragung mit niedriger Latenz*
• *Low latency, high quality link for audio transmission*
• *Lien haute qualité, faible latence, pour transmission audio*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rasmussen, Crilles Bak, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) ***H04M 1/60***

H04S 7/00 → (51) ***H04N 5/93***

(51) ***H04W 4/04*** (11) **2 129 171 A1**
H04W 48/04 ***H04W 8/18***
H04M 3/42 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 09159809.4 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 128052
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Funktion einer mobilen Kommunikationseinheit*
• *System and method for controlling a feature of a mobile communication unit*
• *Système et procédé de contrôle d'une fonction d'une unité de communication mobile*
(71) West Corporation, MS W11-Legal 11808 Miracle Hills Drive, Omaha NE 68154, US
(72) Lawrence Snapp, John, Westminster, Colorado, TX 80031, US
Erkkila, Robin, Lafayette, Colorado, CO 80026, US
Boyd, Mary A., Comanche, Texas, TX 76442, US
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 129 172 A1**
H04W 8/20
(25) En (26) En
(21) 08305220.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Token und System zur Verarbeitung eines Dienstes*
• *A method, a token and a system for processing a service*
• *Procédé, jeton et système de traitement d'un service*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Tuilier, Edmond, 13012 MARSEILLE, FR
Ducreux, Eric, 13012 MARSEILLLE, FR

H04W 8/18 → (51) ***H04W 4/04***

H04W 8/20 → (51) ***G07F 7/10***

H04W 8/20 → (51) ***H04W 8/18***

(51) ***H04W 16/28*** (11) **2 129 173 A1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 08290502.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Basisstation zur Steuerung einer Strahlbildung in einem mobilen zellularen Netzwerk*
• *Method and base station for controlling beam forming in a mobile cellular network*
• *Procédé et station de base pour contrôler la formation de faisceau dans un réseau cellulaire mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 129 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 09158955.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139510
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, drahtloses Endgerät, Verwaltungsgerät und Sitzungssteuerungsverfahren*
• *Wireless communication system, wireless terminal, management apparatus, and session control method*
• *Système de communication sans fil, terminal sans fil, appareil de gestion, et procédé de contrôle de session*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Morise, Kazuhiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 129 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290491.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Funkzellenausfalls*
• *Method of detecting an outage of a radio cell*
• *Procédé de détection d'interruption d'une cellule radio*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 48/04 → (51) ***H04W 4/04***

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 129 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160695.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 KR 20080050792
(54) • *Mobiles Multiband-Endgerät und Zellensuchverfahren davon*
• *Multiband mobile terminal and cell search method thereof*
• *Terminal mobile multibande et son procédé de recherche de cellule*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Shin Duck, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04W 52/00*** (11) **2 129 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 09162100.3 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 29.12.1998 US 222506
(54) • *Bereitstellung eines Anfangsleistungsschätzwerts für drahtlose Fernsprechhandapparate*
• *Providing initial power estimate to wireless telephone handsets*
• *Fourniture d'estimations sur la puissance initiale à des combinés téléphoniques sans fil*
(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290, US
(72) Knutson, Paul, Gothard, 92648 BOULOGNE cedex, FR
Ramaswamy, Kumar, 92648 BOULOGNE cedex, FR
Shiue, Dong Chang, 92648 BOULOGNE cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 99403299.3 / 1 017 187

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 129 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305150.8 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Frequenzunterkanälen auf einer Luftschnittstelle eines drahtlosen Kommunikationssystems und entsprechendes Funkressourcenzuweisungsmodul*
• *Method for allocating frequency subchannels on an air interface of a wireless communication system and corresponding radio resource allocation module*
• *Procédé pour affecter des subcanaux de fréquences sur une interface radio d'un système de communications sans fil et module d'affectation de ressources radio correspondante*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Halbauer, Hardy, 76275, Ettlingen, DE
Saur, Stephan, 70567, Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 129 179 A2**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011162.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 129 180 A2**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011163.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 129 181 A2**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011164.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 129 182 A2**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011165.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*

- *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
- *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 129 183 A2**
H04W 24/10
(25) En (26) En
(21) 09011166.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 JP 2007152560
(54)
- *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
- *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
- *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08765266.5 / 2 124 459

---

(51) ***H04W 72/14*** (11) **2 129 184 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08009653.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54)
- *Methode für das Funkressourcenmanagement*
- *Technique for radio resource management*
- *Technique de gestion de ressource de radio*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Eder, Franz, 90559 Burgthann, DE
Mueller-Weinfurtner, Stefan, 90409 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 129 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168938.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Implementieren und/oder Verwenden eines dedizierten Steuerkanals*
- *Methods and apparatus of implementing and/or using a dedicated control channel*
- *Procédés et appareil pour la mise en oeuvre et/ou l'utilisation d'un canal de commande dédié*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Parizhsky, Vladimir, San Diego, CA 92121-1714, US
Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
Venkata Uppala, Sathyadev, San Diego, CA 92121-1714, US
Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06845855.3 / 1 969 889

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 129 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168951.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Implementieren und/oder Verwenden eines dedizierten Steuerkanals*
- *Methods and apparatus of implementing and/or using a dedicated control channel*
- *Procédés et appareil pour la mise en oeuvre et/ou l'utilisation d'un canal de commande dédié*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Parizhsky, Vladimir, San Diego, 92121-1714, US
Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Venkata Uppala, Sathyadev, San Diego, 92121-1714, US
Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06845855.3 / 1 969 889

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 129 187 A1**
H04W 60/00 H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 09169393.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Bereitstellung der Kommunikationsverbindung zwischen einer Mobilstation und einem Kommunikationsnetzwerk*
- *apparatus, and associated method, for facilitating communication connection between a mobile station and a communication network*
- *Appareil, et procédé associé, pour faciliter la connexion de communication entre une station mobile et un réseau de communication*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lim, Miranda Bing Ying, Brossard, Quebec J4X 2N8, CA
Hanov, Steve Michael, Waterloo, Ontario, N2L 2Z7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07103267.6 / 1 968 242

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 129 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 09154998.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.05.2008 KR 20080050884
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zum Anschluss mehrerer Bluetooth-Profile*
- *Methods and apparatuses for connecting multiple Bluetooth profiles*
- *Procédés et dispositifs de connexion de plusieurs profils Bluetooth*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Shin, Hyun-coog, Suwon-si, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 129 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 09153452.9 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.05.2008 JP 2008143890
(54)
- *Drahtloses Kommunikationssystem, drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Verfahren für Trennungsverfahren dafür und Speichermedium*
- *Wireless communication system, wireless communication apparatus, method for disconnection process thereof, and storage medium*
- *Système de communication sans fil, appareil de communication sans fil, procédé de déconnexion associé, et support de stockage*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Koga, Kifumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 92/12*** (11) **2 129 190 A1**
(25) It (26) En
(21) 08380164.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54)
- *Verfahren, System und Vorrichtung zum Austausch von Datenpaketen in großflächigen Mobiltelefonnetzen*
- *Method, system and device for exchanging data packets in wide area cellular telephone networks*
- *Procédé, système et dispositif pour échanger des paquets de données dans des réseaux de téléphone cellulaire sur une zone étendue*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) Romero, Francisco Dominguez, c/o Vodofone Espana S.A., 28108 Alcobendas (Madrid), ES
De Pasquale, Andrea , c/o Vodofone Espana S.A., 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Garriga Muniz, Beatriz, c/o Vodofone Espana S.A., 28108 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H05B 3/74 → (51) ***F24C 15/10***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/12***

(51) ***H05B 6/12*** ***H05B 6/06*** (11) **2 129 191 A1** ***F24C 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08009921.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Subsystemanordnung für Induktion*
• *Subsystem assembly for induction*
• *Ensemble de sous-système pour induction*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Jeanneteau, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Rigolle, Thibaut, 47100 Forli, IT
Viroli, Alex, 47100 Forli, IT
Zangoli, Massimo, 47822 Santercangelo di Romagna, IT
Häutle, Ulrich, 89257 Illertissen, DE
Schlötterer-Fratoianni, Klaus, 91456 Diespeck, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H05B 33/02 → (51) ***C03C 27/12***

H05B 33/04 → (51) ***C08J 7/04***

H05B 33/08 → (51) ***C08J 7/00***

H05B 33/10 → (51) ***C03C 27/12***

H05B 33/28 → (51) ***H01B 13/00***

H05B 41/24 → (51) ***H05B 41/392***

(51) ***H05B 41/392*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 129 192 A1** ***H05B 41/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08711368.4 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052538 15.02.2008
(87) WO 2008/102703 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038154
19.02.2007 JP 2007038157
19.02.2007 JP 2007038158
(54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BETRIEBSEINRICHTUNG, BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP OPERATION DEVICE, ILLUMINATION DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OPÉRATION DE LAMPE À DÉCHARGE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) MISHIMA, Masanori, Osaka 571-8686, JP
NARUO, Masahiro, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H05H 7/10*** ***H05H 13/00*** (11) **2 129 193 A1** ***G21K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08157373.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Abstreifelement, Abstreifanordnung und Verfahren zur Extraktion eines Partikelstrahls aus einem Zyklotron*
• *A stripping member, a stripping assembly and a method for extracting a particle beam from a cyclotron*
• *Élément d'épluchage, ensemble d'épluchage et procédé d'extraction d'un faisceau de particules d'un cyclotron*
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Colard, Vincent, B-1350, JAUCHE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H05H 13/00 → (51) ***H05H 7/10***

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/14*** ***G06F 1/18*** (11) **2 129 194 A1** ***H01B 7/08*** ***G06F 13/40***
(25) En (26) En
(21) 08251832.5 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No. 535, Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
(72) Ho, Kwun-Yao, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
Chang, Wen-Yuan, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
Kung, Chen-Yueh, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
Lin, Ming-Jen, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 129 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714020.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052408 09.02.2007
(87) WO 2008/096450 2008/33 14.08.2008
(54) • *LEITERPLATTE, MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
• *CIRCUIT BOARD, MULTILAYER CIRCUIT BOARD, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MITSUBORI, Shinichi, Osaka 540-6207, JP
KUBO, Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***F21S 8/02***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/03 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 1/02*** (11) **2 129 196 A1** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 06822729.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/321800 31.10.2006
(87) WO 2008/062496 2008/22 29.05.2008
(54) • *KERAMIKGLIED, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RILLE IN EINEM KERAMIKGLIED UND SUBSTRAT FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *CERAMIC MEMBER, METHOD OF FORMING GROOVE IN CERAMIC MEMBER, AND SUBSTRATE FOR ELECTRONIC PART*
• *ÉLÉMENT CÉRAMIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE RAINURE DANS UN ÉLÉMENT CÉRAMIQUE ET SUBSTRAT POUR UNE PARTIE ÉLECTRONIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MATSUSAKI, Takahiro, Satsumasendai-shi Kagoshima 895-0211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 3/00*** (11) **2 129 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161282.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 US 129938
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a printed circuit board.*
• *Procédé de fabrication d'une carte de circuit imprimé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Thomas, Wayne Bernard, Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 3/00 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***H05K 3/04*** ***H05K 3/10*** (11) **2 129 198 A1** ***H05K 3/42***
(25) En (26) En
(21) 09159826.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 JP 2008123442
(54) • *Elektronischer Apparat*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hombo, Tsunao, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H05K 3/10 → (51) ***H05K 3/04***

(51) ***H05K 3/42*** (11) **2 129 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 09000582.8 (22) 16.01.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.2008 KR 20080049497
08.12.2008 KR 20080123826
(54) • *Verfahren zur Herstellung von flexibler Folie*
• *Method of manufactoring flexible film*
• *Procédé de fabrication de film flexible*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Yum, Jungsup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Ko, Dongki, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H05K 3/42 → (51) ***H05K 3/04***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 129 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08710355.2 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/000201 12.02.2008
(87) WO 2008/099596 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033045
(54) • *ZWISCHENSCHICHT-ISOLATIONSFILM MIT TRÄGERMATERIAL UND DEN ZWISCHENSCHICHT-ISOLATIONSFILM BENUTZENDE MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE*
• *INTERLAYER INSULATING FILM HAVING CARRIER MATERIAL, AND MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARD USING THE INTERLAYER INSULATING FILM*
• *FILM ISOLANT DE COUCHE INTERMÉDIAIRE AYANT UN MATÉRIAU DE SUPPORT, ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MULTICOUCHE UTILISANT LE FILM ISOLANT DE COUCHE INTERMÉDIAIRE*
(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) KISHI, Toyoaki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **2 129 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711655.4 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/052849 20.02.2008
(87) WO 2008/108172 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052114
(54) • *MEHRSCHICHTIGES SCHALTUNGSSUBSTRAT*
• *MULTILAYER WIRING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CÂBLAGE MULTICOUCHE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NOMIYA, Masato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 129 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161212.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2008 DE 102008025754
(54) • *Verrastungskonstruktion*
• *Catch mechanism construction*
• *Construction de cliquet*
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Höpken, Reiner, 46485, Wesel, DE
Kanders, Michael, 44795, Bochum, DE
Spiess, Oliver, 46395, Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H05K 5/02*** ***H01B 7/00*** ***H01R 9/05*** (11) **2 129 203 A1** ***H01B 11/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08704095.2 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/051313 29.01.2008
(87) WO 2008/096643 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025506
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND KABELBAUM FÜR DIE VERDRAHTUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND HARNESS FOR ELECTRONIC DEVICE WIRING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET FAISCEAU POUR CÂBLAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) MATSUKAWA, Takashi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
ASHIDA, Shigeru, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
TANIHIRA, Kazuo, ., JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 129 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004493.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.05.2008 JP 2008136935
(54) • *Struktur und Verfahren zur Montage einer Wärmeerzeugungskomponente*
• *Structure and method for mounting a heat-generating component*
• *Structure et procédé d'assemblage d'un composant générant de la chaleur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Kontani, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** ***H01L 23/40*** (11) **2 129 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 09157685.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2008 KR 20080049192
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Suk-Ki,. Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-Pil, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H05K 9/00*** (11) **2 129 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 09006974.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.05.2008 JP 2008142782
(54) • *Hochfrequenzeinheit*
• *High frequency unit*
• *Unité à haute fréquence*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***H05K 9/00*** ***C08F 290/06*** ***C09J 4/00*** ***C09J 11/06*** ***C09J 163/10*** ***C09J 167/06*** ***C09J 175/14*** (11) **2 129 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08722239.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/054843 11.03.2008
(87) WO 2008/114764 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068597
12.04.2007 JP 2007105056
12.04.2007 JP 2007105057
12.04.2007 JP 2007105058
12.04.2007 JP 2007105059
15.05.2007 JP 2007129180
15.05.2007 JP 2007129181
15.05.2007 JP 2007129182
15.05.2007 JP 2007129183
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES ELEKTROMAGNETISCH ABSCHIRMENDES LAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, LICHTDURCHLÄSSIGER FUNKWELLENABSORBER UND HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGHT-TRANSMITTING ELECTROMAGNETIC-SHIELDING LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, LIGHT-TRANSMITTING RADIO WAVE ABSORBER, AND ADHESIVE COMPOSITION*
• *STRATIFIE D'ECRAN ELECTROMAGNETIQUE A TRANSMISSION DE LUMIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ABSORBEUR D'ONDES RADIO TRANSMETTANT DE LA LUMIERE, ET COMPOSITION ADHESIVE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MATSUMURA, Takatoshi, Tokyo 125-0051, JP
OHTANI, Noboru, Tokyo 125-0051, JP
MASUDA, Yoshiyuki, Tokyo 125-0051, JP
ISHIKAWA, Masahiko, Tokyo 125-0051, JP
KIMURA, Yoshiya, Tokyo 125-0051, JP

NISHIZAKI, Kyoko, Tokyo 125-0051, JP
MASUDA, Yoshitaka, Tokyo 101-0062, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H05K 13/00 → (51) ***B23K 37/04***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 006 456** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 022 718** (51) *G10C 5/00*

(11) **1 124 186** (51) *G06F 17/00*
A61B 5/0245 *G01R 23/16*

(11) **1 154 310** (51) *G02F 1/136*
H01L 27/146

(11) **1 182 557** (51) *G06F 11/34*
G06F 1/00

(11) **1 262 912** (51) *G06N 3/04*

(11) **1 267 220** (51) *G03G 15/16*

(11) **1 274 043** (51) *G06T 9/00*

(11) **1 276 022** (51) *G04B 17/06*

(11) **1 284 438** (51) *G03C 3/00*
G03B 17/26

(11) **1 312 934** (51) *G01R 33/02*

(11) **1 334 871** (51) *B60Q 1/52*

(11) **1 353 318** (51) *G09G 3/36*
G06F 3/147

(11) **1 367 453** (51) *G03G 15/00*

(11) **1 386 897** (51) *C05B 7/00*
C05G 3/00 *C05F 11/00*

(11) **1 398 547** (51) *F16J 15/12*
B32B 15/06 *B32B 25/14*

(11) **1 404 075** (51) *H04L 12/64*
H04L 7/00

(11) **1 420 618** (51) *H05G 1/44*

(11) **1 432 278** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 447 596** (51) *F16H 59/04*
F16H 61/30

(11) **1 453 120** (51) *H01M 2/08*

(11) **1 453 357** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 462 877** (51) *G04B 19/24*

(11) **1 465 444** (51) *H04W 4/06*

(11) **1 484 940** (51) *H04R 1/08*

(11) **1 487 154** (51) *H04L 12/28*
H04L 27/00

(11) **1 493 616** (51) *B60N 2/28*

(11) **1 505 822** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 508 858** (51) *G06F 11/36*

(11) **1 512 888** (51) *F16H 21/44*
H01L 41/09

(11) **1 516 712** (51) *B29C 47/90*
B29C 47/00

(11) **1 519 263** (51) *G06F 3/14*
G09G 5/00

(11) **1 520 899** (51) *C09K 11/85*
G21K 4/00

(11) **1 523 131** (51) *H04L 12/28*
H04Q 7/36 *H04Q 7/34*

(11) **1 533 495** (51) *F02B 75/04*
F02F 3/00

(11) **1 536 661** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 538 285** (51) *E05B 29/00*
E05B 35/08

(11) **1 541 789** (51) *E05B 65/19*
E05B 65/32 *E05B 47/00*

(11) **1 547 855** (51) *B60N 2/20*

(11) **1 548 500** (51) *G03F 7/12*
G03F 7/24

(11) **1 551 084** (51) *H01R 13/73*
H04N 7/10

(11) **1 557 736** (51) *G06F 1/00*
H05K 1/02

(11) **1 559 876** (51) *F01M 13/04*

(11) **1 564 795** (51) *H01L 21/205*

(11) **1 582 310** (51) *B25C 1/06*
B25C 5/15

(11) **1 589 519** (51) *G09G 3/34*
H05B 33/08

(11) **1 596 063** (51) *F03D 1/06*
F03D 11/00 *F03D 11/04*

(11) **1 598 606** (51) *F24F 11/00*

(11) **1 600 092** (51) *A47L 9/02*

(11) **1 605 499** (51) *H01L 21/20*
H01L 31/18

(11) **1 612 845** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 612 846** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 619 869** (51) *H04M 7/00*
H04M 1/253

(11) **1 622 413** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 628 424** (51) *H04J 14/02*

(11) **1 632 814** (51) *G03G 5/05*
G03G 5/14 *G03G 5/147*
G03G 5/06

(11) **1 635 241** (51) *G06F 1/00*
G06F 3/06

(11) **1 637 373** (51) *B60J 5/04*

(11) **1 640 161** (51) *B41F 13/004*

(11) **1 643 778** (51) *H04Q 7/22*
H04Q 7/38 *H04Q 7/32*

(11) **1 645 508** (51) *B64D 45/00*
E06B 5/10 *F41H 5/04*

(11) **1 647 513** (51) *B66B 7/06*
B66B 9/00

(11) **1 647 729** (51) *F16D 13/64*

(11) **1 657 926** (51) *H04N 7/167*
H04N 7/16 *H04N 5/00*

(11) **1 657 953** (51) *H04Q 11/00*
H04J 14/02

(11) **1 661 753** (51) *B60N 2/48*
B60N 2/427

(11) **1 669 528** (51) *E05B 73/00*
G07G 1/00 *G08B 13/24*

(11) **1 669 546** (51) *F01D 5/18*

(11) **1 672 677** (51) *H01J 61/54*
H01J 61/34 *H01J 61/82*

(11) **1 681 882** (51) *H04Q 7/28*

(11) **1 691 007** (51) *E04G 1/15*

(11) **1 693 200** (51) *B41F 33/00*

(11) **1 698 887** (51) *G01N 21/88*
G06T 1/00 *G06T 5/50*

(11) **1 698 888** (51) *G01N 21/47*
G01N 21/89 *B07C 5/342*
G01N 21/31

(11) **1 700 719** (51) *B60C 23/04*

(11) **1 703 444** (51) *G06K 9/32*

(11) **1 705 327** (51) *E05D 15/06*

(11) **1 708 399** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 712 849** (51) *F24F 13/24*
F24F 13/02 *F24F 1/00*
F16F 7/10

(11) **1 714 813** (51) *B60J 1/20*
B60R 5/04 *E06B 7/36*

(11) **1 717 788** (51) *G09G 3/30*

(11) **1 718 068** (51) *H04N 5/335*
H04N 5/235

(11) **1 718 099** (51) *H04Q 7/38*
H04Q 7/22

(11) **1 722 220** (51) *G01N 27/447*

(11) **1 724 170** (51) *B60T 7/06*

(11) **1 726 457** (51) *B60B 27/02*

(11) **1 728 664** (51) *B60J 5/10*

(11) **1 736 698** (51) *F16L 27/00*
F16L 39/04 *B41F 13/26*
B41F 13/004 *B41F 27/12*
F16L 27/08

(11) **1 737 242** (51) *H04N 7/26*

(11) **1 738 721** (51) *A61F 2/44*
A61B 17/70

(11) **1 738 722** (51) *A61F 2/44*
A61B 17/70

(11) **1 739 612** (51) *G06Q 20/00*
G07F 19/00 *G07D 11/00*

(11) **1 741 554** (51) *B41F 13/02*
B41F 33/00

(11) **1 744 411** (51) *H01R 13/74*
H02G 3/22

(11) **1 744 543** (51) *H04N 5/225*

(11) **1 744 547** (51) *H04N 5/232 G03B 5/00 H01L 45/00*

(11) **1 746 832** (51) *H04N 7/16 H04N 5/445*

(11) **1 748 168** (51) *F02B 77/08 F01L 1/047*

(11) **1 748 645** (51) *H04N 5/44 H04N 7/167*

(11) **1 757 203** (51) *A46B 15/00*

(11) **1 758 212** (51) *H01R 13/70 H01R 13/453*

(11) **1 758 360** (51) *H04M 3/46 H04L 12/66 H04M 7/00*

(11) **1 761 078** (51) *H04Q 3/66 H04M 7/00*

(11) **1 761 108** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 762 176** (51) *A61B 6/00 G06T 11/00*

(11) **1 767 356** (51) *B41F 13/00 B41F 31/30*

(11) **1 767 360** (51) *B41F 23/04 B41J 11/00*

(11) **1 768 070** (51) *G07B 15/02 G07B 15/00*

(11) **1 769 992** (51) *B60T 13/58 B60T 13/26*

(11) **1 772 344** (51) *B62D 6/10 B62D 1/12 B62D 1/02*

(11) **1 772 809** (51) *G06F 17/16*

(11) **1 780 368** (51) *E06B 3/72 E06B 3/70*

(11) **1 780 431** (51) *F16D 3/205*

(11) **1 783 584** (51) *G06F 1/20 H05K 7/20*

(11) **1 787 984** (51) *C07D 211/58 C07D 409/06 C07D 401/06 C07D 407/12 A61P 25/18 C07D 207/14 C07D 407/06 C07D 487/08 A61K 31/454*

(11) **1 793 149** (51) *F16K 31/06*

(11) **1 793 578** (51) *H04N 1/00*

(11) **1 798 559** (51) *G01P 3/481 G01P 3/489*

(11) **1 798 629** (51) *G06F 1/20 H05K 7/20*

(11) **1 801 621** (51) *G02B 1/11*

(11) **1 801 623** (51) *G02B 5/18 G11B 7/0065 G02B 6/00 G11B 7/135*

(11) **1 801 793** (51) *G11B 7/0065*

(11) **1 801 918** (51) *H01R 9/05*

(11) **1 801 919** (51) *H01R 12/02*

(11) **1 806 427** (51) *C23C 16/30*

(11) **1 806 466** (51) *E05B 31/00 E05B 29/00 E05B 19/02*

(11) **1 808 731** (51) *G03F 7/00*

(11) **1 814 237** (51) *H04B 1/707 H04W 52/50*

(11) **1 816 142** (51) *C08B 37/00 C08J 3/12 F26B 3/00*

(11) **1 816 697** (51) *H01M 8/06 C01B 3/38*

(11) **1 816 713** (51) *H01S 3/092 G02F 1/355*

(11) **1 816 899** (51) *H05B 3/06 H05B 3/04*

(11) **1 818 095** (51) *B01J 21/16 B01J 23/80 H01M 8/06 B01J 23/72 C01B 3/16*

(11) **1 818 721** (51) *G03F 7/00*

(11) **1 821 043** (51) *F24F 3/16*

(11) **1 826 121** (51) *B64D 45/02*

(11) **1 827 031** (51) *H04N 9/31*

(11) **1 830 435** (51) *H01R 13/629*

(11) **1 830 560** (51) *H04N 5/00 H04N 5/44*

(11) **1 833 099** (51) *H01L 31/18 H01L 31/0224*

(11) **1 833 276** (51) *H04R 5/02*

(11) **1 835 110** (51) *E05F 1/10 E05F 15/12*

(11) **1 835 111** (51) *E05F 1/10 E05F 15/12*

(11) **1 835 389** (51) *G06F 3/06 G06F 15/173 G06F 9/46*

(11) **1 840 659** (51) *G03F 7/42 C11D 11/00*

(11) **1 841 018** (51) *H01R 24/00*

(11) **1 841 022** (51) *H01S 3/06 H01S 3/067 H01S 3/30*

(11) **1 843 231** (51) *G05B 19/409 G05B 19/042*

(11) **1 844 817** (51) *A61Q 5/12 A61K 8/06 A61K 8/31 A61K 8/58 A61K 8/97 A61K 8/37 A61K 8/36 A61K 8/41 A61K 8/894*

(11) **1 844 818** (51) *A61Q 5/12 A61K 8/06 A61K 8/31 A61K 8/58 A61K 8/97 A61K 8/37 A61K 8/36 A61K 8/41 A61K 8/896 A61K 8/898*

(11) **1 845 435** (51) *G06F 1/20*

(11) **1 847 252** (51) *A61K 8/73 A61K 8/37 A61Q 5/12 A61K 8/60 A61Q 5/06*

(11) **1 847 743** (51) *F16K 31/06*

(11) **1 849 614** (51) *B41J 3/407 G06F 3/12*

(11) **1 850 385** (51) *H01L 27/02 H01L 29/78*

(11) **1 850 478** (51) *H03H 9/17 H03H 9/02*

(11) **1 852 917** (51) *H01L 31/0224 H01L 31/048*

(11) **1 854 673** (51) *B60R 15/04 B60R 15/00*

(11) **1 854 724** (51) *B65B 19/20 B65B 19/22*

(11) **1 854 726** (51) *B65B 19/22 B65B 11/10*

(11) **1 855 056** (51) *F23J 15/02 B01D 45/04*

(11) **1 855 116** (51) *G01P 1/02 G01P 1/00 G01P 3/48*

(11) **1 857 883** (51) *G03G 9/087 G03G 9/093 G03G 9/08*

(11) **1 858 123** (51) *H01R 13/646*

(11) **1 860 928** (51) *H05K 7/12*

(11) **1 862 270** (51) *B25J 9/16*

(11) **1 862 686** (51) *F16D 13/74*

(11) **1 862 700** (51) *F16G 5/18*

(11) **1 863 137** (51) *H01R 13/52*

(11) **1 865 143** (51) *E06C 1/387*

(11) **1 865 580** (51) *H01R 13/52*

(11) **1 867 526** (51) *B60R 19/12 B60R 19/18 B60R 21/34*

(11) **1 868 100** (51) *G06F 11/36*

(11) **1 870 812** (51) *G06F 12/08*

(11) **1 873 415** (51) *F16D 41/07*

(11) **1 873 655** (51) *G06F 17/21*

(11) **1 876 042** (51) *B60G 17/018 F16F 9/46 B60G 17/06 F16F 9/53*

(11) **1 876 043** (51) *B60G 17/018 F16F 9/46 B60G 17/06 F16F 9/53*

(11) **1 878 459** (51) *A61M 16/01*

(11) **1 879 265** (51) *H01R 43/048*

(11) **1 882 693** (51) *H01B 1/12*

(11) **1 884 762** (51) *G01N 15/02*

(11) **1 889 950** (51) *C23F 13/18 C23F 13/22*

(11) **1 891 934** (51) *A61K 8/81 A61Q 5/10*

(11) **1 892 015** (51) *A61Q 19/00 A61Q 19/02 A61Q 17/04 A61Q 19/08 A61K 8/81*

A61K 8/73
A61K 8/894

(11) 1 892 162 (51) B60R 21/34

(11) 1 892 348 (51) E04B 1/48

(11) 1 892 405 (51) F02K 1/04
F02K 1/38
F02K 1/78

(11) 1 894 499 (51) A47G 19/16
B65D 85/804
B65D 85/808
B65D 85/812
D04H 3/14
D04H 3/16

(11) 1 897 892 (51) C08B 31/04

(11) 1 898 111 (51) F16D 25/08

(11) 1 901 267 (51) G09G 3/28

(11) 1 905 878 (51) D04H 1/64

(11) 1 905 965 (51) F01L 1/344

(11) 1 908 436 (51) A61F 2/00
A61B 17/12
A61B 17/062
A61B 17/00

(11) 1 908 660 (51) B60W 30/08
B60W 40/10

(11) 1 911 717 (51) B66C 13/16
B66C 15/04

(11) 1 911 976 (51) F04D 9/04

(11) 1 913 994 (51) B01F 3/08
B01F 3/12
B01F 5/06
B01F 11/02
B01F 13/00
B01F 13/10
B01F 15/00
B02C 19/18

(11) 1 914 683 (51) G06T 7/20

(11) 1 916 322 (51) D01G 1/02

(11) 1 916 699 (51) H01J 61/32
H01J 5/62

(11) 1 916 860 (51) H04Q 7/38
H04L 12/56

(11) 1 918 585 (51) F04B 37/14
F04B 25/00
F04B 49/20

(11) 1 918 977 (51) H01L 21/00

(11) 1 919 190 (51) H04N 1/62
G06T 5/00

(11) 1 920 987 (51) B60W 20/00
B60W 10/06
B60W 10/08
B60W 10/02
B60W 10/30
B60W 40/12
B60K 6/38

(11) 1 921 908 (51) H05K 7/14

(11) 1 921 909 (51) H05K 7/14

(11) 1 923 025 (51) A61F 2/90

(11) 1 923 163 (51) B23K 9/235
B23K 9/23
B23K 9/32
H05B 3/00

(11) 1 923 226 (51) B41M 5/30
B41M 5/44

(11) 1 923 411 (51) C08G 18/08
C08G 18/12
C08G 18/42
C08G 18/66
C08G 18/72
C08G 18/75
C08G 18/76
C09D 175/02
C09D 175/14

(11) 1 923 467 (51) C12N 15/861
C12N 15/12
A61K 48/00

(11) 1 925 202 (51) A01N 43/80
A01N 57/12
A01N 55/02
A01N 43/90
A01N 43/50
A01N 43/16
A01N 41/12
A01N 41/04
A01N 37/44
A01N 37/40
A01N 37/36
A01N 37/12
A01N 37/10
A01N 37/06
A01N 35/08
A01N 33/12
A01N 31/14
A01N 31/04
A01N 31/02
A01N 43/54
A01P 1/00

(11) 1 925 969 (51) G02F 1/1335
G02F 1/1362
G02F 1/1333
G02F 1/139

(11) 1 927 408 (51) B08B 3/02
B08B 9/00
F01D 25/00
B08B 3/14
B64F 5/00

(11) 1 927 435 (51) B25B 1/18
B25B 1/20
B25B 1/24
B25B 5/14

(11) 1 927 888 (51) G02F 1/1362

(11) 1 927 903 (51) G04G 7/02
G01S 1/00

(11) 1 935 351 (51) A61B 17/068

(11) 1 936 115 (51) F01D 5/06
F01D 5/08
F01D 9/06

(11) 1 936 248 (51) F16K 31/06
F16K 31/08

(11) 1 936 902 (51) H04L 27/26

(11) 1 940 206 (51) H05K 1/11
H05K 3/32

(11) 1 942 428 (51) G06F 21/00

(11) 1 943 955 (51) A61B 17/072

(11) 1 943 957 (51) A61B 17/072

(11) 1 944 482 (51) F02D 17/04
F01P 5/14

(11) 1 946 982 (51) B60S 1/52
B60S 1/60

(11) 1 947 838 (51) H04N 1/58

(11) 1 952 717 (51) A45C 11/32
G07C 9/00

(11) 1 952 988 (51) B41J 2/005

(11) 1 956 436 (51) G03G 9/08
G03G 9/087

(11) 1 956 486 (51) G06F 11/07

(11) 1 956 574 (51) G08G 1/16

(11) 1 956 731 (51) H04B 7/04
H04B 7/06

(11) 1 956 769 (51) H04L 12/56
H04L 29/06

(11) 1 958 800 (51) B60G 7/00

(11) 1 959 305 (51) G03G 9/087
G03G 9/08

(11) 1 959 352 (51) G06F 17/21
G06F 17/22
G06F 17/30

(11) 1 965 103 (51) F16H 63/36
F16H 63/20
F16H 3/00

(11) 1 968 076 (51) C08L 79/02
H01B 1/12
C08L 63/00

(11) 1 968 189 (51) H03G 3/20
H04B 1/707
H04W 52/16

(11) 1 968 340 (51) H04Q 7/38

(11) 1 969 974 (51) A47D 1/00
A47D 13/02

(11) 1 970 268 (51) B60S 1/38

(11) 1 973 362 (51) H04Q 7/38

(11) 1 973 363 (51) H04Q 7/38

(11) 1 973 364 (51) H04Q 7/38

(11) 1 973 386 (51) H05B 33/14
H05B 33/20
H05B 33/18
C09K 11/06

(11) 1 974 918 (51) B41F 23/04
B41F 33/00
G01N 29/04
G01N 29/24
G01N 29/28
G01N 29/34

(11) 1 975 582 (51) G01K 17/10

(11) 1 975 796 (51) G06F 11/07

(11) 1 976 324 (51) H04Q 7/38

(11) 1 978 434 (51) G05D 9/12
B67D 5/32

(11) 1 978 442 (51) G06F 9/44
G06F 9/445

(11) 1 982 941 (51) B65H 45/30
B42C 1/12
G03G 15/00

(11) 1 983 508 (51) G09G 3/36

(11) 1 983 589 (51) H01L 41/09

(11) 1 985 479 (51) B60H 1/00

(11) 1 986 033 (51) G02B 27/14
G02B 27/28

(11) 1 986 170 (51) G08G 1/01
G01S 5/14

(11) 1 986 434 (51) H04N 7/173

(11) 1 988 204 (51) D05C 17/02
B32B 5/26
B60R 13/02
D06N 7/00
D04H 11/08
D04H 13/00

(11) 1 988 483 (51) G06Q 20/00
G06F 21/00

(11) 1 992 278 (51) A61B 5/00

(11) 1 992 308 (51) A61F 2/06
A61B 17/12

(11) 1 993 073 (51) G06T 7/00

(11) 1 995 578 (51) G01K 1/14

(11) 1 995 648 (51) G03H 1/02

G03H 1/18
G09F 3/02

(11) 1 995 992 (51) H04R 25/02

(11) 1 997 461 (51) A61F 9/007

(11) 1 997 609 (51) B29C 33/76
B29C 47/92

(11) 1 997 617 (51) B32B 5/18

(11) 1 997 810 (51) C07D 231/56
C07D 261/20 C07D 413/12
C07D 471/04 A61K 31/416
A61K 31/4162 A61K 31/42

(11) 1 998 411 (51) H01R 13/426
H01R 13/631

(11) 2 000 090 (51) A61B 5/113

(11) 2 000 986 (51) G07B 17/00
G06Q 10/00

(11) 2 007 009 (51) H03H 1/00
H03H 7/09

(11) 2 008 604 (51) A61B 18/18

(11) 2 008 635 (51) A61H 33/00
E03C 1/05

(11) 2 008 722 (51) B05B 11/06

(11) 2 009 164 (51) D04H 13/00
B29B 11/14 B32B 5/26
B65H 39/16

(11) 2 014 957 (51) F16H 61/26
F16H 61/24

(11) 2 015 316 (51) H01B 7/00
H01B 1/02

(11) 2 015 425 (51) H02K 1/27

(11) 2 016 944 (51) A61K 31/395
A61K 31/496 A61P 3/10
A61P 9/00 A61P 27/02
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 43/00 C07D 498/18
G01N 33/50 G01N 33/15

(11) 2 017 086 (51) B41M 3/16
B41C 1/00 B29C 41/00
B29C 67/00 B41J 2/175

(11) 2 022 756 (51) C01B 3/38

(11) 2 023 197 (51) G02F 1/365
H01S 3/00

(11) 2 023 367 (51) H01H 71/74
H01H 69/01

(11) 2 026 192 (51) G06F 3/12
G06Q 10/00

(11) 2 026 323 (51) G09G 5/37
G06F 3/14

(11) 2 026 324 (51) G09G 5/37
G06F 3/14

(11) 2 026 356 (51) G11C 29/44
G11C 29/20

(11) 2 028 029 (51) B60G 21/05

(11) 2 028 058 (51) B60R 16/023

(11) 2 028 059 (51) B60R 16/023

(11) 2 028 396 (51) F16H 63/30

(11) 2 028 407 (51) F16M 11/20

(11) 2 030 615 (51) A61K 31/133
A61K 31/15 A61K 31/155
A61K 31/16 A61K 31/166
A61K 31/17 A61K 31/198
A61K 31/27 A61K 31/435
A61P 25/28

(11) 2 030 881 (51) B62J 13/00

(11) 2 031 472 (51) G05B 19/414
B25J 9/16

(11) 2 031 505 (51) G06F 9/445

(11) 2 031 567 (51) G07D 11/00

(11) 2 036 424 (51) A01F 12/00
G01N 21/55 G01N 21/85
G01N 21/94 G06T 5/50
G06T 7/00

(11) 2 036 806 (51) B62K 11/00
B62K 15/00

(11) 2 037 323 (51) G03F 7/031
G03F 7/00

(11) 2 037 420 (51) G07C 5/00

(11) 2 039 598 (51) B62H 3/00
B62H 5/20 G07F 7/00
G07F 9/02

(11) 2 039 685 (51) C07D 231/56
C07D 261/20 C07D 413/12
C07D 471/04 A61K 31/416
A61K 31/4162 A61K 31/42

(11) 2 042 512 (51) C07K 14/18
A61K 39/12 A61K 39/42
C12N 15/33 G01N 33/53
G01N 33/533 G01N 33/534
G01N 33/535 G01N 33/569

(11) 2 043 029 (51) G06K 19/077

(11) 2 045 105 (51) B60C 15/00

(11) 2 045 376 (51) D01G 15/40
D01G 23/00

(11) 2 045 696 (51) G06F 3/033
G06F 3/046

(11) 2 046 024 (51) H04N 5/445
H04N 7/24

(11) 2 046 051 (51) H04N 7/26
H04N 7/34

(11) 2 048 334 (51) F01P 3/12
B60K 26/00

(11) 2 050 931 (51) F01D 11/12
C23C 4/00

(11) 2 051 038 (51) F41H 5/04

(11) 2 051 412 (51) H04B 10/24

(11) 2 053 096 (51) C09D 5/02
C09D 5/36 C09D 5/34

(11) 2 053 484 (51) G05G 1/50
B29C 45/16

(11) 2 053 485 (51) G05G 1/50
B29C 45/16

(11) 2 053 587 (51) G09G 3/34

(11) 2 053 593 (51) G10K 11/165

(11) 2 055 981 (51) F16D 65/56

(11) 2 056 271 (51) G08G 1/0962

(11) 2 056 334 (51) H01J 49/42

(11) 2 057 976 (51) A61G 7/10
A61H 3/00 E04B 9/00
E04B 9/24 E04B 9/06

(11) 2 058 171 (51) B60P 1/16
B60P 1/28 B60P 1/34

(11) 2 058 623 (51) G01B 15/02
G01F 15/02 G01N 23/04
H01L 21/66

(11) 2 060 471 (51) B62B 3/10
B62B 3/14

(11) 2 060 756 (51) F01N 3/023
F01N 9/00 F01N 11/00
F01N 7/02 F01N 3/20
F02M 25/07

(11) 2 061 025 (51) G09G 3/36
G09G 3/20

(11) 2 061 085 (51) H01L 29/78
H01L 29/423 H01L 21/336
H01L 29/417

(11) 2 063 307 (51) G02B 21/24

(11) 2 064 978 (51) A47L 9/02

(11) 2 065 857 (51) G07F 7/10

(11) 2 065 858 (51) G07F 7/10
G06K 19/07

(11) 2 065 859 (51) G07F 7/10

(11) 2 066 156 (51) H05K 1/02

(11) 2 067 659 (51) B60Q 1/14

(11) 2 068 446 (51) H03H 15/00
H03H 19/00

(11) 2 072 771 (51) F01N 3/01
F01N 3/022

(11) 2 074 882 (51) A01K 1/12

(11) 2 075 008 (51) A61K 45/00
A61K 39/395 A61K 45/06
A61P 35/00 A61P 37/06

(11) 2 075 596 (51) G01V 1/22
G01V 1/24

(11) 2 075 712 (51) G06F 17/24

(11) 2 077 070 (51) A01K 1/12
A01K 1/00 A01K 1/02

(11) 2 078 918 (51) F41F 3/04

(11) 2 078 919 (51) F41F 3/04

(11) 2 078 920 (51) F41F 3/04

(11) 2 081 118 (51) G06F 17/27

(11) 2 081 168 (51) G08G 1/16

(11) 2 085 309 (51) B64C 25/22

B64C 25/34
B64C 25/60 — B64C 25/58

(11) 2 085 625 — (51) F16C 11/06
F16C 11/04

(11) 2 086 102 — (51) H02M 7/53
H02M 7/5387

(11) 2 086 268 — (51) H04W 52/28

(11) 2 087 989 — (51) B29C 65/14
B29C 65/16

(11) 2 096 120 — (51) C07K 14/705
A61K 38/17 — A61K 38/55
A61K 38/43 — G01N 33/50
A01K 67/027 — A61P 1/18
A61P 3/04 — A61P 3/10

(11) 2 096 396 — (51) F28D 9/00
F28F 9/02 — F24F 12/00

(11) 2 096 412 — (51) G01C 21/36

(11) 2 096 526 — (51) G06F 3/044

(11) 2 096 555 — (51) G06F 17/30

(11) 2 096 860 — (51) H04N 1/60
H04N 1/387

(11) 2 098 629 — (51) D06F 75/20

(11) 2 099 058 — (51) H01J 49/40

(11) 2 099 149 — (51) H04L 1/00
H04L 5/00

(11) 2 099 182 — (51) H04L 12/58

(11) 2 099 221 — (51) H04N 7/173
H04L 29/02

(11) 2 099 252 — (51) H04W 76/02

(11) 2 100 703 — (51) B27D 5/00
C10M 101/02 — C10M 129/08
C10M 169/04 — C10M 171/00
C09J 5/02

(11) 2 100 770 — (51) B60Q 1/14

(11) 2 100 809 — (51) B63H 5/16

(11) 2 100 955 — (51) C12N 7/00
C07K 14/115 — C12N 7/04
C12N 15/86 — A61K 39/155

(11) 2 100 960 — (51) C12N 15/31
C12N 1/21 — C07K 14/22
C07K 16/12 — A61K 38/16

(11) 2 101 046 — (51) F01N 3/021
F01N 3/28 — B01D 46/24
B22F 3/11

(11) 2 101 417 — (51) H04B 1/707
H04J 11/00

(11) 2 101 429 — (51) H04L 1/00
H04L 5/00

(11) 2 103 303 — (51) A61K 31/135
A61K 9/16 — A61K 9/20

(11) 2 103 433 — (51) B41J 2/17
B41J 11/02

(11) 2 103 463 — (51) B60H 1/34

(11) 2 103 895 — (51) F41H 5/04

(11) 2 103 961 — (51) G01T 3/08
G01V 5/00

(11) 2 104 038 — (51) G06F 9/445
G06F 11/14

(11) 2 104 258 — (51) H04L 1/00
H04L 5/00 — H04L 1/08
H04W 52/00 — H04L 25/02

(11) 2 104 349 — (51) H04N 7/16
H04N 7/173

(11) 2 105 367 — (51) B61B 12/06

(11) 2 105 633 — (51) F16H 48/30
B60K 23/04

(11) 2 105 894 — (51) G07F 7/10
G06Q 20/00 — G06F 21/00
H04L 9/06

(11) 2 106 055 — (51) H04L 1/00
H04L 5/00

(11) 2 106 138 — (51) H04N 7/173
H04N 7/24

(11) 2 107 270 — (51) F16H 3/089
B60K 17/28 — F16H 3/00
F16H 63/30

(11) 2 107 407 — (51) G02B 15/173
G02B 27/64

(11) 2 107 652 — (51) H01S 5/04
H03K 17/16

(11) 2 110 101 — (51) A61F 2/20

(11) 2 110 152 — (51) A61M 29/00

(11) 2 112 229 — (51) C12Q 1/68

(11) 2 112 304 — (51) E05B 65/00
E05B 15/04

(11) 2 112 555 — (51) G03F 7/032
G03F 7/11 — B41C 1/10

(11) 2 112 804 — (51) H04L 29/08
H04L 12/28 — H04L 12/56

(11) 2 112 875 — (51) H05K 7/20
H05K 1/02 — H01L 23/473

(11) 2 113 413 — (51) B60P 1/64

(11) 2 116 342 — (51) B27F 7/21

(11) 2 116 343 — (51) B27F 7/21

(11) 2 116 344 — (51) B27F 7/21

(11) 2 116 345 — (51) B27F 7/21
B27F 7/00 — B27F 7/38

(11) 2 116 717 — (51) F02M 47/02
F02M 63/00

(11) 2 116 849 — (51) G01N 33/487

(11) 2 116 891 — (51) G02F 1/1335
G02B 5/30

(11) 2 119 630 — (51) B65B 9/20
B65B 29/02 — B65D 81/32
B65D 77/04 — B65D 85/804

(11) 2 120 001 — (51) F41H 5/22

(11) 2 120 112 — (51) G04G 11/00
G04G 13/02 — A61J 7/04

(11) 2 123 149 — (51) A01H 5/10

(11) 2 123 478 — (51) B60B 3/16
F16D 65/12

(11) 2 124 165 — (51) G06F 21/02

(11) 2 124 287 — (51) H01M 10/48

(11) 2 124 485 — (51) H04S 3/00
H04S 5/00 — G10L 19/00

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) 1 009 472 — (51) A61M 37/00
(87) WO 1998/046299

(11) 1 081 594 — (51) G06F 11/32
(87) WO 1999/061986

(11) 1 097 106 — (51) C01B 31/04
(87) WO 2000/064808

(11) 1 120 385 — (51) C04B 35/468
(87) WO 1999/062840

(11) 1 161 060 — (51) H04M 1/00
(87) WO 2001/043404

(11) 1 210 023 — (51) A61B 18/14
(87) WO 2001/017451

(11) 1 233 239 — (51) F25B 15/00
(87) WO 2001/038802

(11) 1 263 362 — (51) A61F 7/12
(87) WO 2001/068015

(11) 1 274 208 — (51) H04L 1/00
(87) WO 2002/069591

(11) 1 282 481 — (51) B23P 11/00
(87) WO 2001/083158

(11) 1 285 680 — (51) A61N 5/067
(87) WO 2001/087417

(11) 1 303 858 — (51) G11B 7/24
(87) WO 2002/003106

(11) 1 313 450 — (51) A61K 9/12
(87) WO 2002/015879

(11) 1 315 314 — (51) H04B 7/10
(87) WO 2002/007342

(11) 1 317 081 — (51) H04B 7/26
(87) WO 2002/007344

(11) 1 317 861 — (51) H04Q 7/20
(87) WO 2002/013439

(11) 1 324 456 — (51) H02J 3/00
(87) WO 2002/029953

(11) 1 339 315 — (51) A61M 1/36
(87) WO 2002/035979

(11) 1 349 288 — (51) H04B 1/10
(87) WO 2003/017511

(11) **1 356 718** (51) ***H01L 23/31***
(87) WO 2002/051217

(11) **1 358 737** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/063833

(11) **1 362 428** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2002/067444

(11) **1 362 932** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2002/066705

(11) **1 363 437** (51) ***H04L 27/34***
(87) WO 2003/019893

(11) **1 365 686** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2002/024051

(11) **1 365 747** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2002/072075

(11) **1 374 515** (51) ***H04B 10/06***
(87) WO 2002/067521

(11) **1 381 360** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2002/078697

(11) **1 381 920** (51) ***G04B 3/00***
(87) WO 2003/010610

(11) **1 389 388** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/096062

(11) **1 392 151** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2002/098273

(11) **1 394 887** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2002/089245

(11) **1 394 957** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2002/101947

(11) **1 400 128** (51) ***H04N 11/02***
(87) WO 2002/100116

(11) **1 400 212** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2003/000147

(11) **1 402 654** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2002/103951

(11) **1 402 678** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2002/100036

(11) **1 403 815** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2003/003292

(11) **1 407 785** (51) ***A61K 47/20***
(87) WO 2002/102414

(11) **1 412 001** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2003/011445

(11) **1 412 023** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2003/007778

(11) **1 416 135** (51) ***F02C 7/18***
(87) WO 2003/016695

(11) **1 416 869** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2003/020145

(11) **1 416 993** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2003/008015

(11) **1 420 469** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2003/017393

(11) **1 421 509** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2003/017125

(11) **1 421 727** (51) ***H04J 15/00***
(87) WO 2003/015326

(11) **1 422 070** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2003/013871

(11) **1 422 402** (51) ***F02C 7/00***
(87) WO 2003/018976

(11) **1 424 946** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2004/024009

(11) **1 428 337** (51) ***H04H 5/00***
(87) WO 2002/089460

(11) **1 431 952** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2003/030138

(11) **1 436 834** (51) ***H01L 25/065***
(87) WO 2003/023823

(11) **1 437 863** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2003/034660

(11) **1 439 763** (51) ***B29C 47/04***
(87) WO 2003/037110

(11) **1 444 267** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2003/033653

(11) **1 444 643** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2003/044727

(11) **1 449 085** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2003/044632

(11) **1 453 156** (51) ***H01S 3/00***
(87) WO 2003/034554

(11) **1 460 412** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2003/056307

(11) **1 466 206** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2003/060594

(11) **1 466 596** (51) ***A61K 9/52***
(87) WO 2003/055470

(11) **1 478 913** (51) ***G01N 21/03***
(87) WO 2003/073069

(11) **1 480 713** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2003/082144

(11) **1 487 535** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2003/082080

(11) **1 487 536** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2003/082403

(11) **1 488 214** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2003/081188

(11) **1 490 633** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2003/046440

(11) **1 490 730** (51) ***G03B 21/32***
(87) WO 2003/085452

(11) **1 505 943** (51) ***A61K 6/08***
(87) WO 2003/099236

(11) **1 506 390** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2003/098278

(11) **1 507 703** (51) ***B64D 1/02***
(87) WO 2003/097453

(11) **1 509 917** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2003/105152

(11) **1 511 478** (51) ***A61K 31/365***
(87) WO 2003/101951

(11) **1 512 256** (51) ***H04L 27/04***
(87) WO 2002/080375

(11) **1 513 207** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2003/094273

(11) **1 514 013** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2003/106822

(11) **1 518 290** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2004/042839

(11) **1 523 416** (51) ***B42D 15/10***
(87) WO 2003/106188

(11) **1 523 727** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2003/106965

(11) **1 530 298** (51) ***H04B 1/59***
(87) WO 2004/006457

(11) **1 534 524** (51) ***G07B 17/00***
(87) WO 2004/003853

(11) **1 536 034** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2004/013372

(11) **1 539 781** (51) ***C07H 17/00***
(87) WO 2003/105766

(11) **1 540 838** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2004/021591

(11) **1 542 045** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2004/027472

(11) **1 544 652** (51) ***G02B 13/00***
(87) WO 2004/021065

(11) **1 550 122** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2004/023485

(11) **1 554 633** (51) ***G03B 27/00***
(87) WO 2004/030916

(11) **1 555 521** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2004/038383

(11) **1 562 077** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2004/038506

(11) **1 562 906** (51) ***C07D 213/70***
(87) WO 2004/035737

(11) **1 564 899** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2004/088867

(11) **1 566 832** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2004/049411

(11) **1 568 239** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/046880

(11) **1 568 704** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/046161

(11) **1 573 438** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/031884

(11) **1 574 230** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2004/054648

(11) **1 575 495** (51) ***C07D 211/72***
(87) WO 2003/082205

(11) **1 576 626** (51) ***B63G 9/06***
(87) WO 2005/015578

(11) **1 579 167** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2004/109213

(11) **1 580 651** (51) ***G06F 3/03***
(87) WO 2004/044725

(11) **1 581 192** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2004/043439

(11) **1 586 825** (51) ***F24F 7/08***
(87) WO 2004/065859

(11) **1 587 311** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2004/066619

(11) **1 588 204** (51) ***G02F 1/17***
(87) WO 2004/061517

(11) **1 588 232** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2004/066075

(11) **1 588 342** (51) ***G09B 5/06***
(87) WO 2004/070545

(11) **1 589 793** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2004/064460

(11) **1 590 012** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2002/080998

(11) **1 590 906** (51) ***H04J 1/00***
(87) WO 2004/073229

(11) **1 591 221** (51) ***B29C 39/12***
(87) WO 2004/058473

(11) **1 596 437** (51) ***H01L 27/12***
(87) WO 2004/075298

(11) **1 602 975** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2004/061525

(11) **1 604 355** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2004/077416

(11) **1 604 360** (51) ***G11B 19/02***
(87) WO 2004/075183

(11) **1 608 166** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/073305

(11) **1 608 508** (51) ***B41J 13/12***
(87) WO 2004/089634

(11) **1 611 953** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2004/089544

(11) **1 616 062** (51) ***E04C 1/00***
(87) WO 2004/097134

(11) **1 616 064** (51) ***E04D 13/072***
(87) WO 2004/092509

(11) **1 616 354** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2004/086503

(11) **1 616 424** (51) ***H04L 27/36***
(87) WO 2004/095793

(11) **1 620 006** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2004/098389

(11) **1 621 130** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2004/089212

(11) **1 622 367** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2004/095831

(11) **1 622 700** (51) ***A61L 2/18***
(87) WO 2004/103413

(11) **1 623 408** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/100644

(11) **1 623 583** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/105407

(11) **1 624 649** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2004/102930

(11) **1 624 844** (51) ***A61K 36/746***
(87) WO 2004/098514

(11) **1 628 350** (51) ***H01L 41/047***
(87) WO 2004/105148

(11) **1 629 362** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/001613

(11) **1 629 928** (51) ***B23K 11/30***
(87) WO 2004/108340

(11) **1 633 532** (51) ***B25B 27/18***
(87) WO 2004/096471

(11) **1 635 834** (51) ***A61K 31/496***
(87) WO 2005/000247

(11) **1 635 969** (51) ***B21D 39/04***
(87) WO 2004/103603

(11) **1 636 783** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2004/102520

(11) **1 638 378** (51) ***H05K 1/03***
(87) WO 2004/110115

(11) **1 638 431** (51) ***A47B 47/00***
(87) WO 2004/105551

(11) **1 638 573** (51) ***A61K 31/53***
(87) WO 2005/000238

(11) **1 639 609** (51) ***H01B 12/00***
(87) WO 2005/055275

(11) **1 639 660** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/004257

(11) **1 648 380** (51) ***A61K 35/48***
(87) WO 2005/018540

(11) **1 649 559** (51) ***H01S 5/50***
(87) WO 2005/010563

(11) **1 652 853** (51) ***C07H 19/23***
(87) WO 2005/010019

(11) **1 652 854** (51) ***A61K 31/7056***
(87) WO 2005/010020

(11) **1 653 484** (51) ***H01B 12/06***
(87) WO 2005/015575

(11) **1 653 997** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2005/007188

(11) **1 654 526** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/010486

(11) **1 663 024** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/023088

(11) **1 664 586** (51) ***F16F 9/56***
(87) WO 2005/036022

(11) **1 665 221** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/024765

(11) **1 665 462** (51) ***H01Q 11/12***
(87) WO 2005/034337

(11) **1 666 734** (51) ***F15B 11/00***
(87) WO 2005/021977

(11) **1 666 867** (51) ***G01N 13/16***
(87) WO 2005/024392

(11) **1 667 736** (51) ***A62D 3/00***
(87) WO 2005/011749

(11) **1 668 375** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2005/022177

(11) **1 674 579** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2005/024049

(11) **1 675 446** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2005/039263

(11) **1 675 639** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2005/028009

(11) **1 676 386** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2005/013538

(11) **1 676 588** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2005/032593

(11) **1 677 518** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2005/041562

(11) **1 678 061** (51) ***B65G 59/00***
(87) WO 2005/044702

(11) **1 678 849** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2005/041452

(11) **1 679 323** (51) ***C08F 8/42***
(87) WO 2005/040236

(11) **1 683 028** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2005/033945

(11) **1 683 163** (51) ***G21K 1/00***
(87) WO 2005/038821

(11) **1 683 204** (51) ***H01L 21/36***
(87) WO 2005/048357

(11) **1 683 973** (51) ***F15B 1/00***
(87) WO 2005/045259

(11) **1 684 426** (51) ***H03H 11/04***
(87) WO 2005/046054

(11) **1 685 717** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2005/050971

(11) **1 687 969** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2005/048580

(11) **1 687 982** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2005/050998

(11) **1 688 436** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/035582

(11) **1 694 570** (51) ***B65D 19/38***
(87) WO 2005/058717

(11) **1 695 099** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2005/040836

(11) **1 695 125** (51) ***G02B 1/06***
(87) WO 2005/067452

(11) **1 695 545** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2005/060636

(11) **1 695 546** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2005/060637

(11) **1 696 057** (51) ***D01G 15/02***
(87) WO 2005/059213

(11) **1 697 257** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2005/054123

(11) **1 701 079** (51) ***F16L 37/08***
(87) WO 2005/061941

(11) **1 704 082** (51) ***B62H 1/12***
(87) WO 2005/061317

(11) **1 709 610** (51) ***G08G 1/017***
(87) WO 2005/038741

(11) **1 710 113** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2005/105507

(11) **1 711 759** (51) ***F25D 17/00***
(87) WO 2005/073650

(11) **1 712 662** (51) ***C30B 29/38***
(87) WO 2005/003414

(11) **1 712 834** (51) ***F21V 7/22***
(87) WO 2005/068899

(11) **1 712 961** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2005/062139

(11) **1 714 407** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/078963

(11) **1 715 659** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2006/022075

(11) **1 716 095** (51) ***C07C 51/43***
(87) WO 2005/080310

(11) **1 718 788** (51) ***D02G 3/00***
(87) WO 2005/082006

(11) **1 719 233** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 2005/081787

(11) **1 719 965** (51) ***F28F 3/08***
(87) WO 2005/075921

(11) **1 720 493** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2005/084386

(11) **1 721 349** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2005/078832

(11) **1 721 710** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/072916

(11) **1 721 711** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/075156

(11) **1 722 711** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2005/084595

(11) **1 722 869** (51) ***A63B 1/00***
(87) WO 2005/082114

(11) **1 723 117** (51) ***C07D 233/44***
(87) WO 2005/086836

(11) **1 723 123** (51) ***C07D 249/12***
(87) WO 2005/087750

(11) **1 723 145** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2005/086968

(11) **1 725 356** (51) ***B21K 21/08***
(87) WO 2005/053891

(11) **1 725 936** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2005/076816

(11) **1 727 600** (51) ***A63B 22/02***
(87) WO 2005/082100

(11) **1 728 751** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2005/092766

(11) **1 729 580** (51) ***A01N 57/02***
(87) WO 2005/102057

(11) **1 729 907** (51) ***B23B 45/14***
(87) WO 2005/097385

(11) **1 729 924** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/097416

(11) **1 729 927** (51) ***B25C 5/15***
(87) WO 2005/097422

(11) **1 729 928** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/097423

(11) **1 729 929** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/097420

(11) **1 730 113** (51) ***C07D 215/38***
(87) WO 2005/090308

(11) **1 730 662** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2005/081666

(11) **1 731 847** (51) ***F24F 13/22***
(87) WO 2005/085722

(11) **1 735 421** (51) ***A61L 9/014***
(87) WO 2005/097320

(11) **1 736 431** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2005/100225

(11) **1 737 377** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2005/091834

(11) **1 738 314** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2005/089526

(11) **1 738 477** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2006/004289

(11) **1 739 142** (51) ***C09D 11/10***
(87) WO 2005/103173

(11) **1 739 377** (51) ***F28F 1/10***
(87) WO 2005/100898

(11) **1 739 775** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/091413

(11) **1 740 493** (51) ***B66B 9/08***
(87) WO 2005/097654

(11) **1 740 720** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/106040

(11) **1 741 134** (51) ***H01L 23/02***
(87) WO 2005/112100

(11) **1 741 656** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2005/105647

(11) **1 741 658** (51) ***B66B 5/12***
(87) WO 2005/105650

(11) **1 742 283** (51) ***H01M 4/92***
(87) WO 2005/106995

(11) **1 742 770** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/097417

(11) **1 742 773** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2005/097428

(11) **1 742 915** (51) ***C07D 213/02***
(87) WO 2005/120505

(11) **1 744 747** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2005/112921

(11) **1 746 355** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2005/106341

(11) **1 748 261** (51) ***F24F 5/00***
(87) WO 2005/106342

(11) **1 750 157** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2005/116728

(11) **1 751 361** (51) ***E04B 1/38***
(87) WO 2005/108696

(11) **1 752 838** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2005/103841

(11) **1 752 839** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2005/103840

(11) **1 753 253** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2005/115034

(11) **1 753 816** (51) ***C08L 51/00***
(87) WO 2005/118716

(11) **1 754 188** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2005/116900

(11) **1 755 448** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2005/122885

(11) **1 755 601** (51) ***A61K 31/454***
(87) WO 2005/086898

(11) **1 756 092** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2006/009889

(11) **1 758 304** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/107162

(11) **1 758 681** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2005/107948

(11) **1 759 160** (51) ***F28F 13/00***
(87) WO 2005/121684

(11) **1 764 431** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2006/006335

(11) **1 764 432** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2006/006336

(11) **1 765 344** (51) ***A61K 31/45***
(87) WO 2005/120512

(11) **1 766 017** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2005/121341

(11) **1 766 351** (51) ***G01J 3/44***
(87) WO 2006/091223

(11) **1 768 606** (51) ***A61F 2/02***
(87) WO 2005/117752

(11) **1 768 729** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2006/000017

(11) **1 769 361** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2005/119457

(11) **1 769 449** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2005/124623

(11) **1 769 585** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2003/075471

(11) **1 770 566** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2005/109255

(11) **1 771 768** (51) ***H01S 3/098***
(87) WO 2006/015193

(11) **1 773 228** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2005/112809

(11) **1 773 498** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2006/014460

(11) **1 773 628** (51) ***B60R 19/03***
(87) WO 2006/007494

(11) **1 773 849** (51) ***C07F 7/06***
(87) WO 2006/014367

(11) **1 774 026** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/015047

(11) **1 774 719** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/014090

(11) **1 775 120** (51) ***B32B 27/20***
(87) WO 2006/001487

(11) **1 776 471** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/115115

(11) **1 776 483** (51) ***C21D 9/573***
(87) WO 2006/019221

(11) **1 776 703** (51) ***G11C 11/02***
(87) WO 2006/010258

(11) **1 777 243** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2006/001421

(11) **1 777 270** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/016674

(11) **1 777 274** (51) ***C09D 17/00***
(87) WO 2006/011338

(11) **1 778 069** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/023352

(11) **1 778 650** (51) ***C07D 257/02***
(87) WO 2006/015134

(11) **1 779 051** (51) ***F28D 15/00***
(87) WO 2006/006170

(11) **1 779 687** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2005/122613

(11) **1 779 867** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/004201

(11) **1 781 087** (51) ***A01K 15/02***
(87) WO 2006/009959

(11) **1 781 090** (51) ***A01K 29/00***
(87) WO 2006/019999

(11) **1 781 516** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2006/019348

(11) **1 782 013** (51) ***F28F 7/00***
(87) WO 2006/007488

(11) **1 782 371** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/002234

(11) **1 782 831** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/018997

(11) **1 786 204** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2006/025239

(11) **1 786 496** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2006/024172

(11) **1 786 510** (51) ***A61N 1/06***
(87) WO 2006/019764

(11) **1 787 382** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2006/023767

(11) **1 787 626** (51) ***A61L 24/00***
(87) WO 2006/030054

(11) **1 787 804** (51) ***B32B 27/30***
(87) WO 2006/028064

(11) **1 789 451** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/020706

(11) **1 789 615** (51) ***D01D 5/04***
(87) WO 2006/007019

(11) **1 791 972** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2006/023972

(11) **1 792 632** (51) ***A61L 9/00***
(87) WO 2006/018949

(11) **1 794 137** (51) ***C07D 267/22***
(87) WO 2006/036941

(11) **1 795 899** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2006/035800

(11) **1 796 916** (51) ***B43K 8/03***
(87) WO 2006/025652

(11) **1 797 309** (51) ***F01B 29/10***
(87) WO 2006/023872

(11) **1 798 302** (51) ***C23C 4/00***
(87) WO 2006/021983

(11) **1 799 104** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2006/031345

(11) **1 799 630** (51) ***C07C 41/09***
(87) WO 2006/041253

(11) **1 800 364** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2006/029185

(11) **1 800 365** (51) ***H01L 29/861***
(87) WO 2006/044324

(11) **1 800 959** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2006/022191

(11) **1 802 229** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/047388

(11) **1 802 321** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/026785

(11) **1 802 372** (51) ***A61P 25/00***
(87) WO 2006/044449

(11) **1 802 565** (51) ***C07C 51/16***
(87) WO 2006/023798

(11) **1 803 430** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2006/041227

(11) **1 804 820** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/042152

(11) **1 805 277** (51) ***C09K 8/06***
(87) WO 2006/041898

(11) **1 805 303** (51) ***C12N 9/00***
(87) WO 2006/037064

(11) **1 805 519** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/034328

(11) **1 805 711** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/041462

(11) **1 806 148** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/043655

(11) **1 806 156** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2006/022189

(11) **1 807 118** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2006/110172

(11) **1 807 361** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 2006/026366

(11) **1 807 791** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/052435

(11) **1 809 569** (51) ***B81C 3/00***
(87) WO 2006/052104

(11) **1 810 681** (51) ***A61K 31/662***
(87) WO 2006/040940

(11) **1 811 844** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2007/053135

(11) **1 811 940** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2006/046814

(11) **1 812 077** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2006/047638

(11) **1 812 847** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2006/052061

(11) **1 814 544** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2006/065392

(11) **1 814 573** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2006/050247

(11) **1 815 563** (51) ***G08B 13/12***
(87) WO 2006/048872

(11) **1 817 006** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2006/060120

(11) **1 817 072** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2006/060049

(11) **1 817 332** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/086751

(11) **1 819 272** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/054306

(11) **1 820 842** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2006/051597

(11) **1 828 878** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2006/061704

(11) **1 829 688** (51) ***B41J 2/06***
(87) WO 2006/067966

(11) **1 831 194** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2006/068594

(11) **1 831 807** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/026266

(11) **1 831 816** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/073660

(11) **1 831 999** (51) ***H03L 7/189***
(87) WO 2006/070224

(11) **1 834 240** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/047567

(11) **1 835 213** (51) ***F16K 31/02***
(87) WO 2006/064949

(11) **1 835 850** (51) ***A61B 5/02***
(87) WO 2006/076241

(11) **1 839 260** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2006/071429

(11) **1 839 578** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2006/077885

(11) **1 841 484** (51) ***A61M 16/06***
(87) WO 2006/074516

(11) **1 844 470** (51) ***G11C 11/14***
(87) WO 2006/079215

(11) **1 846 082** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/073870

(11) **1 846 164** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 2006/081021

(11) **1 846 821** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2006/083743

(11) **1 846 909** (51) ***G09G 3/22***
(87) WO 2006/079203

(11) **1 847 564** (51) ***C08L 9/00***
(87) WO 2006/075555

(11) **1 848 499** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2006/061822

(11) **1 848 996** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/075964

(11) **1 851 867** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2006/090986

(11) **1 852 477** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/087930

(11) **1 853 972** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2006/091523

(11) **1 854 410** (51) ***A61B 5/157***
(87) WO 2006/093206

(11) **1 855 704** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2006/093813

(11) **1 856 274** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2006/091403

(11) **1 856 577** (51) ***G03F 7/022***
(87) WO 2006/083103

(11) **1 859 074** (51) ***C23C 18/20***
(87) WO 2006/075796

(11) **1 860 134** (51) ***C08G 69/26***
(87) WO 2006/098434

(11) **1 861 920** (51) ***H03F 3/68***
(87) WO 2006/102466

(11) **1 864 300** (51) ***H01B 1/12***
(87) WO 2006/101953

(11) **1 864 699** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/106765

(11) **1 865 814** (51) ***A47F 7/00***
(87) WO 2006/102598

(11) **1 866 875** (51) ***G07D 11/00***
(87) WO 2006/096968

(11) **1 868 028** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2006/098315

(11) **1 868 628** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/110655

(11) **1 868 968** (51) ***C07C 5/25***
(87) WO 2006/113190

(11) **1 869 174** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2006/099207

(11) **1 869 464** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2006/099620

(11) **1 870 013** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/112116

(11) **1 871 476** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2006/103678

(11) **1 872 286** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2006/034374

(11) **1 872 531** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/113028

(11) **1 872 705** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/114935

(11) **1 873 270** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/112428

(11) **1 874 165** (51) ***A47C 1/03***
(87) WO 2006/110227

(11) **1 874 191** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2006/116608

(11) **1 875 865** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2006/106941

(11) **1 876 980** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2006/104709

(11) **1 878 209** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2006/117777

(11) **1 879 168** (51) ***G09G 3/288***
(87) WO 2007/099903

(11) **1 879 386** (51) ***H04N 5/765***
(87) WO 2006/112429

(11) **1 879 928** (51) ***C08F 14/22***
(87) WO 2006/121336

(11) **1 880 350** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2006/110000

(11) **1 880 951** (51) ***B65D 6/24***
(87) WO 2006/116824

(11) **1 881 770** (51) ***A44B 19/16***
(87) WO 2006/127739

(11) **1 882 234** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2006/127555

(11) **1 883 891** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/113224

(11) **1 883 998** (51) ***H01R 11/28***
(87) WO 2006/127829

(11) **1 885 395** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2006/124712

(11) **1 885 472** (51) ***B01D 35/16***
(87) WO 2006/116810

(11) **1 885 821** (51) ***C10G 11/00***
(87) WO 2007/008288

(11) **1 885 913** (51) ***C23F 13/00***
(87) WO 2006/130714

(11) **1 886 162** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2006/128298

(11) **1 886 405** (51) ***H03F 3/60***
(87) WO 2006/121629

(11) **1 887 432** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2006/129681

(11) **1 887 641** (51) ***H01M 4/04***
(87) WO 2006/120793

(11) **1 887 914** (51) ***A47F 5/08***
(87) WO 2006/127010

(11) **1 888 556** (51) ***C07D 401/00***
(87) WO 2006/125130

(11) **1 889 181** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/124027

(11) **1 889 220** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2006/127545

(11) **1 890 551** (51) ***A21D 13/08***
(87) WO 2006/112804

(11) **1 890 906** (51) ***B60N 2/22***
(87) WO 2007/000041

(11) **1 891 381** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2006/135167

(11) **1 893 098** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/124251

(11) **1 893 099** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/124238

(11) **1 893 100** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2006/124245

(11) **1 893 786** (51) ***C23C 16/56***
(87) WO 2006/135325

(11) **1 894 667** (51) ***B23K 35/26***
(87) WO 2006/131979

(11) **1 894 742** (51) ***B43K 3/00***
(87) WO 2006/118075

(11) **1 894 971** (51) ***C08L 29/04***
(87) WO 2006/126511

(11) **1 895 904** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2006/132504

(11) **1 895 931** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2006/138353

(11) **1 896 984** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/001636

(11) **1 897 078** (51) ***G08C 19/22***
(87) WO 2006/135370

(11) **1 897 144** (51) ***H01L 21/18***
(87) WO 2007/001295

(11) **1 897 173** (51) ***H01Q 13/00***
(87) WO 2007/002235

(11) **1 897 182** (51) ***H01R 12/16***
(87) WO 2007/001799

(11) **1 897 281** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/001151

(11) **1 897 346** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2007/000490

(11) **1 897 351** (51) ***H04M 1/03***
(87) WO 2007/000485

(11) **1 898 048** (51) ***F01D 5/02***
(87) WO 2006/134831

(11) **1 898 737** (51) ***A43B 5/00***
(87) WO 2007/002840

(11) **1 899 512** (51) ***D01F 6/60***
(87) WO 2007/004849

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(87) WO 2007/004851

(11) **1 899 847** (51) ***G06N 3/06***
(87) WO 2007/002731

(11) **1 899 891** (51) ***G06K 7/01***
(87) WO 2006/095271

(11) **1 899 967** (51) ***G11B 27/34***
(87) WO 2007/000029

(11) **1 900 556** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2006/134905

(11) **1 901 333** (51) ***H01J 61/06***
(87) WO 2007/004663

(11) **1 902 130** (51) ***C12P 3/00***
(87) WO 2007/086918

(11) **1 902 662** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/007644

(11) **1 902 710** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2007/004523

(11) **1 904 294** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2007/011808

(11) **1 905 133** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2007/004222

(11) **1 905 288** (51) ***H05K 7/14***
(87) WO 2007/008345

(11) **1 906 473** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2007/010730

(11) **1 908 179** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2007/016217

(11) **1 908 648** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2007/108226

(11) **1 908 783** (51) ***C08B 37/00***
(87) WO 2007/011055

(11) **1 908 800** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2007/010984

(11) **1 909 282** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2007/013587

(11) **1 909 822** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2007/000769

(11) **1 910 255** (51) ***C07C 31/04***
(87) WO 2007/014487

(11) **1 911 177** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/009259

(11) **1 911 285** (51) ***H04N 7/12***
(87) WO 2007/013980

(11) **1 912 272** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/007767

(11) **1 913 969** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2007/018197

(11) **1 914 157** (51) ***B62K 19/16***
(87) WO 2007/017532

(11) **1 915 697** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2007/013700

(11) **1 917 065** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2007/024147

(11) **1 917 348** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2006/138720

(11) **1 917 658** (51) ***G09G 5/36***
(87) WO 2007/018957

(11) **1 918 313** (51) ***C08F 279/06***
(87) WO 2007/023865

(11) **1 919 034** (51) ***G01R 1/06***
(87) WO 2007/023596

(11) **1 919 330** (51) ***A47F 13/06***
(87) WO 2007/021846

(11) **1 919 514** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2007/005604

(11) **1 919 576** (51) ***A63D 15/00***
(87) WO 2007/009188

(11) **1 922 249** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2007/030456

(11) **1 922 713** (51) ***G09G 5/02***
(87) WO 2007/018969

(11) **1 924 193** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2007/032002

(11) **1 925 086** (51) ***H03M 1/00***
(87) WO 2007/035260

(11) **1 925 560** (51) ***B65D 41/04***
(87) WO 2007/032539

(11) **1 926 559** (51) ***B05B 1/26***
(87) WO 2007/038443

(11) **1 926 742** (51) ***C07H 17/04***
(87) WO 2007/035116

(11) **1 928 218** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2007/034801

(11) **1 928 256** (51) ***A23C 19/00***
(87) WO 2007/027926

(11) **1 928 537** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2007/028167

(11) **1 929 121** (51) ***E21B 33/00***
(87) WO 2007/041420

(11) **1 929 504** (51) ***H01J 37/147***
(87) WO 2007/021162

(11) **1 929 505** (51) ***H01J 37/26***
(87) WO 2007/021163

(11) **1 929 950** (51) ***A61B 5/18***
(87) WO 2007/052729

(11) **1 930 040** (51) ***A61M 5/28***
(87) WO 2007/023736

(11) **1 930 299** (51) ***C01G 45/02***
(87) WO 2007/037332

(11) **1 930 302** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2007/037313

(11) **1 930 427** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/018047

(11) **1 930 464** (51) ***C23C 8/36***
(87) WO 2007/029772

(11) **1 931 255** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/041248

(11) **1 931 418** (51) ***A61C 3/00***
(87) WO 2007/041604

(11) **1 931 419** (51) ***A61B 5/0478***
(87) WO 2007/042999

(11) **1 931 818** (51) ***C30B 28/14***
(87) WO 2007/035570

(11) **1 932 646** (51) ***B29C 33/04***
(87) WO 2007/043551

(11) **1 932 855** (51) ***C07K 14/79***
(87) WO 2007/029484

(11) **1 933 549** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2007/039947

(11) **1 933 751** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2007/044967

(11) **1 933 873** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2007/142667

(11) **1 934 105** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2007/035150

(11) **1 934 842** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/038183

(11) **1 935 189** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/044914

(11) **1 937 373** (51) ***A63C 17/01***
(87) WO 2007/046609

(11) **1 938 179** (51) ***G06F 3/13***
(87) WO 2007/033397

(11) **1 938 184** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/022513

(11) **1 939 336** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2007/046397

(11) **1 940 514** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2007/040691

(11) **1 941 371** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2007/038595

(11) **1 941 434** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/038739

(11) **1 942 171** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/029798

(11) **1 943 124** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2007/033081

(11) **1 943 138** (51) ***B62D 53/08***
(87) WO 2007/050019

(11) **1 944 333** (51) ***C08J 9/04***
(87) WO 2007/052543

(11) **1 944 383** (51) ***C22B 34/12***
(87) WO 2007/034645

(11) **1 945 213** (51) ***C07D 239/24***
(87) WO 2007/050381

(11) **1 945 792** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/019415

(11) **1 945 836** (51) ***C30B 15/14***
(87) WO 2007/044530

(11) **1 946 105** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/047458

(11) **1 946 107** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2007/044994

(11) **1 946 115** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2007/047955

(11) **1 946 299** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/040350

(11) **1 946 397** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2007/056666

(11) **1 946 499** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/047867

(11) **1 946 544** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2007/040531

(11) **1 946 668** (51) ***A44B 19/16***
(87) WO 2007/055161

(11) **1 946 941** (51) ***B60C 11/03***
(87) WO 2007/055065

(11) **1 947 417** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2007/052360

(11) **1 947 631** (51) ***G09G 3/288***
(87) WO 2007/099904

(11) **1 948 003** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2007/059189

(11) **1 948 021** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/047974

(11) **1 948 151** (51) ***A61K 31/195***
(87) WO 2007/058498

(11) **1 948 211** (51) ***A61K 38/05***
(87) WO 2007/044989

(11) **1 948 484** (51) ***B63C 9/15***
(87) WO 2007/016204

(11) **1 948 498** (51) ***B62D 53/08***
(87) WO 2007/053099

(11) **1 948 876** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2007/043924

(11) **1 949 217** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/050597

(11) **1 949 218** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/044389

(11) **1 949 689** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2007/057875

(11) **1 949 907** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2007/037514

(11) **1 950 052** (51) ***B41M 5/337***
(87) WO 2007/049621

(11) **1 950 105** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2007/055235

(11) **1 951 902** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/055602

(11) **1 951 909** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/064534

(11) **1 952 486** (51) ***H01R 4/00***
(87) WO 2007/056322

(11) **1 952 815** (51) ***A61K 36/16***
(87) WO 2007/048333

(11) **1 954 307** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2008/048289

(11) **1 954 376** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2007/019516

(11) **1 955 105** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2007/064054

(11) **1 955 490** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2007/064879

(11) **1 955 843** (51) ***B29D 30/54***
(87) WO 2007/046404

(11) **1 955 904** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2007/052496

(11) **1 956 101** (51) ***C22B 1/20***
(87) WO 2007/052776

(11) **1 956 209** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2007/064047

(11) **1 956 288** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2007/063799

(11) **1 957 150** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2007/064847

(11) **1 957 344** (51) ***B62D 21/02***
(87) WO 2007/120273

(11) **1 958 201** (51) ***G11B 27/028***
(87) WO 2007/053898

(11) **1 959 377** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2007/058179

(11) **1 959 431** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2007/063910

(11) **1 960 036** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2007/047852

(11) **1 960 085** (51) ***B01D 45/08***
(87) WO 2007/081623

(11) **1 960 395** (51) ***C07D 409/04***
(87) WO 2007/065261

(11) **1 961 248** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2007/057517

(11) **1 962 951** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2007/067571

(11) **1 963 011** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2007/078381

(11) **1 963 022** (51) ***B05B 3/06***
(87) WO 2007/053229

(11) **1 963 453** (51) ***C09J 123/26***
(87) WO 2007/075419

(11) **1 963 917** (51) ***G03B 21/56***
(87) WO 2007/061564

(11) **1 963 944** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2007/072124

(11) **1 964 376** (51) ***H04N 5/63***
(87) WO 2007/078428

(11) **1 968 455** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2007/084230

(11) **1 968 623** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2007/078633

(11) **1 968 684** (51) ***A61F 5/08***
(87) WO 2007/065083

(11) **1 969 085** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2007/064414

(11) **1 969 689** (51) ***H02G 3/06***
(87) WO 2007/064683

(11) **1 969 806** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/075042

(11) **1 971 267** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2007/149595

(11) **1 975 142** (51) ***C07B 61/00***
(87) WO 2007/060860

(11) **1 975 254** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/083766

(11) **1 976 290** (51) ***H04N 7/14***
(87) WO 2007/082433

(11) **1 976 352** (51) ***H05K 3/18***
(87) WO 2007/086359

(11) **1 976 993** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2007/082032

(11) **1 977 001** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/083852

(11) **1 977 282** (51) ***G02C 1/04***
(87) WO 2007/084312

(11) **1 977 469** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/078292

(11) **1 977 611** (51) ***H04N 7/52***
(87) WO 2007/078227

(11) **1 978 958** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2007/087245

(11) **1 978 960** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2007/089030

(11) **1 979 199** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2007/086787

(11) **1 981 319** (51) ***H05K 3/24***
(87) WO 2007/088748

(11) **1 981 387** (51) ***A47L 9/24***
(87) WO 2007/086798

(11) **1 981 615** (51) ***B01D 53/00***
(87) WO 2007/019490

(11) **1 981 921** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2007/089763

(11) **1 983 047** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2007/091624

(11) **1 984 776** (51) ***G02C 7/06***
(87) WO 2007/091251

(11) **1 986 320** (51) ***H03H 9/64***
(87) WO 2007/094139

(11) **1 986 461** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2007/093110

(11) **1 986 537** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2007/097982

(11) **1 987 604** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2007/100447

(11) **1 988 442** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2007/096971

(11) **1 988 464** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2007/096978

(11) **1 988 567** (51) ***H01L 21/306***
(87) WO 2007/088848

(11) **1 988 982** (51) ***B01D 35/28***
(87) WO 2007/084645

(11) **1 989 079** (51) ***B60R 7/04***
(87) WO 2007/095731

(11) **1 989 587** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2007/100207

(11) **1 990 733** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2007/099584

(11) **1 991 270** (51) ***A61K 31/7048***
(87) WO 2008/093148

(11) **1 991 708** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/106837

(11) **1 991 871** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2007/101913

(11) **1 992 698** (51) ***C12N 15/79***
(87) WO 2007/099854

(11) **1 993 856** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2007/106086

(11) **1 993 881** (51) ***B60R 19/56***
(87) WO 2007/102755

(11) **1 994 003** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2007/102768

(11) **1 994 166** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2007/093043

(11) **1 994 237** (51) ***E04B 2/74***
(87) WO 2007/103331

(11) **1 995 464** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2007/102226

(11) **1 997 884** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2007/105797

(11) **1 998 227** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2007/108052

(11) **1 999 061** (51) ***B67D 5/40***
(87) WO 2007/103922

(11) **2 001 050** (51) ***H01L 25/04***
(87) WO 2007/111290

(11) **2 001 236** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/109938

(11) **2 001 562** (51) ***A62B 7/00***
(87) WO 2007/117871

(11) **2 002 516** (51) ***G02B 6/30***
(87) WO 2007/126512

(11) **2 002 534** (51) ***H02M 11/00***
(87) WO 2007/136919

(11) **2 003 490** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2007/114357

(11) **2 004 576** (51) ***C07B 43/02***
(87) WO 2007/106034

(11) **2 005 603** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2007/117080

(11) **2 008 105** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2007/123721

(11) **2 009 726** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2007/114110

(11) **2 010 280** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2007/120082

(11) **2 010 659** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2007/120863

(11) **2 011 018** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2007/143278

(11) **2 011 183** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2007/117406

(11) **2 011 641** (51) ***B32B 27/38***
(87) WO 2007/119791

(11) **2 011 906** (51) ***D01F 8/12***
(87) WO 2007/123214

(11) **2 013 366** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/130967

(11) **2 013 991** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2007/124564

(11) **2 014 485** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2007/114383

(11) **2 014 766** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/126077

(11) **2 015 387** (51) ***H01M 10/38***
(87) WO 2007/118358

(11) **2 016 613** (51) ***B28B 11/00***
(87) WO 2007/132320

(11) **2 019 558** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2008/138197

(11) **2 020 033** (51) ***H01L 23/525***
(87) WO 2007/127779

(11) **2 020 048** (51) ***H01P 1/04***
(87) WO 2007/130092

(11) **2 021 386** (51) ***C08F 220/00***
(87) WO 2007/140102

(11) **2 021 863** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2007/131313

(11) **2 022 103** (51) ***H01L 35/28***
(87) WO 2007/142934

(11) **2 022 855** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/132949

(11) **2 024 492** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/143117

(11) **2 024 705** (51) ***F42B 3/00***
(87) WO 2008/115245

(11) **2 025 085** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/140413

(11) **2 026 121** (51) ***G02F 1/1345***
(87) WO 2007/135893

(11) **2 026 233** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2007/108225

(11) **2 029 563** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2007/143839

(11) **2 030 101** (51) ***G06F 3/038***
(87) WO 2007/146853

(11) **2 032 030** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2008/002251

(11) **2 033 161** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2007/134373

(11) **2 034 829** (51) ***A01N 37/12***
(87) WO 2007/140555

(11) **2 036 096** (51) ***G12B 21/00***
(87) WO 2008/156474

(11) **2 037 406** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2008/004521

(11) **2 037 483** (51) ***H01J 61/04***
(87) WO 2008/006277

(11) **2 037 696** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/006278

(11) **2 037 895** (51) ***A61K 9/24***
(87) WO 2007/139661

(11) **2 039 707** (51) ***C08F 220/34***
(87) WO 2008/007479

(11) **2 039 765** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2007/148797

(11) **2 040 945** (51) ***B60G 5/047***
(87) WO 2008/004935

(11) **2 041 280** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2007/148840

(11) **2 041 669** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/007379

(11) **2 043 086** (51) ***G09G 5/14***
(87) WO 2008/001843

(11) **2 043 142** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2008/010516

(11) **2 044 090** (51) ***C07F 5/00***
(87) WO 2008/008797

(11) **2 046 384** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2007/144893

(11) **2 047 328** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2008/143153

(11) **2 047 454** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2007/117057

(11) **2 047 691** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2007/132447

(11) **2 048 954** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2007/127347

(11) **2 051 252** (51) ***G11B 19/00***
(87) WO 2008/018307

(11) **2 051 394** (51) ***H04B 1/44***
(87) WO 2008/018565

(11) **2 051 997** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/022390

(11) **2 052 757** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2007/129655

(11) **2 054 359** (51) ***C07C 2/64***
(87) WO 2008/013519

(11) **2 054 502** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2008/013405

(11) **2 055 736** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2008/023809

(11) **2 056 219** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/018287

(11) **2 056 555** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/019562

(11) **2 056 713** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2008/021343

(11) **2 057 181** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/028086

(11) **2 057 939** (51) ***A61B 3/14***
(87) WO 2008/029634

(11) **2 058 198** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2008/091019

(11) **2 058 199** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2008/091020

(11) **2 058 980** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/034353

(11) **2 059 264** (51) ***A61L 2/12***
(87) WO 2008/025134

(11) **2 060 604** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2008/029814

(11) **2 061 271** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/022522

(11) **2 061 377** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2008/027829

(11) **2 061 487** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/033820

(11) **2 062 048** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/033408

(11) **2 063 004** (51) ***D01F 6/04***
(87) WO 2007/119480

(11) **2 063 475** (51) ***H01M 4/06***
(87) WO 2008/013115

(11) **2 067 163** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2008/039471

(11) **2 067 781** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2008/035686

(11) **2 067 859** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/029942

(11) **2 068 306** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/033375

(11) **2 068 513** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2008/040191

(11) **2 068 913** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/042604

(11) **2 069 936** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2008/038408

(11) **2 070 020** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2008/034948

(11) **2 070 395** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/033029

(11) **2 070 571** (51) ***A63H 3/02***
(87) WO 2009/037741

(11) **2 070 975** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2008/038818

(11) **2 072 298** (51) ***B60H 1/22***
(87) WO 2008/102668

(11) **2 074 014** (51) ***B62M 1/08***
(87) WO 2007/146242

(11) **2 074 725** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2008/125045

(11) **2 075 703** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2008/047756

(11) **2 075 980** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/052427

(11) **2 075 993** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2009/003411

(11) **2 076 388** (51) ***B32B 27/06***
(87) WO 2008/051629

(11) **2 077 044** (51) ***H04W 84/04***
(87) WO 2008/049055

(11) **2 078 270** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/057883

(11) **2 078 767** (51) ***C25C 1/14***
(87) WO 2008/053619

(11) **2 079 207** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/144992

(11) **2 079 462** (51) ***A61K 31/16***
(87) WO 2008/039421

(11) **2 080 115** (51) ***G06F 17/24***
(87) WO 2008/045763

(11) **2 080 375** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2008/047257

(11) **2 081 075** (51) ***G02F 1/025***
(87) WO 2008/050809

(11) **2 081 100** (51) ***G06F 3/01***
(87) WO 2008/059878

(11) **2 081 394** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2008/106882

(11) **2 081 940** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2008/059512

(11) **2 081 999** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2008/036259

(11) **2 082 235** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/043153

(11) **2 082 307** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2008/060914

(11) **2 082 946** (51) ***B62D 21/00***
(87) WO 2008/038746

(11) **2 083 274** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2008/035748

(11) **2 083 326** (51) ***G03F 7/023***
(87) WO 2008/059808

(11) **2 083 415** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2008/059637

(11) **2 083 815** (51) ***A61P 3/06***
(87) WO 2008/045170

(11) **2 084 855** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/061349

(11) **2 084 856** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/061350

(11) **2 085 782** (51) ***G01N 33/531***
(87) WO 2008/053973

(11) **2 087 129** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2008/057434

(11) **2 087 165** (51) ***D06M 16/00***
(87) WO 2008/063902

(11) **2 087 351** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/091306

(11) **2 087 548** (51) ***H01M 10/50***
(87) WO 2008/048751

(11) **2 087 586** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2008/051127

(11) **2 087 798** (51) ***A23L 1/308***
(87) WO 2008/041375

(11) **2 088 426** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2008/065806

(11) **2 088 604** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2008/054029

(11) **2 088 862** (51) ***A61K 31/4985***
(87) WO 2008/067144

(11) **2 089 127** (51) ***A63F 13/02***
(87) WO 2008/045865

(11) **2 090 228** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2008/072335

(11) **2 091 187** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/062449

(11) **2 092 084** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/064016

(11) **2 092 872** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/072420

(11) **2 093 730** (51) ***G08B 17/00***
(87) WO 2008/065831

(11) **2 093 935** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/036680

(11) **2 095 460** (51) ***H01Q 13/00***
(87) WO 2008/063552

(11) **2 097 377** (51) ***C07D 211/60***
(87) WO 2008/058387

(11) **2 098 538** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2008/069232

(11) **2 100 610** (51) ***A61K 31/4365***
(87) WO 2008/072535

(11) **2 101 569** (51) ***A01N 33/02***
(87) WO 2008/076348

(11) **2 101 615** (51) ***A47D 13/04***
(87) WO 2008/079019

(11) **2 104 168** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2008/066048

(11) **2 104 191** (51) ***H01S 5/028***
(87) WO 2009/043292

(11) **2 105 174** (51) ***A63K 3/02***
(87) WO 2009/060551

(11) **2 127 216** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/092390

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2007/063274** (51) ***G09G 3/36***
(86) GB 2006/004167 (87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06808461.5 02.07.2008

(87) **WO 2007/077662** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2006/321113 (87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06822093.8 26.05.2009

(87) **WO 2007/105334** (51)
(86) DK 2006/000336 (87) 0000/00 20.09.2007
(21) 06753308.3 14.01.2009

(87) **WO 2007/105334** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2006/320668 (87) 0000/00 20.09.2007
(21) 06811914.8 19.05.2009

(87) **WO 2007/109854** (51) ***C12Q 1/04***
(86) AU 2007/000394 (87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07718641.9 29.10.2008

(87) **WO 2007/115688** (51) ***B25B 23/10***
(86) EP 2007/002749 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07723695.8 11.11.2008

(87) **WO 2007/117178** (51) ***G09F 9/00***
(86) RU 2006/000574 (87) 2007/42 18.10.2007
(21) 06849616.5 03.06.2009

(87) **WO 2007/120068** (51) ***B65F 1/00***
(86) RU 2006/000540 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 06824448.2 15.11.2008

(87) **WO 2007/121269** (51) ***A61K 31/655***
(86) US 2007/066467 (87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07760515.2 12.11.2008

(87) **WO 2007/122465** (51)
(86) IB 2007/000952 (87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07734271.5 22.11.2008

(87) **WO 2007/124693** (51) ***H04L 9/16***
(86) CN 2007/001437 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07721010.2 29.11.2008

(87) **WO 2007/126210** (51) ***E05D 11/00***
(86) KR 2007/001425 (87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07745626.7 01.12.2008

(87) **WO 2007/132041** (51) ***A47K 10/22***
(86) ES 2007/000274 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07765857.3 13.12.2008

(87) **WO 2007/134372** (51) ***B24D 5/00***
(86) AU 2007/000677 (87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07718923.1 20.12.2008

(87) **WO 2007/138403** (51) ***C03B 23/025***
(86) IB 2007/001236 (87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07734545.2 30.12.2008

(87) **WO 2007/139991** (51)
(86) US 2007/012601 (87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795411.3 30.12.2008

(87) **WO 2007/140194** (51) ***A63F 9/00***
(86) US 2007/069511 (87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07811920.3 30.12.2008

(87) **WO 2007/140654** (51) ***A42B 1/08***
(86) CN 2006/001453 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06753027.9 08.01.2009

(87) **WO 2007/140721** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/070045 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07721668.7 30.12.2008

(87) **WO 2007/141397** (51) ***B63B 1/12***
(86) FR 2006/001899 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06778909.9 10.01.2009

(87) **WO 2007/141932** (51) ***H04B 1/18***
(86) JP 2007/052442 (87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07714050.7 06.01.2009

(87) **WO 2007/143798** (51) ***E04H 5/12***
(86) AU 2007/000850 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07719091.6 17.01.2009

(87) **WO 2007/143897** (51) ***A61K 31/7076***
(86) CN 2007/001640 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07721213.2 30.12.2008

(87) **WO 2007/144544** (51) ***A61L 2/02***
(86) FR 2007/051439 (87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07789004.4 02.10.2009

(87) **WO 2007/150021** (51) ***G06N 3/00***
(86) US 2007/071877 (87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07812252.0 24.01.2009

(87) **WO 2008/000872** (51) ***E03B 3/03***
(86) ES 2007/000375 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 07788623.2 24.01.2009

(87) **WO 2008/001991** (51) ***G10L 15/20***
(86) KR 2006/005831 (87) 2008/01 03.01.2008
(21) 06835531.2 03.02.2009

(87) **WO 2008/003117** (51) ***E06B 3/46***
(86) AU 2006/000949 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06752674.9 06.02.2009

(87) **WO 2008/003131** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2007/000921 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07719158.3 04.02.2009

(87) **WO 2008/004305** (51) ***F03B 13/08***
(86) JP 2006/313582 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06767992.8 10.02.2009

(87) **WO 2008/004483** (51) ***B60R 19/40***
(86) JP 2007/062971 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07767765.6 03.02.2009

(87) **WO 2008/004726** (51) ***A47K 13/10***
(86) KR 2006/004602 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 06812439.5 10.02.2009

(87) **WO 2008/004795** (51) ***G06F 3/14***
(86) KR 2007/003212 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768580.8 05.02.2009

(87) **WO 2008/004811** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/003244 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07747153.0 05.02.2009

(87) **WO 2008/004837** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2007/003297 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07793196.2 09.02.2009

(87) **WO 2008/004846** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/003306 (87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07768648.3 10.02.2009

(87) **WO 2008/007852** (51) ***A41D 19/00***
(86) KR 2007/000773 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07708923.3 12.02.2009

(87) **WO 2008/007884** (51) ***H04L 12/22***
(86) KR 2007/003329 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07768668.1 11.02.2009

(87) **WO 2008/007925** (51) ***H05B 37/02***
(86) KR 2007/003409 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07768739.0 17.02.2009

(87) **WO 2008/007974** (51) ***B25B 13/52***
(86) NZ 2007/000173 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07808671.7 11.02.2009

(87) **WO 2008/008862** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2007/073297 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07799507.4 12.02.2009

(87) **WO 2008/009179** (51) ***C12N 15/55***
(86) CN 2006/002212 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 06775529.8 11.02.2009

(87) **WO 2008/009245** (51) ***H04N 5/00***
(86) DE 2006/001231 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 06761809.0 18.02.2009

(87) **WO 2008/009951** (51) ***G01N 27/407***
(86) GB 2007/002748 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07789025.9 24.02.2009

(87) **WO 2008/010479** (51) ***B29C 55/20***
(86) JP 2007/064066 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07790828.3 20.02.2009

(87) **WO 2008/010480** (51) ***B29C 55/04***
(86) JP 2007/064067 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07790829.1 20.02.2009

(87) **WO 2008/010652** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2007/003340 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07768677.2 19.02.2009

(87) **WO 2008/010679** (51) ***H01C 1/032***
(86) KR 2007/003502 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07768828.1 24.02.2009

(87) **WO 2008/010686** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/003516 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07793217.6 24.02.2009

(87) **WO 2008/010695** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/003539 (87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07793223.4 24.02.2009

(87) **WO 2008/011728** (51) ***G06F 17/00***
(86) CA 2007/001342 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07785008.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/012033** (51) ***B63B 17/02***
(86) EP 2007/006470 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07786219.1 26.02.2009

(87) **WO 2008/012421** (51) ***B63B 35/79***
(86) FR 2007/001257 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07823318.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/012856** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IT 2007/000522 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07805734.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/012961** (51) ***G06F 21/00***
(86) JP 2007/053967 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07737633.3 28.02.2009

(87) **WO 2008/013012** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/062502 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07767328.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/013127** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2007/064403 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07791136.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/013529** (51) ***B63C 11/18***
(86) US 2006/028950 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 06788504.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/013593** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/011566 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07777046.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/013889** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/016798 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07810810.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/013940** (51) ***A23K 1/00***
(86) US 2007/016911 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07836295.1 28.02.2009

(87) **WO 2008/013968** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2007/016961 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07810871.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/013978** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/016976 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07810881.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/014004** (51) ***G06F 21/22***
(86) US 2007/017046 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07810909.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/014015** (51) ***G11B 5/09***
(86) US 2007/062296 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07757106.5 27.02.2009

(87) **WO 2008/014226** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/074166 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07813248.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/014335** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/074346 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799807.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/014346** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/074360 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799816.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/014442** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/074568 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07813452.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/014519** (51) ***G06F 3/06***
(86) US 2007/074766 (87) 2008/05 31.01.2008
(21) 07799930.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/014652** (51) ***G06F 3/03***
(86) CN 2007/001181 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07720754.6 28.02.2009

(87) **WO 2008/014724** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2007/070386 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07764302.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/015224** (51)
(86) EP 2007/057924 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07788103.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/015431** (51) ***F16T 1/16***
(86) GB 2007/002929 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07766411.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/015979** (51) ***G06Q 40/00***
(86) JP 2007/064789 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791483.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/016045** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2007/064981 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791666.6 03.03.2009

(87) **WO 2008/016046** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2007/064982 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07791667.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016222** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2007/003006 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07747040.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/016483** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/016114 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07810503.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/016492** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/016439 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07796950.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/016499** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/016508 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836178.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/016561** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/017012 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836331.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/016572** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2007/017045 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07810908.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/016641** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2007/017184 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07836400.7 03.03.2009

(87) **WO 2008/016718** (51) ***G06F 1/24***
(86) US 2007/060628 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07756370.8 03.03.2009

(87) **WO 2008/016801** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/074136 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07799762.5 03.03.2009

(87) **WO 2008/016867** (51) ***A61L 9/00***
(86) US 2007/074693 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07813524.1 03.03.2009

(87) **WO 2008/016934** (51) ***F28F 13/06***
(86) US 2007/074885 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07813608.2 03.03.2009

(87) **WO 2008/016952** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/074905 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07840625.3 03.03.2009

(87) **WO 2008/016954** (51) ***G06F 3/033***
(86) US 2007/074907 (87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07840627.9 03.03.2009

(87) **WO 2008/017197** (51) ***C07C 17/12***
(86) CN 2006/001858 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06775221.2 27.02.2009

(87) **WO 2008/017325** (51) ***A61C 8/00***
(86) EP 2006/065107 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06764307.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/017687** (51) ***A47K 3/40***
(86) EP 2007/058225 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07819927.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/017786** (51)
(86) FR 2007/051786 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07823693.2 10.03.2009

(87) **WO 2008/017899** (51)
(86) HU 2007/000070 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07789399.8 10.03.2009

(87) **WO 2008/018071** (51) ***F25D 17/06***
(86) IL 2007/000989 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07790044.7 10.03.2009

(87) **WO 2008/018407** (51) ***C04B 35/48***
(86) JP 2007/065359 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792029.6 10.03.2009

(87) **WO 2008/018408** (51) ***C04B 35/48***
(86) JP 2007/065360 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792030.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/018486** (51) ***C02F 3/32***
(86) JP 2007/065489 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792157.5 10.03.2009

(87) **WO 2008/018495** (51) ***C09B 5/14***
(86) JP 2007/065509 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07792177.3 12.03.2009

(87) **WO 2008/018716** (51) ***B01J 13/02***
(86) KR 2007/003697 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07793352.1 10.03.2009

(87) **WO 2008/018879** (51) ***B01D 39/14***
(86) US 2006/031384 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06813382.6 11.03.2009

(87) **WO 2008/018883** (51) ***B01D 17/06***
(86) US 2006/031531 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 06801351.5 12.03.2009

(87) **WO 2008/019189** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2007/070698 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07798279.1 04.03.2009

(87) **WO 2008/019485** (51) ***B28D 1/26***
(86) CA 2007/001410 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07785055.0 17.03.2009

(87) **WO 2008/019505** (51) ***G01N 19/10***
(86) CA 2007/001447 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07800475.1 17.03.2009

(87) **WO 2008/019605** (51) ***G06F 1/04***
(86) CN 2007/070326 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07764253.6 12.03.2009

(87) **WO 2008/020730** (51) ***A61K 8/98***
(86) KR 2007/003944 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07793548.4 18.03.2009

(87) **WO 2008/020991** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/017047 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07836352.0 03.03.2009

(87) **WO 2008/021277** (51) ***G10D 1/00***
(86) US 2007/017854 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07811269.5 13.03.2009

(87) **WO 2008/021940** (51) ***C02F 1/42***
(86) US 2007/075558 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813930.0 10.03.2009

(87) **WO 2008/021966** (51) ***C04B 28/02***
(86) US 2007/075602 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07840819.2 12.03.2009

(87) **WO 2008/022005** (51) ***G06K 9/40***
(86) US 2007/075651 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07813966.4 10.03.2009

(87) **WO 2008/022049** (51) ***B65D 5/36***
(86) US 2007/075749 (87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07800091.6 12.03.2009

(87) **WO 2008/022559** (51) ***G06F 21/00***
(86) CN 2007/002473 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07785368.7 19.03.2009

(87) **WO 2008/022579** (51) ***H04B 10/00***
(86) CN 2007/070398 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07785394.3 11.03.2009

(87) **WO 2008/023987** (51) ***F16L 1/20***
(86) NO 2007/000288 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07808607.1 24.03.2009

(87) **WO 2008/024172** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/016718 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07810760.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/024360** (51) ***E04B 1/16***
(86) US 2007/018503 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07837160.6 24.03.2009

(87) **WO 2008/024522** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2007/020574 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07866162.6 11.03.2009

(87) **WO 2008/024785** (51) ***F28D 15/00***
(86) US 2007/076436 (87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07814304.7 24.03.2009

(87) **WO 2008/025912** (51) ***B60K 17/356***
(86) FR 2007/051744 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07823659.3 31.03.2009

(87) **WO 2008/026001** (51) ***G06Q 30/00***
(86) GB 2007/003319 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07804125.8 02.04.2009

(87) **WO 2008/026030** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2007/002358 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07804772.7 02.04.2009

(87) **WO 2008/026034** (51) ***G06F 3/048***
(86) IB 2007/002454 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07804829.5 02.04.2009

(87) **WO 2008/026035** (51) ***G06F 3/048***
(86) IB 2007/002457 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07804832.9 02.04.2009

(87) **WO 2008/026441** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2007/065704 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07792349.8 02.04.2009

(87) **WO 2008/026958** (51) ***H01J 1/30***
(86) RU 2006/000464 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 06799667.8 01.04.2009

(87) **WO 2008/027758** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/076403 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841147.7 02.04.2009

(87) **WO 2008/027774** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2007/076590 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841239.2 02.04.2009

(87) **WO 2008/027785** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/076650 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07814392.2 02.04.2009

(87) **WO 2008/027807** (51) ***C07K 14/47***
(86) US 2007/076773 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07853521.8 02.04.2009

(87) **WO 2008/027843** (51) ***G11B 5/016***
(86) US 2007/076908 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841416.6 31.03.2009

(87) **WO 2008/028072** (51) ***G06F 11/34***
(86) US 2007/077288 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841653.4 31.03.2009

(87) **WO 2008/028122** (51) ***G06G 7/57***
(86) US 2007/077371 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841705.2 02.04.2009

(87) **WO 2008/028163** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2007/077458 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841763.1 02.04.2009

(87) **WO 2008/028167** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/077462 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841765.6 02.04.2009

(87) **WO 2008/028172** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2007/077468 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07841768.0 02.04.2009

(87) **WO 2008/028201** (51) ***B65D 51/20***
(86) ZA 2007/000055 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07845152.3 02.04.2009

(87) **WO 2008/030009** (51) ***E04F 13/22***
(86) KR 2007/004128 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07793724.1 07.04.2009

(87) **WO 2008/030022** (51) ***B65D 51/24***
(86) KR 2007/004250 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07808048.8 07.04.2009

(87) **WO 2008/030358** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/018890 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07837411.3 02.04.2009

(87) **WO 2008/030592** (51) ***A61M 16/16***
(86) US 2007/019602 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07837934.4 09.04.2009

(87) **WO 2008/030692** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/076108 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07841010.7 09.04.2009

(87) **WO 2008/030729** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/076955 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07814494.6 03.04.2009

(87) **WO 2008/031046** (51) ***A47G 19/30***
(86) US 2007/077901 (87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07842069.2 09.04.2009

(87) **WO 2008/031163** (51) ***G06Q 50/00***
(86) AU 2007/001361 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07800315.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/031325** (51) ***G09F 3/12***
(86) CN 2007/002515 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07800736.6 15.04.2009

(87) **WO 2008/031835** (51) ***A61K 31/395***
(86) EP 2007/059559 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07803423.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/032029** (51) ***G06Q 10/00***
(86) GB 2007/003399 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07804197.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/032132** (51) ***A01N 1/02***
(86) HU 2007/000086 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07804528.3 16.04.2009

(87) **WO 2008/032215** (51)
(86) IB 2007/003482 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07825660.9 15.04.2009

(87) **WO 2008/032648** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2007/067477 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07806918.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/032711** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2007/067664 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07807073.7 15.04.2009

(87) **WO 2008/032980** (51) ***C07J 9/00***
(86) KR 2007/004395 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808187.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/032987** (51) ***G06F 12/00***
(86) KR 2007/004415 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07808207.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/033129** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/035570 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 06824939.0 15.04.2009

(87) **WO 2008/033353** (51) ***A61B 18/20***
(86) US 2007/019749 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838039.1 15.04.2009

(87) **WO 2008/033575** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2007/020213 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07838426.0 16.04.2009

(87) **WO 2008/033610** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2007/074230 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07813298.2 15.04.2009

(87) **WO 2008/033848** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/078174 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842257.3 15.04.2009

(87) **WO 2008/033864** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2007/078193 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842275.5 15.04.2009

(87) **WO 2008/033876** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2007/078209 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842290.4 15.04.2009

(87) **WO 2008/034014** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/078418 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07842448.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/034097** (51)
(86) US 2007/078554 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07814879.8 15.04.2009

(87) **WO 2008/034175** (51) ***G07C 9/00***
(86) AU 2007/001377 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07800331.6 21.04.2009

(87) **WO 2008/034184** (51) ***G06F 3/041***
(86) AU 2007/001390 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815208.9 23.04.2009

(87) **WO 2008/034187** (51) ***G06F 17/30***
(86) AU 2007/001394 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815212.1 23.04.2009

(87) **WO 2008/034191** (51) ***G06F 3/042***
(86) AU 2007/001400 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07815218.8 23.04.2009

(87) **WO 2008/034279** (51) ***E04H 15/32***
(86) CH 2007/000466 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07800657.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/034342** (51) ***G02B 27/22***
(86) CN 2007/002642 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07800859.6 07.04.2009

(87) **WO 2008/034399** (51) ***C08L 71/12***
(86) DE 2006/001693 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06805341.2 23.04.2009

(87) **WO 2008/034470** (51) ***B65D 83/00***
(86) EP 2006/066648 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06793762.3 23.04.2009

(87) **WO 2008/034597** (51) ***H01F 17/00***
(86) EP 2007/008146 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07818243.3 22.04.2009

(87) **WO 2008/034773** (51) ***B29C 45/14***
(86) EP 2007/059708 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07820214.0 23.04.2009

(87) **WO 2008/034947** (51) ***D21F 9/02***
(86) FI 2007/050496 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07823133.9 22.04.2009

(87) **WO 2008/035141** (51) ***G06F 21/00***
(86) IB 2006/053395 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06809354.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/035176** (51) ***G01R 31/34***
(86) IB 2007/002709 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07858843.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/035312** (51) ***G06Q 40/00***
(86) IB 2007/053841 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07826493.4 23.04.2009

(87) **WO 2008/035343** (51) ***C07K 16/28***
(86) IL 2007/001159 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07827135.0 22.04.2009

(87) **WO 2008/035417** (51) ***G06F 12/08***
(86) JP 2006/318702 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 06810362.1 22.04.2009

(87) **WO 2008/035478** (51) ***A47L 9/30***
(86) JP 2007/058327 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07741763.2 23.04.2009

(87) **WO 2008/035699** (51) ***G06F 1/20***
(86) JP 2007/068157 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07807543.9 22.04.2009

(87) **WO 2008/036249** (51) ***G06F 21/20***
(86) US 2007/020167 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838384.1 21.04.2009

(87) **WO 2008/036274** (51) ***C09D 167/00***
(86) US 2007/020224 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838436.9 21.04.2009

(87) **WO 2008/036300** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/020272 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838477.3 21.04.2009

(87) **WO 2008/036301** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/020275 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838479.9 21.04.2009

(87) **WO 2008/036325** (51) ***G01S 5/02***
(86) US 2007/020320 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838523.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/036340** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/020348 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838540.8 21.04.2009

(87) **WO 2008/036346** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/020356 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838546.5 22.04.2009

(87) **WO 2008/036351** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/020361 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838550.7 21.04.2009

(87) **WO 2008/036393** (51) ***A61L 27/24***
(86) US 2007/020463 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838626.5 22.04.2009

(87) **WO 2008/036403** (51)
(86) US 2007/020488 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07838646.3 22.04.2009

(87) **WO 2008/036525** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/078087 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842192.2 21.04.2009

(87) **WO 2008/036528** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/078102 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842206.0 23.04.2009

(87) **WO 2008/036656** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/078763 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842685.5 23.04.2009

(87) **WO 2008/036665** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2007/078773 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842694.7 21.04.2009

(87) **WO 2008/036859** (51) ***G06F 9/30***
(86) US 2007/079098 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842928.9 21.04.2009

(87) **WO 2008/036904** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/079167 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842969.3 22.04.2009

(87) **WO 2008/036919** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2007/079191 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07842991.7 23.04.2009

(87) **WO 2008/036946** (51) ***G06F 9/22***
(86) US 2007/079235 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07814970.5 22.04.2009

(87) **WO 2008/036971** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/079299 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07843068.3 25.04.2009

(87) **WO 2008/036974** (51) ***B67D 5/40***
(86) US 2007/079312 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07853607.5 23.04.2009

(87) **WO 2008/036998** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2007/001395 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815213.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/037000** (51) ***G06F 21/00***
(86) AU 2007/001410 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815228.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/037003** (51) ***B43K 21/02***
(86) AU 2007/001416 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815234.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/037032** (51) ***C02F 3/32***
(86) AU 2007/001457 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815270.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/037091** (51) ***D07B 7/14***
(86) CA 2007/001754 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815941.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/037093** (51) ***G06Q 10/00***
(86) CA 2007/001945 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07816095.9 29.04.2009

(87) **WO 2008/037116** (51) ***G07F 19/00***
(86) CN 2006/002538 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06791127.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/037119** (51) ***G06F 3/033***
(86) CN 2006/002554 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06791141.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/037145** (51) ***B21C 37/08***
(86) CN 2007/000088 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07702020.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/037236** (51) ***C23C 22/74***
(86) DE 2006/001727 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06818011.6 29.04.2009

(87) **WO 2008/037326** (51) ***A23L 3/00***
(86) EP 2007/007354 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07801790.2 27.04.2009

(87) **WO 2008/037402** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2007/008241 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07818331.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/037432** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2007/008333 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07818417.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/037474** (51)
(86) EP 2007/008429 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07818512.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/037534** (51) ***F17C 11/00***
(86) EP 2007/058000 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07802463.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/037548** (51) ***B23K 26/02***
(86) EP 2007/058698 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07788512.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/037652** (51) ***A44B 19/02***
(86) EP 2007/059982 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07803564.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/037696** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2007/060120 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820526.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/037702** (51) ***B25J 19/00***
(86) EP 2007/060147 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07803599.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/037714** (51) ***B23K 23/00***
(86) EP 2007/060163 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820559.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/037741** (51) ***G06F 21/02***
(86) EP 2007/060220 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07820615.8 29.04.2009

(87) **WO 2008/037850** (51) ***D21G 3/00***
(86) FI 2007/050513 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07823150.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/037863** (51) ***D06F 75/00***
(86) FR 2007/001440 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07848213.0 28.04.2009

(87) **WO 2008/037872** (51) ***C02F 1/00***
(86) FR 2007/001523 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07848256.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/037875** (51) ***C23C 22/00***
(86) FR 2007/001532 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07848262.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/037943** (51) ***C07K 14/705***
(86) GB 2006/003649 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06794603.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/037955** (51) ***A47L 5/32***
(86) GB 2007/003496 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804284.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/037956** (51) ***A47L 5/28***
(86) GB 2007/003500 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07804287.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/038138** (51) ***C12N 9/02***
(86) IB 2007/003394 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07825616.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/038232** (51) ***G06F 7/00***
(86) IB 2007/053906 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07826545.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/038254** (51) ***G07F 17/32***
(86) IB 2007/053978 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07826604.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/038264** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IL 2007/001124 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07805583.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/038295** (51) ***G07F 7/00***
(86) IN 2007/000041 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07736513.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/038312** (51) ***B25H 3/02***
(86) IT 2006/000689 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06821715.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/038342** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2006/319109 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06810600.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/038364** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2006/319287 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06798400.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/038371** (51) ***C02F 1/78***
(86) JP 2006/319334 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06810781.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/038372** (51) ***G06F 12/06***
(86) JP 2006/319338 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06810785.3 29.04.2009

(87) **WO 2008/038378** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/319349 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06810796.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/038387** (51) ***G06F 7/508***
(86) JP 2006/319363 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06798411.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/038399** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2006/321258 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06822235.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/038416** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/001043 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07827822.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/038469** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2007/065823 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07792466.0 28.04.2009

(87) **WO 2008/038484** (51) ***B01D 53/14***
(86) JP 2007/066535 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07806088.6 29.04.2009

(87) **WO 2008/038571** (51) ***C10M 169/04***
(86) JP 2007/068281 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828276.1 28.04.2009

(87) **WO 2008/038604** (51) ***G07C 5/00***
(86) JP 2007/068461 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07807791.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/038614** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2007/068510 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828327.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/038634** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/068577 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07807847.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/038647** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2007/068632 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828405.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/038660** (51) ***B43L 19/00***
(86) JP 2007/068671 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07807886.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/038740** (51) ***B01D 61/02***
(86) JP 2007/068881 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828627.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/038775** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2007/068994 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828735.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/038799** (51) ***C10M 107/38***
(86) JP 2007/069088 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828829.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/038811** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/069130 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07828871.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/038856** (51) ***H01L 21/205***
(86) KR 2006/005148 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06823856.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/038866** (51) ***G06F 3/00***
(86) KR 2007/000396 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07708574.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/038868** (51) ***G06Q 10/00***
(86) KR 2007/001004 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07715415.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/039002** (51) ***C04B 12/00***
(86) KR 2007/004716 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07808460.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/039046** (51) ***B29B 17/00***
(86) LT 2007/000007 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834469.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/039076** (51) ***B29C 53/82***
(86) NO 2007/000336 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834751.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/039087** (51) ***C07D 403/12***
(86) NZ 2007/000285 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07834887.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/039093** (51) ***C02F 11/00***
(86) RU 2006/000500 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06812915.4 29.04.2009

(87) **WO 2008/039106** (51) ***A63F 3/08***
(86) RU 2007/000497 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07835002.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/039108** (51) ***G07C 13/00***
(86) RU 2007/000509 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07835009.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/039117** (51) ***G06F 17/30***
(86) SE 2006/001102 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06799703.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/039315** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2007/020080 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838305.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/039349** (51) ***B41J 2/14***
(86) US 2007/020383 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838569.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/039364** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/020458 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838624.0 23.04.2009

(87) **WO 2008/039394** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/020547 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838699.2 23.04.2009

(87) **WO 2008/039426** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/020621 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838760.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/039438** (51) ***B29B 17/02***
(86) US 2007/020649 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838784.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/039458** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2007/020679 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838810.5 23.04.2009

(87) **WO 2008/039493** (51) ***G07F 7/00***
(86) US 2007/020771 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07852434.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/039497** (51) ***D05C 5/06***
(86) US 2007/020782 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838889.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/039502** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/020802 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838905.3 28.04.2009

(87) **WO 2008/039518** (51) ***B65D 90/02***
(86) US 2007/020860 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838942.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/039524** (51) ***B23D 31/00***
(86) US 2007/020873 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07838951.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/039560** (51) ***G06K 19/07***
(86) US 2007/065476 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07780883.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/039591** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/074942 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07799954.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/039612** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/076314 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07841108.9 23.04.2009

(87) **WO 2008/039614** (51) ***D01H 5/72***
(86) US 2007/076461 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07814325.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/039618** (51) ***G06F 9/52***
(86) US 2007/076711 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07841308.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/039626** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/077027 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07841498.4 28.04.2009

(87) **WO 2008/039643** (51) ***C22F 1/18***
(86) US 2007/078198 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07842280.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/039675** (51) ***G01N 31/22***
(86) US 2007/078914 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07853570.5 22.04.2009

(87) **WO 2008/039741** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/079365 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843101.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/039748** (51) ***A47L 25/00***
(86) US 2007/079376 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843112.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/039795** (51) ***G11C 17/18***
(86) US 2007/079452 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07814993.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/039825** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/079501 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843211.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/039848** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/079550 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07815001.8 28.04.2009

(87) **WO 2008/039862** (51) ***H04B 1/707***
(86) US 2007/079580 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843250.7 28.04.2009

(87) **WO 2008/039868** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/079590 (87) 2008/14 03.04.2008
(21) 07843260.6 28.04.2009

(87) **WO 2008/040051** (51) ***F24D 5/02***
(86) AU 2007/001459 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07800345.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/040105** (51) ***B24B 5/22***
(86) BR 2007/000265 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815706.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/040106** (51) ***B24B 5/22***
(86) BR 2007/000266 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815707.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/040225** (51) ***H02J 7/00***
(86) CN 2007/070697 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07801103.8 21.04.2009

(87) **WO 2008/040241** (51) ***B01D 53/48***
(86) CN 2007/070732 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07816923.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/040261** (51) ***C02F 3/12***
(86) CZ 2006/000069 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06791285.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/040265** (51) ***B01J 23/00***
(86) DE 2007/000713 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07722271.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/040271** (51) ***B01B 1/00***
(86) DE 2007/001491 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07801271.3 05.05.2009

(87) **WO 2008/040355** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DK 2007/000429 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07817825.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/040358** (51) ***C12N 15/82***
(86) DK 2007/050135 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07817934.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/040388** (51) ***B29C 49/78***
(86) EP 2006/067009 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06819068.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/040405** (51) ***B29C 70/32***
(86) EP 2007/006284 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07786086.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/040416** (51) ***B29C 45/28***
(86) EP 2007/007344 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07801782.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/040426** (51) ***B25J 9/16***
(86) EP 2007/007685 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07802100.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/040480** (51) ***B29C 65/36***
(86) EP 2007/008375 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818458.7 07.05.2009

(87) **WO 2008/040489** (51) ***C02F 1/14***
(86) EP 2007/008412 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818495.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/040498** (51) ***C23C 22/77***
(86) EP 2007/008467 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818547.7 04.05.2009

(87) **WO 2008/040519** (51) ***G01N 29/14***
(86) EP 2007/008531 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818611.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/040520** (51) ***G07F 11/42***
(86) EP 2007/008532 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818612.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/040539** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2007/008610 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818689.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/040540** (51) ***B07B 1/40***
(86) EP 2007/008612 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818691.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040558** (51) ***H04Q 7/28***
(86) EP 2007/008668 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07818744.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/040563** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2007/052719 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07727195.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/040604** (51) ***B21B 1/16***
(86) EP 2007/059172 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07803159.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/040606** (51) ***B21B 1/34***
(86) EP 2007/059216 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07803191.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/040709** (51) ***B21J 13/04***
(86) EP 2007/060404 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820786.7 07.05.2009

(87) **WO 2008/040760** (51) ***B44F 9/02***
(86) EP 2007/060503 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820880.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/040789** (51) ***C10L 1/02***
(86) EP 2007/060559 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07820936.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/040830** (51) ***A23K 1/16***
(86) ES 2007/000559 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07822966.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040842** (51) ***D21G 1/00***
(86) FI 2007/050505 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823142.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/040843** (51) ***D21F 1/02***
(86) FI 2007/050508 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823145.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040844** (51) ***D21G 1/02***
(86) FI 2007/050521 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823158.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/040845** (51) ***D21G 9/00***
(86) FI 2007/050524 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823161.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/040848** (51) ***H04Q 7/32***
(86) FI 2007/050532 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823169.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040908** (51) ***H04B 17/00***
(86) FR 2007/052056 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07858489.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040964** (51) ***H04Q 7/32***
(86) GB 2007/003742 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07823999.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/040978** (51) ***C07K 14/435***
(86) GB 2007/003765 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824021.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041000** (51) ***B08B 1/00***
(86) GB 2007/003795 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824049.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/041007** (51) ***B22F 9/20***
(86) GB 2007/003805 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824059.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/041038** (51) ***B01J 23/06***
(86) GB 2007/050614 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07824826.7 07.05.2009

(87) **WO 2008/041105** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2007/002932 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825258.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/041122** (51) ***B29C 45/00***
(86) IB 2007/002993 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07825308.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/041181** (51) ***C02F 11/12***
(86) IB 2007/053999 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07826619.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/041195** (51) ***F28D 1/03***
(86) IB 2007/054033 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07826648.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/041210** (51) ***G08G 1/054***
(86) IB 2007/054205 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07826755.6 11.06.2009

(87) **WO 2008/041258** (51) ***D06C 7/00***
(86) IT 2007/000441 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07805653.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/041259** (51) ***B43K 25/02***
(86) IT 2007/000658 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827709.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/041267** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2006/319411 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810817.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/041280** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2006/319473 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810871.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/041304** (51) ***G06F 19/00***
(86) JP 2006/319593 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06810948.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/041317** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2006/319724 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06811072.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041318** (51) ***G06F 9/445***
(86) JP 2006/319725 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06811073.3 05.05.2009

(87) **WO 2008/041351** (51) ***G06F 21/20***
(86) JP 2007/001037 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827816.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041364** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/001063 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827842.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/041365** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/001064 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827843.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/041366** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/001065 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827844.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/041367** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2007/001066 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07827845.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/041400** (51) ***C02F 1/50***
(86) JP 2007/064009 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07790789.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/041413** (51) ***G06Q 10/00***
(86) JP 2007/065239 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07791913.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/041424** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/066004 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07805942.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/041436** (51) ***B67D 1/04***
(86) JP 2007/066854 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07806331.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/041442** (51) ***G06F 9/45***
(86) JP 2007/067310 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07806753.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/041449** (51) ***B24B 9/10***
(86) JP 2007/067491 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07828200.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/041485** (51) ***G06F 3/041***
(86) JP 2007/068191 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07807560.3 29.04.2009

(87) **WO 2008/041517** (51) ***A23L 2/38***
(86) JP 2007/068387 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07807719.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041520** (51) ***D04B 21/14***
(86) JP 2007/068397 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07807729.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/041569** (51) ***C23F 11/14***
(86) JP 2007/068619 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07828392.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/041591** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2007/068711 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07828457.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/041664** (51) ***B29C 63/02***
(86) JP 2007/069132 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07828873.5 28.04.2009

(87) **WO 2008/041765** (51) ***C02F 3/12***
(86) JP 2007/069553 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07829291.9 07.05.2009

(87) **WO 2008/041781** (51) ***B01D 53/68***
(86) JP 2007/069789 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07829527.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/041790** (51) ***B32B 37/10***
(86) KR 2007/001916 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07746078.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/041827** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2007/004834 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07833147.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/041849** (51) ***G01N 33/74***
(86) NL 2007/050482 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07834620.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/041875** (51) ***G06F 17/30***
(86) PH 2007/000015 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07834891.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/041968** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2006/037934 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06849828.6 29.04.2009

(87) **WO 2008/041969** (51) ***B01D 53/22***
(86) US 2006/037935 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06815719.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/041974** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2006/038301 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06815942.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/041997** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2006/041876 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06826793.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/042000** (51) ***B01D 46/00***
(86) US 2006/062679 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 06850370.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/042035** (51) ***H02G 3/08***
(86) US 2007/016883 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07810844.6 07.05.2009

(87) **WO 2008/042041** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2007/017490 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07861335.3 07.05.2009

(87) **WO 2008/042055** (51) ***B01D 17/025***
(86) US 2007/018150 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07811371.9 29.04.2009

(87) **WO 2008/042083** (51) ***C10G 9/20***
(86) US 2007/019792 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838070.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/042136** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2007/020570 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838719.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042147** (51)
(86) US 2007/020617 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838757.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042179** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2007/020749 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838863.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042193** (51) ***H01L 23/473***
(86) US 2007/020800 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838903.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042204** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/020822 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838915.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/042252** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/020917 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838981.4 29.04.2009

(87) **WO 2008/042264** (51) ***G06E 1/00***
(86) US 2007/020938 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838993.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/042265** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/020939 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07838994.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042271** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/020951 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839000.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042294** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/021000 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839046.5 29.04.2009

(87) **WO 2008/042296** (51) ***G06F 9/30***
(86) US 2007/021005 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839050.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042302** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/021012 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07852467.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/042333** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2007/021080 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839101.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042336** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/021083 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839104.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042341** (51) ***G06F 3/16***
(86) US 2007/021099 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839113.3 05.05.2009

(87) **WO 2008/042354** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/021120 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839121.6 30.04.2009

(87) **WO 2008/042425** (51) ***A63F 13/12***
(86) US 2007/021281 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07839223.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/042460** (51) ***G06F 15/02***
(86) US 2007/066499 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07760541.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042461** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/066502 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07760544.2 29.04.2009

(87) **WO 2008/042503** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/075389 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07813861.7 29.04.2009

(87) **WO 2008/042517** (51) ***B65D 19/00***
(86) US 2007/076703 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07841300.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042560** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/077998 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842136.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/042562** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/078002 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842140.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/042568** (51) ***H01L 31/119***
(86) US 2007/078298 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842354.8 29.04.2009

(87) **WO 2008/042572** (51) ***G03B 27/72***
(86) US 2007/078349 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07814841.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042579** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2007/078575 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842560.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/042580** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2007/078576 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842561.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042584** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2007/078617 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842588.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/042594** (51) ***G06F 3/06***
(86) US 2007/078830 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07842740.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042599** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/078853 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853563.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/042626** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/079221 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843012.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/042674** (51) ***G06F 3/044***
(86) US 2007/079594 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843263.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/042687** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/079653 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07815014.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/042691** (51) ***C23C 16/02***
(86) US 2007/079667 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843314.1 04.05.2009

(87) **WO 2008/042711** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/079733 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843365.3 30.04.2009

(87) **WO 2008/042715** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/079755 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843379.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042716** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/079756 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843380.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042736** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/079814 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853667.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/042741** (51)
(86) US 2007/079823 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843435.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042761** (51) ***C02F 3/12***
(86) US 2007/079861 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843461.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042775** (51) ***B24B 23/02***
(86) US 2007/079893 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843486.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042780** (51) ***C10G 11/18***
(86) US 2007/079904 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843495.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/042781** (51) ***B01D 24/00***
(86) US 2007/079908 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843498.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/042784** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/079912 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853680.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042788** (51) ***B01D 53/40***
(86) US 2007/079928 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853687.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042797** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/079956 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843524.5 30.04.2009

(87) **WO 2008/042810** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2007/079992 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843556.7 30.04.2009

(87) **WO 2008/042817** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/080009 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853695.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042820** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/080019 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843572.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/042823** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/080022 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843574.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/042846** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2007/080082 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843610.2 30.04.2009

(87) **WO 2008/042848** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/080085 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843613.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/042900** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/080190 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853727.1 05.05.2009

(87) **WO 2008/042932** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2007/080254 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843712.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/042938** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/080266 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843721.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/042956** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2007/080297 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843746.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/042977** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/080336 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843764.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/042981** (51) ***C23C 16/40***
(86) US 2007/080342 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843770.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/042982** (51) ***C23F 17/00***
(86) US 2007/080343 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843771.2 05.05.2009

(87) **WO 2008/042988** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2007/080349 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843777.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/042993** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2007/080357 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843782.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/042995** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2007/080359 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843784.5 05.05.2009

(87) **WO 2008/042996** (51) ***C22B 5/02***
(86) US 2007/080362 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843787.8 05.05.2009

(87) **WO 2008/042999** (51) ***H04L 12/42***
(86) US 2007/080369 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843793.6 05.05.2009

(87) **WO 2008/043013** (51) ***A47L 11/40***
(86) US 2007/080434 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843826.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/043022** (51) ***D04B 9/00***
(86) US 2007/080452 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843843.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/043062** (51) ***C23C 8/26***
(86) US 2007/080549 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07843893.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/043084** (51) ***B65D 5/06***
(86) US 2007/080620 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07853815.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/043104** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2007/080800 (87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07868392.7 07.05.2009

(87) **WO 2008/043175** (51) ***C07K 19/00***
(86) CA 2007/001807 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07815960.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/043193** (51) ***B42D 5/02***
(86) CH 2007/000497 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816180.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/043197** (51) ***G06F 12/00***
(86) CN 2006/002528 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06791117.2 28.04.2009

(87) **WO 2008/043209** (51) ***D03D 13/00***
(86) CN 2006/003624 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06840666.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/043224** (51) ***G06F 13/12***
(86) CN 2007/001331 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07720904.7 05.05.2009

(87) **WO 2008/043236** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2007/002580 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07800799.4 21.04.2009

(87) **WO 2008/043271** (51) ***C04B 26/02***
(86) CN 2007/002868 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07816482.9 05.05.2009

(87) **WO 2008/043287** (51) ***G06F 15/80***
(86) CN 2007/070540 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07785437.0 05.05.2009

(87) **WO 2008/043309** (51) ***B01J 31/02***
(86) CN 2007/070832 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817023.0 30.04.2009

(87) **WO 2008/043338** (51) ***B25B 21/02***
(86) DE 2007/001770 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07817612.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/043391** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/067212 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06807098.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/043430** (51) ***B60N 2/01***
(86) EP 2007/008264 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818352.2 13.05.2009

(87) **WO 2008/043442** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2007/008466 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818546.9 13.05.2009

(87) **WO 2008/043444** (51) ***B01D 53/18***
(86) EP 2007/008489 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818569.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/043445** (51) ***B01J 20/22***
(86) EP 2007/008502 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818582.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/043546** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2007/008815 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818887.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/043548** (51) ***B01J 19/18***
(86) EP 2007/008817 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07818889.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043580** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2007/053009 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07727481.9 14.05.2009

(87) **WO 2008/043677** (51) ***C09D 11/00***
(86) EP 2007/060378 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820763.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/043694** (51) ***H04L 12/58***
(86) EP 2007/060484 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07803618.3 12.05.2009

(87) **WO 2008/043720** (51) ***C07C 17/275***
(86) EP 2007/060625 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07820998.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/043796** (51) ***H04L 1/06***
(86) EP 2007/060790 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821158.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/043803** (51) ***B60R 21/0132***
(86) EP 2007/060801 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821168.7 13.05.2009

(87) **WO 2008/043856** (51) ***A23L 1/30***
(86) EP 2007/060922 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07821289.1 14.05.2009

(87) **WO 2008/043898** (51) ***B32B 1/08***
(86) FR 2007/001620 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07848316.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/043901** (51) ***C10M 163/00***
(86) FR 2007/001629 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858399.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/043957** (51) ***H04L 12/56***
(86) FR 2007/052114 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858544.5 13.05.2009

(87) **WO 2008/043959** (51) ***C02F 1/00***
(86) FR 2007/052119 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07858549.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/043993** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2007/003818 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824072.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/044035** (51) ***B60C 7/08***
(86) GB 2007/003872 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824126.2 15.05.2009

(87) **WO 2008/044038** (51) ***G01N 21/65***
(86) GB 2007/003875 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824129.6 12.05.2009

(87) **WO 2008/044046** (51) ***A61K 9/00***
(86) GB 2007/003893 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824145.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/044053** (51) ***A44C 5/00***
(86) GB 2007/003906 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824157.7 14.05.2009

(87) **WO 2008/044075** (51) ***C07K 14/195***
(86) GB 2007/050631 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07824843.2 14.05.2009

(87) **WO 2008/044251** (51) ***B29B 9/14***
(86) IT 2006/000715 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06821729.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/044262** (51) ***C02F 1/78***
(86) JP 2006/319934 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811272.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/044269** (51) ***B01D 53/94***
(86) JP 2006/319993 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811320.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/044301** (51) ***B26D 3/06***
(86) JP 2006/320371 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811668.0 13.05.2009

(87) **WO 2008/044310** (51) ***B29C 63/42***
(86) JP 2006/320462 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 06811741.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/044408** (51) ***B24D 5/00***
(86) JP 2007/067406 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07806847.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/044423** (51) ***G06F 11/20***
(86) JP 2007/067829 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07807236.0 14.05.2009

(87) **WO 2008/044431** (51) ***B01J 19/12***
(86) JP 2007/068066 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07807467.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/044788** (51) ***B21C 47/02***
(86) JP 2007/070032 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07829767.8 12.05.2009

(87) **WO 2008/044824** (51) ***A61K 39/395***
(86) KR 2007/003935 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07793539.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/044860** (51) ***D21C 3/00***
(86) KR 2007/004926 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07833237.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/044905** (51) ***B60Q 1/068***
(86) LV 2007/000004 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07834472.8 13.05.2009

(87) **WO 2008/045008** (51) ***C09D 189/00***
(86) TR 2007/000120 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07835625.0 12.05.2009

(87) **WO 2008/045149** (51) ***B24B 1/00***
(86) US 2007/015765 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07796783.4 05.05.2009

(87) **WO 2008/045150** (51) ***B65D 41/04***
(86) US 2007/016110 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07810500.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/045183** (51) ***B67D 5/08***
(86) US 2007/020090 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07838314.8 07.05.2009

(87) **WO 2008/045315** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2007/021386 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839287.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/045334** (51) ***B65D 6/00***
(86) US 2007/021413 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852553.2 07.05.2009

(87) **WO 2008/045392** (51) ***B23Q 17/00***
(86) US 2007/021504 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839355.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/045420** (51) ***B67D 5/56***
(86) US 2007/021549 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839370.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/045485** (51) ***B32B 37/00***
(86) US 2007/021679 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839444.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045490** (51) ***A23L 3/3463***
(86) US 2007/021685 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07839449.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/045496** (51) ***B65D 6/00***
(86) US 2007/021702 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07852645.6 13.05.2009

(87) **WO 2008/045586** (51) ***H04Q 7/32***
(86) US 2007/067764 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07761571.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045650** (51) ***G06Q 99/00***
(86) US 2007/078253 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07842313.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045674** (51) ***B29C 55/10***
(86) US 2007/079321 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843079.0 07.05.2009

(87) **WO 2008/045687** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/079616 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853647.1 12.05.2009

(87) **WO 2008/045712** (51) ***B65D 33/10***
(86) US 2007/080081 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843609.4 07.05.2009

(87) **WO 2008/045799** (51) ***G01N 27/28***
(86) US 2007/080603 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853801.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/045820** (51) ***B67D 5/00***
(86) US 2007/080688 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853828.7 12.05.2009

(87) **WO 2008/045849** (51) ***C10M 175/00***
(86) US 2007/080760 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07843992.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045870** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2007/080804 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853864.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/045963** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/080989 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844114.4 12.05.2009

(87) **WO 2008/045983** (51) ***H04B 15/00***
(86) US 2007/081019 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07853931.9 12.05.2009

(87) **WO 2008/046048** (51) ***F16K 51/02***
(86) US 2007/081243 (87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07844224.1 13.05.2009

(87) **WO 2008/046175** (51) ***H04R 1/14***
(86) CA 2006/001718 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06790869.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046211** (51) ***A61L 2/20***
(86) CA 2007/001838 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07815989.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/046286** (51) ***B60C 29/06***
(86) CN 2007/002289 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07785204.4 18.05.2009

(87) **WO 2008/046365** (51) ***G06F 17/30***
(86) DE 2006/001868 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06818026.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/046366** (51) ***G06F 17/30***
(86) DE 2006/001869 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06818027.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/046419** (51) ***G01N 15/08***
(86) DK 2006/050061 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06846968.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/046432** (51) ***F16K 11/056***
(86) EP 2006/009976 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06806312.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/046440** (51) ***H04Q 7/30***
(86) EP 2006/010113 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06806415.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/046467** (51) ***F16B 21/08***
(86) EP 2007/007507 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07801930.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/046485** (51) ***B60R 11/02***
(86) EP 2007/008106 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07802353.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/046554** (51) ***C09K 8/36***
(86) EP 2007/008841 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818912.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/046560** (51) ***G01D 3/036***
(86) EP 2007/008868 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07818939.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/046576** (51) ***A61K 31/56***
(86) EP 2007/008936 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819007.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/046579** (51) ***F16H 29/04***
(86) EP 2007/008945 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819015.4 20.05.2009

(87) **WO 2008/046586** (51) ***B60T 8/1755***
(86) EP 2007/008967 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07856168.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/046624** (51) ***B60N 2/58***
(86) EP 2007/009049 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819114.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/046639** (51) ***G09B 7/02***
(86) EP 2007/009084 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819149.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/046659** (51) ***B60K 37/06***
(86) EP 2007/009137 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07819201.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/046685** (51) ***B60C 11/01***
(86) EP 2007/059204 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820021.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046717** (51) ***B60T 8/40***
(86) EP 2007/060052 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820466.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/046723** (51) ***G07F 7/10***
(86) EP 2007/060207 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07820602.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/046752** (51) ***B60N 2/06***
(86) EP 2007/060632 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821005.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/046767** (51) ***B65B 3/36***
(86) EP 2007/060725 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821093.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/046796** (51) ***A61K 31/05***
(86) EP 2007/060918 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821285.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046805** (51) ***G01F 1/74***
(86) EP 2007/060946 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821313.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046808** (51) ***C11D 3/00***
(86) EP 2007/060951 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821318.8 20.05.2009

(87) **WO 2008/046845** (51) ***H04B 7/06***
(86) EP 2007/061066 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821431.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/046868** (51) ***F15B 15/12***
(86) EP 2007/061105 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821470.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/046925** (51) ***H01L 23/544***
(86) EP 2007/061246 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07821610.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/047025** (51) ***A23P 1/16***
(86) FR 2007/052068 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07858501.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/047046** (51) ***F16H 55/14***
(86) FR 2007/052176 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07858602.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/047081** (51) ***A23L 1/0522***
(86) GB 2007/003884 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824137.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/047129** (51) ***G01N 33/58***
(86) GB 2007/003978 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824227.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/047131** (51) ***B62J 1/16***
(86) GB 2007/003980 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824229.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047145** (51) ***A61M 21/02***
(86) GB 2007/004014 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07824263.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/047179** (51) ***G06F 11/20***
(86) IB 2006/053874 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06831867.4 21.05.2009

(87) **WO 2008/047183** (51) ***H04M 1/02***
(86) IB 2007/000995 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07734314.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047212** (51) ***C04B 7/24***
(86) IB 2007/003092 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07825392.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/047236** (51) ***F16K 47/08***
(86) IB 2007/003942 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07859067.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/047302** (51) ***C11D 11/02***
(86) IB 2007/054199 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07849073.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047330** (51) ***G06Q 20/00***
(86) IB 2007/054264 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07826801.8 20.05.2009

(87) **WO 2008/047366** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IL 2007/001252 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827226.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047381** (51) ***B60Q 1/115***
(86) IN 2007/000272 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827512.0 20.05.2009

(87) **WO 2008/047389** (51) ***B65D 45/00***
(86) IT 2006/000739 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821734.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/047422** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2006/320723 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06811941.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/047445** (51) ***H03F 1/02***
(86) JP 2006/320917 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06821978.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/047448** (51) ***G09B 29/00***
(86) JP 2006/320939 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06822000.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/047449** (51) ***G01C 21/26***
(86) JP 2006/320955 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06812084.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/047480** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2007/001139 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07827918.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/047525** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2007/068147 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07807533.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/047534** (51) ***G11B 5/73***
(86) JP 2007/068471 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07807800.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047593** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2007/069203 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07828943.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047596** (51) ***C12N 1/18***
(86) JP 2007/069335 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829074.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/047614** (51) ***G01W 1/00***
(86) JP 2007/069502 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829240.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047705** (51) ***G06K 19/077***
(86) JP 2007/069947 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829683.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/047724** (51) ***B29C 45/16***
(86) JP 2007/069990 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829726.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047791** (51) ***G02B 6/036***
(86) JP 2007/070163 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829897.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/047804** (51) ***H04N 7/15***
(86) JP 2007/070195 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07829929.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/047856** (51) ***G03B 21/14***
(86) JP 2007/070329 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830063.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/047859** (51) ***G01K 11/12***
(86) JP 2007/070335 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830069.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/047865** (51) ***H04N 17/00***
(86) JP 2007/070344 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830078.7 20.05.2009

(87) **WO 2008/047910** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/070452 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830186.8 21.05.2009

(87) **WO 2008/047913** (51) ***H04B 7/15***
(86) JP 2007/070463 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830197.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/047916** (51) ***G03B 15/05***
(86) JP 2007/070469 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830203.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/047923** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2007/070484 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830218.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/047953** (51) ***H01Q 1/12***
(86) JP 2007/070965 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07830699.0 25.05.2009

(87) **WO 2008/048150** (51) ***G02B 21/26***
(86) SE 2006/001178 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06799778.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048291** (51) ***F16B 23/00***
(86) US 2006/044324 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06827827.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048333** (51) ***G01N 29/02***
(86) US 2007/000304 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07716371.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048479** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2007/021778 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07839481.4 14.05.2009

(87) **WO 2008/048613** (51) ***G02B 21/00***
(86) US 2007/022096 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852796.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/048625** (51) ***B60R 13/08***
(86) US 2007/022119 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852806.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048650** (51) ***G06F 15/167***
(86) US 2007/022188 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07852821.3 19.05.2009

(87) **WO 2008/048664** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/022226 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07861441.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/048739** (51) ***B60K 15/04***
(86) US 2007/075709 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07840865.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048749** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2007/077918 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07863388.0 08.04.2009

(87) **WO 2008/048774** (51) ***G01N 1/36***
(86) US 2007/079963 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07843530.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/048790** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2007/080416 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07853767.7 19.05.2009

(87) **WO 2008/048833** (51) ***G01T 1/20***
(86) US 2007/080924 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07853909.5 19.05.2009

(87) **WO 2008/048834** (51) ***B60L 7/28***
(86) US 2007/080926 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07853910.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/048842** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/081057 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844142.5 20.05.2009

(87) **WO 2008/048868** (51) ***D03D 1/00***
(86) US 2007/081176 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844203.5 14.05.2009

(87) **WO 2008/048899** (51) ***B60Q 7/00***
(86) US 2007/081251 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844230.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/048936** (51) ***F27B 7/36***
(86) US 2007/081411 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854058.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/048977** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/081548 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844329.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/048979** (51)
(86) US 2007/081551 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844331.4 19.05.2009

(87) **WO 2008/048983** (51) ***C07C 69/52***
(86) US 2007/081581 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844337.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/049010** (51) ***F16H 45/02***
(86) US 2007/081655 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844352.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/049074** (51) ***G01F 1/64***
(86) US 2007/081830 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854191.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/049089** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/081857 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844427.0 19.05.2009

(87) **WO 2008/049100** (51) ***C10L 11/06***
(86) US 2007/081900 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07854212.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/049128** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/082039 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07844481.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049130** (51) ***G01C 15/06***
(86) US 2007/082116 (87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07863445.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/049151** (51) ***G09B 19/10***
(86) AU 2007/001586 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815391.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/049156** (51) ***G01V 3/11***
(86) AU 2007/001610 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815415.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049167** (51) ***G01M 1/08***
(86) AU 2007/001628 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815433.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049168** (51) ***E01F 11/00***
(86) AU 2007/001629 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815434.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/049170** (51) ***H04B 1/38***
(86) AU 2007/001632 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815436.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/049182** (51) ***F04B 17/04***
(86) BR 2007/000292 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815733.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/049196** (51) ***A61K 31/575***
(86) CA 2007/001780 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07815951.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/049211** (51) ***H04R 1/02***
(86) CA 2007/001883 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816033.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049236** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2007/001920 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816070.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/049247** (51) ***A47J 43/07***
(86) CH 2007/000490 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07800675.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049268** (51) ***G02F 1/15***
(86) CN 2006/002844 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805051.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049274** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2006/002852 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805057.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/049276** (51) ***A61M 37/00***
(86) CN 2006/002859 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06805064.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049311** (51) ***G10L 19/00***
(86) CN 2007/002680 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816306.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/049320** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/002971 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816585.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/049332** (51) ***G03F 7/42***
(86) CN 2007/003021 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816634.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/049336** (51) ***H01H 3/00***
(86) CN 2007/003032 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07816645.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049342** (51) ***H04N 5/232***
(86) CN 2007/070065 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07721688.5 22.05.2009

(87) **WO 2008/049344** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2007/070102 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07721723.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049345** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2007/070174 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07721790.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/049346** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/070187 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07721800.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049347** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/070256 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07764184.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049349** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2007/070312 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07764239.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/049350** (51) ***H04J 11/00***
(86) CN 2007/070332 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07764259.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049352** (51) ***H04L 1/06***
(86) CN 2007/070403 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07785399.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/049362** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2007/070856 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817047.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/049365** (51) ***H04N 7/173***
(86) CN 2007/070907 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817098.2 20.05.2009

(87) **WO 2008/049366** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2007/070911 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817102.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/049374** (51) ***G02B 6/02***
(86) CN 2007/070953 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817144.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/049387** (51) ***F16F 15/123***
(86) DE 2007/001764 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817606.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/049401** (51) ***A61K 8/36***
(86) DE 2007/001888 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817722.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049402** (51) ***A61K 8/36***
(86) DE 2007/001889 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07817723.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049418** (51) ***G06F 19/00***
(86) DE 2007/001915 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07846257.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/049439** (51) ***F24J 2/22***
(86) EC 2007/000002 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07846467.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/049445** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2006/010277 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06806531.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/049467** (51) ***H04R 7/04***
(86) EP 2007/003430 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07724367.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/049522** (51) ***E05D 11/00***
(86) EP 2007/008880 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07818951.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/049530** (51) ***F02F 11/00***
(86) EP 2007/008940 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819011.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/049555** (51) ***B01D 29/19***
(86) EP 2007/009123 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819188.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/049575** (51) ***A01N 37/50***
(86) EP 2007/009178 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07846498.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/049579** (51) ***G07B 17/00***
(86) EP 2007/009183 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819244.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/049580** (51) ***G07B 17/00***
(86) EP 2007/009184 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819245.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/049594** (51) ***A61C 13/273***
(86) EP 2007/009218 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819272.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049619** (51) ***H05B 3/12***
(86) EP 2007/009280 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819328.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/049623** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2007/009286 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819334.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/049625** (51) ***A01K 1/12***
(86) EP 2007/009297 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819345.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/049629** (51) ***B32B 19/02***
(86) EP 2007/009316 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819361.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/049648** (51) ***F28F 9/02***
(86) EP 2007/054368 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07728821.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/049659** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2007/058464 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07802624.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/049677** (51) ***F01D 5/30***
(86) EP 2007/059086 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07819996.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/049690** (51) ***G01D 11/24***
(86) EP 2007/059457 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07803374.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049706** (51) ***H04L 12/14***
(86) EP 2007/060167 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820562.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/049716** (51) ***G01P 3/44***
(86) EP 2007/060560 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820937.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049717** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2007/060575 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07820950.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/049745** (51) ***C08K 5/3435***
(86) EP 2007/060926 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821293.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049752** (51) ***G01F 1/74***
(86) EP 2007/060958 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821325.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/049770** (51) ***H05K 7/20***
(86) EP 2007/061101 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821466.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049775** (51) ***A61N 5/06***
(86) EP 2007/061132 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821497.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/049777** (51) ***H01T 1/14***
(86) EP 2007/061134 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821499.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/049801** (51) ***A01N 59/12***
(86) EP 2007/061269 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821633.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049805** (51) ***C08F 290/08***
(86) EP 2007/061284 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821648.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/049866** (51) ***A61K 51/08***
(86) EP 2007/061438 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07821801.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/049941** (51) ***E05G 1/026***
(86) ES 2007/000523 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07822930.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/049948** (51) ***G01C 13/00***
(86) ES 2007/000609 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07848109.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/049949** (51) ***A61F 2/44***
(86) ES 2007/000611 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823017.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/049957** (51) ***G01N 1/40***
(86) FI 2007/000250 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823110.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/049966** (51) ***H04Q 7/36***
(86) FI 2007/050568 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823205.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/049968** (51) ***H04L 29/06***
(86) FI 2007/050570 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07823207.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050020** (51) ***G01M 15/10***
(86) FR 2007/052070 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858503.1 19.05.2009

(87) **WO 2008/050040** (51) ***A23L 1/237***
(86) FR 2007/052164 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858590.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/050047** (51) ***B60R 5/04***
(86) FR 2007/052203 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858626.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050049** (51) ***F01N 3/023***
(86) FR 2007/052209 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858631.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050052** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2007/052214 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858636.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050055** (51) ***H04L 29/08***
(86) FR 2007/052221 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07858643.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050077** (51) ***A61F 5/00***
(86) GB 2007/003495 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07804283.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/050132** (51) ***G06Q 20/00***
(86) GB 2007/004078 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824322.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050161** (51) ***C07K 5/062***
(86) HU 2007/000095 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824987.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/050166** (51) ***H04M 1/247***
(86) HU 2007/000100 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07824992.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/050173** (51) ***A61Q 19/00***
(86) IB 2006/003008 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06831548.0 27.05.2009

(87) **WO 2008/050174** (51) ***H04M 17/02***
(86) IB 2006/003027 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06809129.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/050218** (51) ***A61M 5/36***
(86) IB 2007/003187 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825475.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/050220** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2007/003191 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825478.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050234** (51) ***A61B 5/00***
(86) IB 2007/003298 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07825555.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/050242** (51) ***G09F 5/02***
(86) IB 2007/050128 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07700596.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/050285** (51) ***G06F 11/00***
(86) IB 2007/054285 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826818.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050286** (51) ***C09K 8/06***
(86) IB 2007/054289 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07826822.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050315** (51) ***G06K 9/00***
(86) IL 2006/001214 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06796179.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050320** (51) ***G06K 9/40***
(86) IL 2007/001264 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827238.2 25.05.2009

(87) **WO 2008/050328** (51) ***G02C 7/04***
(86) IL 2007/001277 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827251.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050360** (51) ***B01D 45/16***
(86) IT 2007/000329 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07736832.2 30.05.2009

(87) **WO 2008/050377** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2006/319596 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06810951.1 30.04.2009

(87) **WO 2008/050385** (51) ***G11B 27/00***
(86) JP 2006/321054 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812123.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050387** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2006/321071 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812131.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050391** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2006/321079 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06812139.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050396** (51) ***G01N 35/02***
(86) JP 2006/321136 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822116.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050397** (51) ***G01N 35/02***
(86) JP 2006/321137 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822117.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050402** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2006/321167 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822147.2 25.05.2009

(87) **WO 2008/050411** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2006/321239 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822216.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050414** (51) ***E05B 73/02***
(86) JP 2006/321253 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822230.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050421** (51) ***H02K 5/128***
(86) JP 2006/321284 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822261.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050423** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2006/321287 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822264.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050431** (51) ***F04B 43/04***
(86) JP 2006/321393 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822362.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/050433** (51) ***F04B 43/04***
(86) JP 2006/321395 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822364.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/050444** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2006/321500 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822461.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/050446** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/321523 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822484.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/050447** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2006/321524 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822485.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/050450** (51) ***G11B 7/007***
(86) JP 2006/321539 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822500.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/050454** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2006/321559 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822520.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/050456** (51) ***G06F 11/16***
(86) JP 2006/321567 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06822528.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/050471** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2007/001086 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827865.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/050480** (51) ***H04R 1/10***
(86) JP 2007/001147 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827926.2 25.05.2009

(87) **WO 2008/050487** (51) ***G09F 13/20***
(86) JP 2007/001171 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07827950.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/050516** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/064684 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07791384.6 19.05.2009

(87) **WO 2008/050526** (51) ***G11B 27/10***
(86) JP 2007/066225 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07792824.0 25.05.2009

(87) **WO 2008/050536** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2007/066738 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07806215.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/050541** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2007/067031 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07806504.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/050547** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2007/067413 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07806854.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050548** (51) ***H04N 9/64***
(86) JP 2007/067673 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07807082.8 25.05.2009

(87) **WO 2008/050573** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2007/068774 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07828520.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/050576** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2007/068794 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07828540.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050594** (51) ***B60L 11/18***
(86) JP 2007/069398 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829137.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/050601** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2007/069646 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829384.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050603** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2007/069669 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829407.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050613** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/069877 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829615.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050619** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2007/069953 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829689.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/050621** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2007/070008 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829744.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/050623** (51) ***B60L 11/18***
(86) JP 2007/070040 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829774.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050626** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2007/070080 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829814.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050629** (51) ***H02N 2/00***
(86) JP 2007/070094 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07829828.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/050665** (51) ***H01R 13/648***
(86) JP 2007/070320 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830054.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050672** (51) ***H04M 3/51***
(86) JP 2007/070369 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830103.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050674** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2007/070371 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830105.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/050695** (51) ***G08C 23/02***
(86) JP 2007/070493 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830227.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050708** (51) ***H01L 21/316***
(86) JP 2007/070527 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830261.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/050709** (51) ***G02B 27/02***
(86) JP 2007/070530 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830264.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050711** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2007/070535 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830269.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/050716** (51) ***H01L 27/10***
(86) JP 2007/070546 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830280.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050718** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2007/070550 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830284.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/050723** (51) ***H01L 25/10***
(86) JP 2007/070562 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830296.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050724** (51) ***H01L 25/10***
(86) JP 2007/070563 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830297.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050725** (51) ***C09B 67/22***
(86) JP 2007/070568 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830302.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/050729** (51) ***H04B 1/707***
(86) JP 2007/070575 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830309.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050739** (51) ***H01G 9/012***
(86) JP 2007/070599 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830333.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050742** (51) ***H04L 12/58***
(86) JP 2007/070611 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830345.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/050743** (51) ***H04L 12/58***
(86) JP 2007/070612 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830346.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050756** (51) ***C09D 133/14***
(86) JP 2007/070630 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830364.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050762** (51) ***G02B 5/04***
(86) JP 2007/070642 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830376.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050766** (51) ***H04J 1/00***
(86) JP 2007/070651 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830385.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050769** (51) ***G01N 25/20***
(86) JP 2007/070656 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830390.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050771** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2007/070658 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830392.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/050775** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2007/070666 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830400.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050784** (51) ***G02B 5/22***
(86) JP 2007/070687 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830421.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050791** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2007/070704 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830438.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050795** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/070710 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830444.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/050832** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2007/070811 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830545.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/050839** (51) ***B01D 21/01***
(86) JP 2007/070835 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830569.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050844** (51) ***A61K 8/36***
(86) JP 2007/070844 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830578.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/050849** (51) ***H04J 11/00***
(86) JP 2007/070857 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830591.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/050885** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2007/070976 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830710.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/050889** (51) ***H01L 31/04***
(86) JP 2007/071062 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830796.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/050895** (51) ***H01M 4/86***
(86) JP 2007/071165 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07830899.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/050904** (51) ***G06T 3/00***
(86) JP 2007/071274 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07831008.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050905** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2007/071276 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07831010.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/050929** (51) ***H04L 12/26***
(86) KR 2006/005250 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06823957.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/050941** (51) ***G02F 1/13***
(86) KR 2007/002633 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07746780.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/050944** (51) ***H04L 9/30***
(86) KR 2007/003033 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07747065.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/050964** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/004979 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833290.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/050967** (51) ***H04J 15/00***
(86) KR 2007/005055 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833364.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/050969** (51) ***G02B 6/42***
(86) KR 2007/005114 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833423.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/050979** (51) ***C09J 133/06***
(86) KR 2007/005182 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833491.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/050983** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2007/005189 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833498.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/050998** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/005210 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833519.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051002** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2007/005215 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833524.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/051007** (51) ***H01J 17/49***
(86) KR 2007/005224 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833533.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/051015** (51) ***C09J 133/06***
(86) KR 2007/005240 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833549.4 27.09.2009

(87) **WO 2008/051016** (51) ***G02B 13/18***
(86) KR 2007/005246 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833555.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051018** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2007/005250 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833559.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051025** (51) ***H04L 27/38***
(86) KR 2007/005269 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833578.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051028** (51) ***H04M 3/56***
(86) KR 2007/005275 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833584.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/051030** (51) ***G02B 6/38***
(86) KR 2007/005280 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833589.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051037** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/005289 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833598.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051041** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2007/005294 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833603.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051045** (51) ***A63H 33/16***
(86) KR 2007/005309 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833618.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/051050** (51) ***F24C 7/06***
(86) KR 2007/005319 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833627.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/051051** (51) ***F24C 15/20***
(86) KR 2007/005324 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833632.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/051052** (51) ***H04L 12/26***
(86) KR 2007/005325 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833633.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/051053** (51) ***F24C 7/06***
(86) KR 2007/005326 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833634.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/051061** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2007/005359 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833667.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/051062** (51) ***C25D 3/12***
(86) KR 2007/005360 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07833668.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/051064** (51) ***A61B 17/60***
(86) MX 2007/000089 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07808485.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/051068** (51) ***F24J 2/20***
(86) MX 2007/000128 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07834509.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/051080** (51) ***A61K 8/97***
(86) NO 2006/000495 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06843933.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051106** (51) ***A63C 9/20***
(86) RU 2006/000562 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06849610.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/051108** (51) ***G01L 23/02***
(86) RU 2007/000064 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07747810.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/051109** (51) ***B26B 21/28***
(86) RU 2007/000236 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07747932.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/051143** (51) ***C07C 29/14***
(86) SE 2007/000927 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07835128.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/051149** (51) ***H04B 1/18***
(86) SE 2007/000937 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07835138.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/051154** (51) ***B60T 17/22***
(86) SE 2007/050732 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07835317.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/051214** (51) ***G01L 3/00***
(86) US 2006/041327 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06826488.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051228** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2006/042234 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06827021.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/051232** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2006/043494 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06844291.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/051254** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2006/060297 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06839578.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/051257** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2006/062325 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06850323.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/051267** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2007/003928 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07750747.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051332** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2007/019594 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07837926.0 20.05.2009

(87) **WO 2008/051339** (51) ***B05C 3/00***
(86) US 2007/020326 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07838528.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/051342** (51) ***A61L 31/16***
(86) US 2007/020346 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07838538.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/051355** (51) ***H04N 5/44***
(86) US 2007/021214 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852501.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/051372** (51) ***G06F 11/34***
(86) US 2007/021658 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852634.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/051384** (51) ***H05K 5/00***
(86) US 2007/021866 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839514.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/051385** (51) ***G06F 11/10***
(86) US 2007/021874 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852719.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/051394** (51) ***H04M 3/30***
(86) US 2007/022010 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852765.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/051425** (51) ***G01C 21/34***
(86) US 2007/022194 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839652.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051432** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2007/022219 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861439.3 20.05.2009

(87) **WO 2008/051454** (51) ***C07H 21/00***
(86) US 2007/022287 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839693.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051476** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2007/022343 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839704.9 21.05.2009

(87) **WO 2008/051499** (51) ***H02M 1/084***
(86) US 2007/022384 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852870.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/051500** (51) ***F16L 19/065***
(86) US 2007/022385 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839727.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/051520** (51) ***G02C 7/06***
(86) US 2007/022431 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852891.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051524** (51) ***A63H 29/02***
(86) US 2007/022448 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839738.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/051528** (51) ***A63F 13/12***
(86) US 2007/022456 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839743.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051550** (51) ***A61K 8/89***
(86) US 2007/022499 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852909.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051575** (51) ***A63F 3/04***
(86) US 2007/022562 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839780.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051577** (51) ***H04L 25/03***
(86) US 2007/022571 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07861497.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051582** (51) ***H01B 7/40***
(86) US 2007/022584 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07852932.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051615** (51) ***E21B 19/16***
(86) US 2007/022755 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839816.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/051628** (51) ***G01C 17/00***
(86) US 2007/066742 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07760740.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/051654** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2007/076452 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07814320.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/051658** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2007/077802 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07842006.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051663** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2007/078699 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07842647.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/051665** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2007/078752 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07842675.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/051667** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2007/078883 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07842772.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051675** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2007/079418 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843143.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051677** (51) ***G01P 15/14***
(86) US 2007/079493 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843205.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051681** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/079984 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07843548.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/051713** (51) ***G01M 11/00***
(86) US 2007/080921 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07853906.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051715** (51) ***H01P 1/00***
(86) US 2007/080959 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844096.3 27.05.2009

(87) **WO 2008/051719** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2007/081020 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07853932.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051736** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2007/081239 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07868432.1 13.05.2009

(87) **WO 2008/051755** (51) ***H04N 7/50***
(86) US 2007/081450 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844314.0 21.05.2009

(87) **WO 2008/051766** (51) ***G01R 15/00***
(86) US 2007/081662 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844357.9 20.05.2009

(87) **WO 2008/051785** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2007/081741 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844375.1 20.05.2009

(87) **WO 2008/051872** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2007/082007 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854248.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/051879** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/082029 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854260.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/051910** (51) ***G02B 5/08***
(86) US 2007/082099 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854281.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051914** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/082107 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854289.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051919** (51) ***E05B 67/06***
(86) US 2007/082113 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863444.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051929** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/082136 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844508.7 21.05.2009

(87) **WO 2008/051932** (51) ***H03K 19/0175***
(86) US 2007/082143 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844513.7 25.05.2009

(87) **WO 2008/051933** (51) ***H04M 1/66***
(86) US 2007/082144 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844514.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/051938** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2007/082160 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844523.6 21.05.2009

(87) **WO 2008/051939** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/082161 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844524.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051957** (51) ***F21V 21/04***
(86) US 2007/082201 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854326.1 26.05.2009

(87) **WO 2008/051962** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2007/082211 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863448.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/051974** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/082239 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844531.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051982** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2007/082250 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844541.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/051983** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/082253 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844543.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/051986** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/082256 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844545.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/051988** (51) ***G09F 5/04***
(86) US 2007/082260 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844548.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/051996** (51) ***A47F 5/00***
(86) US 2007/082270 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863453.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/052003** (51) ***G10D 3/00***
(86) US 2007/082282 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854357.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052010** (51) ***H03F 1/26***
(86) US 2007/082300 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854362.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052019** (51) ***H03G 3/00***
(86) US 2007/082313 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854367.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/052022** (51) ***A61M 16/20***
(86) US 2007/082317 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854370.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/052027** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2007/082329 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863467.2 27.05.2009

(87) **WO 2008/052031** (51) ***A01N 25/02***
(86) US 2007/082344 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844564.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/052032** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2007/082345 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863472.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/052049** (51)
(86) US 2007/082372 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07868560.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/052062** (51) ***A23C 19/055***
(86) US 2007/082395 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854390.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/052074** (51) ***A61B 17/56***
(86) US 2007/082419 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854395.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052084** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2007/082444 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844586.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/052098** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2007/082484 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854409.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/052099** (51) ***G11B 27/36***
(86) US 2007/082485 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854410.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/052102** (51) ***H01L 21/66***
(86) US 2007/082498 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854419.4 27.05.2009

(87) **WO 2008/052105** (51) ***F04B 49/00***
(86) US 2007/082504 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863498.7 27.05.2009

(87) **WO 2008/052113** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/082524 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854423.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052114** (51) ***G06K 5/00***
(86) US 2007/082526 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863516.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052117** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2007/082529 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863519.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/052118** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/082532 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863521.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/052124** (51) ***G02C 5/08***
(86) US 2007/082547 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07844612.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/052148** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2007/082607 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863534.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/052157** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2007/082628 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863545.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/052161** (51) ***H01S 5/30***
(86) US 2007/082662 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07868592.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/052169** (51) ***C23C 22/05***
(86) US 2007/082693 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854455.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/052209** (51) ***C09J 133/00***
(86) US 2007/082784 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854472.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/052220** (51) ***A61G 7/05***
(86) US 2007/082872 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07863618.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/052226** (51) ***G06K 9/34***
(86) US 2007/085234 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07854714.8 22.05.2009

(87) **WO 2008/052229** (51)
(86) ZA 2007/000072 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07845164.8 27.05.2009

(87) **WO 2008/052255** (51) ***A63F 13/00***
(86) AU 2007/001642 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07815446.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/052278** (51) ***G06T 5/50***
(86) AU 2007/001675 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07815479.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/052285** (51) ***C12N 15/11***
(86) AU 2007/001683 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07815487.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/052288** (51) ***C07D 339/04***
(86) AU 2007/001687 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07815491.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/052293** (51) ***H05B 37/02***
(86) AU 2007/001697 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07815501.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/052304** (51) ***A46B 7/06***
(86) CA 2007/001697 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07855399.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/052350** (51) ***A61K 41/00***
(86) CA 2007/001971 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816121.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/052360** (51) ***C01B 3/36***
(86) CA 2007/001986 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816135.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/052361** (51) ***C01B 3/36***
(86) CA 2007/001987 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816136.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/052362** (51) ***F24F 7/06***
(86) CA 2007/001988 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816137.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/052398** (51) ***H04B 10/02***
(86) CN 2006/003780 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06840810.3 14.05.2009

(87) **WO 2008/052399** (51) ***A23N 7/01***
(86) CN 2007/000325 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07702220.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/052405** (51) ***G03F 9/02***
(86) CN 2007/001494 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07721067.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/052406** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2007/001613 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07721186.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/052432** (51) ***A61K 31/205***
(86) CN 2007/003048 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816661.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/052445** (51) ***B01J 29/46***
(86) CN 2007/003120 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816733.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/052446** (51) ***F24F 13/06***
(86) CN 2007/003138 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816751.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/052455** (51) ***H04L 12/14***
(86) CN 2007/070712 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07801108.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/052463** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2007/070925 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817116.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/052466** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2007/070958 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817149.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/052470** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2007/070964 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817155.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/052498** (51) ***B60H 1/00***
(86) DE 2007/001674 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07801341.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/052510** (51) ***C09D 183/00***
(86) DE 2007/001863 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817698.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/052512** (51) ***A63D 15/00***
(86) DE 2007/001890 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817724.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/052515** (51) ***B01L 3/00***
(86) DE 2007/001919 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07855998.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/052535** (51) ***A61C 19/00***
(86) DE 2007/001968 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817760.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/052561** (51) ***H02N 1/00***
(86) DK 2007/000476 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817872.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/052566** (51) ***G01N 33/68***
(86) DK 2007/050159 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07817957.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/052573** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2006/010419 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06846976.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/052604** (51) ***F16C 33/46***
(86) EP 2007/005942 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07765065.3 05.06.2009

(87) **WO 2008/052610** (51) ***F02F 7/00***
(86) EP 2007/006976 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07786602.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/052646** (51) ***B32B 27/22***
(86) EP 2007/008874 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07818945.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/052650** (51) ***A61F 2/52***
(86) EP 2007/008934 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819005.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/052655** (51) ***G01N 1/28***
(86) EP 2007/009003 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819071.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/052673** (51) ***C08F 210/16***
(86) EP 2007/009081 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819146.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/052706** (51) ***H01J 37/32***
(86) EP 2007/009306 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819353.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/052713** (51) ***F03D 1/04***
(86) EP 2007/009331 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07846515.0 29.05.2009

(87) **WO 2008/052735** (51) ***F25D 17/06***
(86) EP 2007/009384 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819425.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/052739** (51) ***F16H 3/00***
(86) EP 2007/009400 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819441.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/052741** (51)
(86) EP 2007/009403 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819443.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/052747** (51) ***F24C 7/08***
(86) EP 2007/009417 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819455.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/052748** (51) ***F16B 31/02***
(86) EP 2007/009419 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07846519.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/052756** (51) ***F01N 3/023***
(86) EP 2007/009435 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819469.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/052765** (51) ***A61M 25/00***
(86) EP 2007/009459 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819491.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/052808** (51) ***A61K 31/404***
(86) EP 2007/009664 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07819674.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/052819** (51) ***C09D 5/00***
(86) EP 2007/057996 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07788161.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/052826** (51) ***H02J 7/34***
(86) EP 2007/059289 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07803251.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/052831** (51) ***C09B 67/04***
(86) EP 2007/059332 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07820047.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/052865** (51) ***F16H 61/24***
(86) EP 2007/060744 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821112.5 29.05.2009

(87) **WO 2008/052883** (51) ***C08F 218/08***
(86) EP 2007/061087 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821452.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/052884** (51) ***F15B 15/26***
(86) EP 2007/061089 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821454.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/052889** (51) ***H01H 13/85***
(86) EP 2007/061162 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821527.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/052894** (51) ***H01J 61/067***
(86) EP 2007/061234 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821598.5 04.06.2009

(87) **WO 2008/052901** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2007/061271 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821635.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/052922** (51) ***F16H 61/24***
(86) EP 2007/061402 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821765.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/052930** (51) ***C07D 309/06***
(86) EP 2007/061482 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821845.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/052955** (51)
(86) EP 2007/061588 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07821948.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/052993** (51) ***C07C 47/22***
(86) EP 2007/061695 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822049.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/052998** (51) ***C08L 67/02***
(86) EP 2007/061711 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07847087.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/053000** (51) ***A01K 1/015***
(86) EP 2007/061713 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822064.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053012** (51) ***H01L 25/075***
(86) EP 2007/061738 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822085.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/053015** (51) ***H01B 7/42***
(86) EP 2007/061749 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822096.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053028** (51) ***F16H 59/02***
(86) EP 2007/061790 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822136.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053036** (51) ***A61B 5/11***
(86) EP 2007/061807 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822149.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053044** (51) ***A01N 43/40***
(86) EP 2007/061834 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822163.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/053049** (51) ***C07K 14/705***
(86) EP 2007/061856 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07822185.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/053054** (51) ***E01F 15/04***
(86) ES 2007/000204 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07730444.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/053057** (51) ***E01F 15/04***
(86) ES 2007/000608 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07823015.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053065** (51) ***B01D 21/24***
(86) FI 2007/000247 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07823108.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053066** (51) ***B01D 21/24***
(86) FI 2007/000248 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07858302.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053074** (51) ***H04L 27/26***
(86) FI 2007/050581 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07823218.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053083** (51) ***A45D 34/00***
(86) FR 2006/002434 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06831042.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/053085** (51) ***G09B 5/06***
(86) FR 2007/000375 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07731074.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053089** (51) ***F01P 7/16***
(86) FR 2007/001682 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07858444.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053090** (51) ***F02M 25/07***
(86) FR 2007/001692 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07858453.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/053105** (51) ***B01D 46/50***
(86) FR 2007/051764 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07823676.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053108** (51) ***C07C 41/56***
(86) FR 2007/052151 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07858578.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053117** (51) ***G06K 19/07***
(86) FR 2007/052265 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07866508.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/053119** (51) ***H03M 13/27***
(86) FR 2007/052271 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07866513.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/053132** (51) ***H04N 7/173***
(86) GB 2007/002178 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07733187.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/053140** (51) ***H01J 37/20***
(86) GB 2007/003678 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07823940.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053157** (51) ***C07D 401/04***
(86) GB 2007/004013 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824262.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/053160** (51) ***G06F 17/50***
(86) GB 2007/004045 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824293.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053166** (51) ***H04N 5/225***
(86) GB 2007/004077 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824321.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053214** (51) ***B60N 2/28***
(86) GB 2007/004157 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824401.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053225** (51) ***A63F 3/00***
(86) GB 2007/004182 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824421.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053233** (51) ***A45C 5/06***
(86) GB 2007/004192 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824431.6 04.06.2009

(87) **WO 2008/053234** (51) ***F16K 23/00***
(86) GB 2007/004195 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824434.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/053236** (51) ***C08K 3/34***
(86) GB 2007/004203 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824440.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/053241** (51) ***F01N 3/023***
(86) GB 2007/050624 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824836.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053246** (51) ***A61K 8/97***
(86) GB 2007/050661 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07824873.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053265** (51) ***G06K 9/20***
(86) IB 2006/003068 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06820836.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/053279** (51) ***G06F 21/20***
(86) IB 2006/054043 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06821276.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053282** (51) ***F03D 3/00***
(86) IB 2007/000079 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07713012.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053287** (51) ***A61M 1/36***
(86) IB 2007/002673 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07825118.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053290** (51) ***G10L 15/22***
(86) IB 2007/002900 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07805012.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/053291** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2007/002973 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07825292.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053317** (51) ***H01M 8/02***
(86) IB 2007/003261 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07825527.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053337** (51) ***A63C 19/02***
(86) IB 2007/003320 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07825569.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/053343** (51) ***A63B 26/00***
(86) IB 2007/003354 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07848850.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/053347** (51) ***A47L 15/24***
(86) IB 2007/003395 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07825617.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/053350** (51) ***A43B 13/14***
(86) IB 2007/003406 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07825625.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/053400** (51) ***H01K 1/16***
(86) IB 2007/054296 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07826827.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053419** (51)
(86) IB 2007/054362 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07826881.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053481** (51) ***A61M 37/00***
(86) IL 2007/001324 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07827298.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053485** (51) ***A61B 19/00***
(86) IL 2007/001331 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07827305.9 06.06.2009

(87) **WO 2008/053499** (51) ***G06F 19/00***
(86) IT 2006/000763 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06821753.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053506** (51) ***F03G 7/10***
(86) IT 2007/000737 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07849706.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/053509** (51) ***F02M 9/06***
(86) IT 2007/000762 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07849731.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/053510** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2006/321560 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822521.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/053512** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2006/321573 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822534.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/053530** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2006/321757 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822686.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053533** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2006/321765 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822694.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053537** (51) ***G09F 9/00***
(86) JP 2006/321777 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822706.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/053542** (51) ***E04B 1/41***
(86) JP 2006/321789 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822718.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053551** (51) ***H04R 9/04***
(86) JP 2006/321882 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822811.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053554** (51) ***H02P 21/00***
(86) JP 2006/321945 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822865.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053556** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2006/321952 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822870.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053557** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2006/321959 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822877.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/053562** (51) ***H03K 5/26***
(86) JP 2006/322012 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822930.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053563** (51) ***H04N 5/765***
(86) JP 2006/322022 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06822940.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053568** (51) ***H04N 7/16***
(86) JP 2006/322205 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06823109.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053575** (51) ***H01H 37/54***
(86) JP 2007/000208 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07713590.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053590** (51) ***H01L 21/52***
(86) JP 2007/001181 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07827960.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053592** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2007/001185 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07827964.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053596** (51) ***B66F 19/00***
(86) JP 2007/001193 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07827972.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053597** (51) ***G06T 15/00***
(86) JP 2007/001196 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07827975.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053608** (51) ***E04G 23/02***
(86) JP 2007/054832 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07738304.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053609** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/059828 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07743263.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053613** (51) ***H01F 27/28***
(86) JP 2007/062448 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07767286.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053636** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2007/067699 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07807108.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053662** (51) ***H01F 41/02***
(86) JP 2007/069435 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829173.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053669** (51) ***H04N 1/00***
(86) JP 2007/069575 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829313.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053673** (51) ***H01L 21/67***
(86) JP 2007/069698 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829436.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053679** (51) ***H02J 7/00***
(86) JP 2007/069843 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829581.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053691** (51) ***G03F 7/00***
(86) JP 2007/070063 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829797.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/053693** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2007/070067 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829801.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/053697** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2007/070102 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829836.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053698** (51) ***C08F 20/22***
(86) JP 2007/070103 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829837.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053702** (51) ***G06K 19/077***
(86) JP 2007/070143 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829877.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/053704** (51) ***H01G 5/16***
(86) JP 2007/070207 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829941.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053708** (51) ***F04C 23/02***
(86) JP 2007/070252 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829986.4 28.05.2009

(87) **WO 2008/053717** (51) ***H01T 4/10***
(86) JP 2007/070410 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830144.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053718** (51) ***F04B 39/00***
(86) JP 2007/070411 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830145.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/053719** (51) ***G03F 1/00***
(86) JP 2007/070421 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830155.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053736** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2007/070560 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830294.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053738** (51) ***G02B 27/60***
(86) JP 2007/070570 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830304.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053755** (51)
(86) JP 2007/070680 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830414.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/053765** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2007/070750 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830484.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053772** (51) ***H02P 29/00***
(86) JP 2007/070798 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830532.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053781** (51) ***G02B 5/04***
(86) JP 2007/070833 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830567.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053783** (51) ***B60L 11/18***
(86) JP 2007/070837 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830571.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053784** (51) ***F24F 5/00***
(86) JP 2007/070838 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830572.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/053785** (51) ***H01L 23/36***
(86) JP 2007/070842 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830576.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053788** (51) ***H04Q 7/22***
(86) JP 2007/070856 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830590.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/053802** (51) ***F25B 13/00***
(86) JP 2007/070905 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830639.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053807** (51) ***G09G 5/00***
(86) JP 2007/070924 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830658.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053812** (51) ***C07D 401/12***
(86) JP 2007/070950 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830684.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/053815** (51) ***B60C 5/14***
(86) JP 2007/070966 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830700.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053818** (51) ***F04D 29/42***
(86) JP 2007/070988 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830722.0 29.05.2009

(87) **WO 2008/053822** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2007/071002 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830736.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053843** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2007/071038 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830772.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/053848** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2007/071045 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830779.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053853** (51) ***F28D 20/02***
(86) JP 2007/071058 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830792.3 29.05.2009

(87) **WO 2008/053880** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2007/071103 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830837.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053918** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2007/071211 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830945.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/053929** (51) ***H01L 21/66***
(86) JP 2007/071244 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830978.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/053934** (51) ***H01L 21/683***
(86) JP 2007/071252 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830986.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053937** (51) ***F24F 13/22***
(86) JP 2007/071257 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07830991.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053959** (51) ***F25B 1/00***
(86) JP 2007/071309 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831043.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/053980** (51) ***H04L 9/06***
(86) JP 2007/071357 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831091.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/053985** (51) ***G03F 7/027***
(86) JP 2007/071373 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831107.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/053986** (51) ***C01D 15/04***
(86) JP 2007/071374 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831108.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/053992** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2007/071410 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831144.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/053994** (51) ***H01J 61/067***
(86) JP 2007/071418 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831152.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/054000** (51) ***H01J 61/067***
(86) JP 2007/071431 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831165.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/054005** (51)
(86) JP 2007/071442 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831175.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054008** (51) ***H01S 3/16***
(86) JP 2007/071449 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07831182.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054039** (51) ***H01L 21/3065***
(86) KR 2006/005459 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06824162.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/054044** (51) ***H04N 7/00***
(86) KR 2007/000164 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07708461.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/054050** (51) ***C12N 1/12***
(86) KR 2007/002177 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07746332.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/054055** (51) ***H03K 19/20***
(86) KR 2007/003790 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07793402.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/054067** (51) ***A61L 9/01***
(86) KR 2007/004745 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833066.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/054070** (51) ***H05B 6/02***
(86) KR 2007/004916 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833227.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/054076** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2007/005072 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833381.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/054080** (51) ***H01M 2/10***
(86) KR 2007/005134 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833443.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054088** (51) ***G06K 17/00***
(86) KR 2007/005249 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833558.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/054100** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2007/005358 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833666.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054106** (51) ***F25C 5/02***
(86) KR 2007/005372 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833680.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/054115** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2007/005390 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833698.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/054116** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2007/005392 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833700.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/054127** (51) ***G11B 27/10***
(86) KR 2007/005411 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833719.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/054149** (51) ***H04L 1/12***
(86) KR 2007/005474 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833782.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/054161** (51) ***F25C 5/00***
(86) KR 2007/005502 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833810.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054169** (51) ***H04N 5/655***
(86) KR 2007/005517 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07833825.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/054269** (51) ***A47G 11/00***
(86) SE 2006/001256 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06812979.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/054298** (51) ***A63B 23/03***
(86) SE 2007/000976 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07835176.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/054324** (51) ***H01L 23/14***
(86) SG 2006/000322 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06813102.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/054327** (51) ***E06B 7/36***
(86) SG 2006/000333 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06813113.5 05.06.2009

(87) **WO 2008/054332** (51) ***H01L 21/00***
(86) SG 2007/000372 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07835527.8 04.06.2009

(87) **WO 2008/054380** (51) ***F25B 41/00***
(86) US 2006/042122 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06826948.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/054382** (51) ***F23N 5/00***
(86) US 2006/042280 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06827048.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/054422** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2006/060392 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06839636.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/054582** (51) ***F02N 15/00***
(86) US 2007/020582 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07838729.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/054588** (51) ***F02D 41/00***
(86) US 2007/020879 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07838956.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054589** (51) ***F15B 15/06***
(86) US 2007/020880 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07838957.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/054613** (51) ***D06N 7/00***
(86) US 2007/021478 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839336.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054621** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2007/021882 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839521.7 28.05.2009

(87) **WO 2008/054622** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2007/021883 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839522.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/054625** (51) ***C07F 9/09***
(86) US 2007/021907 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07852731.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/054627** (51) ***B01D 53/30***
(86) US 2007/021909 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07852733.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054629** (51)
(86) US 2007/021911 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861400.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/054632** (51) ***F01N 3/025***
(86) US 2007/021914 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861403.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/054654** (51) ***G02C 5/22***
(86) US 2007/022401 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07852878.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/054665** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2007/022552 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839770.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054678** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2007/022680 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07852963.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/054679** (51) ***H01L 21/8234***
(86) US 2007/022682 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07852965.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/054680** (51) ***H01L 23/485***
(86) US 2007/022683 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07852966.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054692** (51) ***H01L 21/22***
(86) US 2007/022806 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861558.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054694** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2007/022809 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861561.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/054696** (51) ***G06F 13/16***
(86) US 2007/022814 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861565.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/054706** (51) ***H04L 7/06***
(86) US 2007/022836 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839826.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/054709** (51) ***F25D 23/12***
(86) US 2007/022845 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839833.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054715** (51) ***G09F 27/00***
(86) US 2007/022865 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839847.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054717** (51) ***A61B 6/00***
(86) US 2007/022871 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07867302.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/054721** (51) ***E05G 1/04***
(86) US 2007/022876 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861573.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/054723** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022882 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07853020.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/054729** (51) ***G09F 13/04***
(86) US 2007/022892 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07861578.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/054758** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022956 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07839866.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/054764** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2007/022968 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07853036.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/054798** (51) ***H04L 9/14***
(86) US 2007/023023 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07853051.6 01.06.2009

(87) **WO 2008/054822** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2007/023253 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07870844.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/054887** (51) ***G06K 19/04***
(86) US 2007/070686 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07812059.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/054911** (51) ***A61M 5/32***
(86) US 2007/075589 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07813950.8 04.06.2009

(87) **WO 2008/054921** (51) ***H04R 1/02***
(86) US 2007/077275 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07841640.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/054924** (51) ***F25J 1/00***
(86) US 2007/077626 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07841887.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/054929** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2007/078444 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07814855.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/054940** (51) ***G06K 9/18***
(86) US 2007/079003 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07842866.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/054957** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2007/080723 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07853850.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/054967** (51) ***H01L 29/739***
(86) US 2007/080994 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844118.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/054987** (51) ***G11C 29/00***
(86) US 2007/081434 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868452.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/054988** (51) ***G02F 1/13***
(86) US 2007/081444 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844312.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/054993** (51) ***H04S 5/02***
(86) US 2007/081623 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868469.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/055008** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2007/081823 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868499.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/055023** (51)
(86) US 2007/082071 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868526.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/055030** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2007/082264 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844551.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/055034** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2007/082340 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868552.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/055063** (51) ***E04G 21/32***
(86) US 2007/082652 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844634.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/055070** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2007/082671 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854442.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/055075** (51) ***A24F 13/02***
(86) US 2007/082684 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854449.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/055082** (51) ***G01N 31/12***
(86) US 2007/082750 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07871270.0 29.05.2009

(87) **WO 2008/055088** (51) ***H01L 29/808***
(86) US 2007/082780 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854469.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/055089** (51) ***H01L 27/11***
(86) US 2007/082781 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854470.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/055111** (51) ***A61H 35/02***
(86) US 2007/082865 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844699.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/055144** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2007/082978 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868615.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/055149** (51) ***A62D 3/00***
(86) US 2007/082987 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07854512.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/055151** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2007/082989 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07871286.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/055156** (51) ***G06F 11/08***
(86) US 2007/083003 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07868620.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/055168** (51) ***A61B 5/0464***
(86) US 2007/083031 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07863670.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/055215** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/083189 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07863714.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/055217** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2007/083193 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07863716.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/055238** (51) ***H04R 29/00***
(86) US 2007/083243 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844778.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/055258** (51) ***H04N 1/21***
(86) US 2007/083396 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07863802.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/055266** (51) ***E21B 19/20***
(86) US 2007/083566 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07844866.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/055282** (51) ***B66C 23/26***
(86) AU 2006/001659 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06804481.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/055283** (51) ***E02D 29/14***
(86) AU 2006/001661 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06804483.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055288** (51) ***F16L 3/14***
(86) AU 2007/001602 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815407.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/055289** (51) ***E04G 21/26***
(86) AU 2007/001627 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815432.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/055292** (51) ***E04B 5/17***
(86) AU 2007/001680 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815484.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/055293** (51) ***A45C 5/02***
(86) AU 2007/001692 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815496.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/055307** (51) ***A61M 16/06***
(86) AU 2007/001715 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815518.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/055309** (51) ***B60S 13/00***
(86) AU 2007/001717 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815520.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/055311** (51) ***C08L 79/00***
(86) AU 2007/001720 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815523.1 11.06.2009

(87) **WO 2008/055317** (51) ***A61K 31/192***
(86) AU 2007/001726 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815529.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/055320** (51) ***E04B 2/90***
(86) AU 2007/001730 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815533.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/055325** (51) ***A63B 71/14***
(86) BR 2007/000013 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07700100.6 11.06.2009

(87) **WO 2008/055331** (51) ***H01H 9/28***
(86) BR 2007/000303 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815744.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055333** (51) ***E03C 1/04***
(86) BR 2007/000307 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07815748.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055336** (51) ***B64F 1/305***
(86) CA 2006/001830 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06804703.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/055338** (51) ***G08G 1/01***
(86) CA 2007/001433 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07800461.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/055342** (51) ***B60S 9/04***
(86) CA 2007/001966 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816116.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/055345** (51) ***H02H 7/26***
(86) CA 2007/001994 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816143.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/055350** (51) ***H02H 5/00***
(86) CA 2007/002002 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816149.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055353** (51) ***C10G 2/00***
(86) CA 2007/002014 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816159.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055362** (51) ***C10L 1/18***
(86) CA 2007/002036 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07845506.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/055382** (51) ***A61B 5/0402***
(86) CN 2006/002984 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06805181.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/055390** (51) ***H01S 3/0941***
(86) CN 2006/003334 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06817968.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/055395** (51) ***B60R 19/04***
(86) CN 2007/000673 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07720307.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/055401** (51) ***C08L 95/00***
(86) CN 2007/001964 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07721537.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/055409** (51) ***H01S 5/183***
(86) CN 2007/003062 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816675.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/055412** (51) ***A47J 31/56***
(86) CN 2007/003143 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07845650.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/055424** (51) ***A47C 27/00***
(86) CN 2007/003270 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07816875.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055446** (51) ***E03D 11/10***
(86) CN 2007/071036 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07817227.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/055462** (51) ***E04F 21/00***
(86) DE 2007/001862 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07817697.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/055475** (51) ***F16C 33/46***
(86) DE 2007/001950 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07817747.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/055477** (51) ***F16C 33/62***
(86) DE 2007/001967 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07846287.6 10.06.2009

(87) **WO 2008/055479** (51) ***B60J 10/08***
(86) DE 2007/001985 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07856001.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/055483** (51) ***H01T 13/39***
(86) DE 2007/001992 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07817780.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/055484** (51) ***B60R 25/00***
(86) DE 2007/002000 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07846290.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/055489** (51) ***B23B 27/14***
(86) DE 2007/002016 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07856002.6 11.06.2009

(87) **WO 2008/055511** (51) ***B27F 7/15***
(86) EE 2007/000023 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07846469.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/055514** (51) ***G06F 3/033***
(86) EP 2006/010602 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06818376.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055518** (51) ***H01L 31/0224***
(86) EP 2006/010635 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06818394.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/055519** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2006/010645 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06828939.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/055521** (51) ***F16H 48/06***
(86) EP 2006/010652 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06828942.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/055524** (51) ***A23L 3/3409***
(86) EP 2006/010661 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06828946.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/055539** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2006/068148 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06819279.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/055550** (51) ***H01J 61/073***
(86) EP 2006/068358 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06807808.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/055555** (51) ***B60R 7/04***
(86) EP 2007/007409 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07801838.9 11.06.2009

(87) **WO 2008/055576** (51) ***F03D 11/00***
(86) EP 2007/008932 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819003.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/055593** (51) ***B63C 9/00***
(86) EP 2007/009240 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819292.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/055606** (51) ***B60K 37/02***
(86) EP 2007/009418 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819456.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/055619** (51) ***G01K 1/08***
(86) EP 2007/009489 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819518.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/055621** (51) ***H04N 9/04***
(86) EP 2007/009494 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819522.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/055633** (51)
(86) EP 2007/009555 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819577.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055634** (51) ***B05B 1/02***
(86) EP 2007/009557 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819579.9 12.06.2009

(87) **WO 2008/055640** (51) ***G06F 3/03***
(86) EP 2007/009575 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819596.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/055653** (51) ***E04B 9/00***
(86) EP 2007/009609 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819628.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055665** (51) ***A61D 19/02***
(86) EP 2007/009632 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819645.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/055667** (51)
(86) EP 2007/009640 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819651.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/055681** (51) ***H01P 5/107***
(86) EP 2007/009685 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819694.6 11.06.2009

(87) **WO 2008/055684** (51) ***H05H 1/24***
(86) EP 2007/009696 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819703.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/055690** (51) ***A01K 11/00***
(86) EP 2007/009712 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07846546.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/055708** (51) ***H05K 1/18***
(86) EP 2007/009854 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07819810.8 07.06.2009

(87) **WO 2008/055716** (51) ***H01Q 1/22***
(86) EP 2007/054525 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07728977.5 11.06.2009

(87) **WO 2008/055720** (51)
(86) EP 2007/058873 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07802912.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/055722** (51) ***H01L 25/04***
(86) EP 2007/059273 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07803237.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/055732** (51) ***B62D 6/04***
(86) EP 2007/059784 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07803532.6 11.06.2009

(87) **WO 2008/055733** (51) ***G01C 3/00***
(86) EP 2007/059786 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07803533.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/055745** (51) ***F02M 59/10***
(86) EP 2007/060103 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07820510.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/055747** (51) ***F16C 19/49***
(86) EP 2007/060204 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07820599.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055751** (51) ***H05K 1/14***
(86) EP 2007/060734 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07821102.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/055760** (51) ***A61B 6/00***
(86) EP 2007/060974 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07821341.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/055769** (51) ***H01J 61/44***
(86) EP 2007/061258 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07821622.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055771** (51) ***F21V 29/02***
(86) EP 2007/061274 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07821638.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/055775** (51) ***G01D 5/14***
(86) EP 2007/061364 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07821728.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/055782** (51)
(86) EP 2007/061393 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07821756.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/055825** (51) ***C08J 9/00***
(86) EP 2007/061714 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822065.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055832** (51) ***C08K 5/134***
(86) EP 2007/061745 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822092.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/055841** (51) ***B41F 23/04***
(86) EP 2007/061772 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822119.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/055855** (51) ***G02B 1/04***
(86) EP 2007/061850 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822179.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055856** (51) ***C08J 3/075***
(86) EP 2007/061851 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822180.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/055863** (51) ***F16F 6/00***
(86) EP 2007/061864 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822193.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055864** (51) ***F16H 48/30***
(86) EP 2007/061865 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822194.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/055867** (51) ***H05K 3/10***
(86) EP 2007/061873 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822202.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055878** (51) ***A63B 67/02***
(86) EP 2007/061892 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822221.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/055887** (51) ***H01L 23/532***
(86) EP 2007/061904 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822232.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/055890** (51) ***G01B 11/06***
(86) EP 2007/061912 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822238.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/055901** (51) ***H01J 61/28***
(86) EP 2007/061935 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822252.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/055906** (51) ***C09J 4/00***
(86) EP 2007/061943 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07847120.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/055910** (51) ***F16L 55/11***
(86) EP 2007/061948 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822264.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/055914** (51) ***H01Q 21/00***
(86) EP 2007/061952 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822268.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/055917** (51) ***F16C 39/06***
(86) EP 2007/061955 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822271.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/055921** (51) ***C04B 41/89***
(86) EP 2007/061981 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822295.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/055937** (51) ***B25B 11/00***
(86) EP 2007/062018 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822327.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/055938** (51) ***H01Q 1/28***
(86) EP 2007/062020 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822329.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/055943** (51)
(86) EP 2007/062027 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822334.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/055959** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2007/062085 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822387.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/055963** (51) ***C07F 9/6568***
(86) EP 2007/062097 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822399.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/055964** (51) ***C07F 9/6568***
(86) EP 2007/062098 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822400.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/055967** (51) ***A01N 25/12***
(86) EP 2007/062103 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822404.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/055987** (51) ***H01L 27/02***
(86) EP 2007/062169 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07822457.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/056002** (51) ***F16C 17/02***
(86) EP 2007/062231 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07847144.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/056024** (51) ***B29C 39/04***
(86) FI 2007/000268 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07848137.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056030** (51) ***B65H 19/18***
(86) FI 2007/050572 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07823209.7 11.06.2009

(87) **WO 2008/056036** (51) ***B65D 75/08***
(86) FI 2007/050602 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07823239.4 12.06.2009

(87) **WO 2008/056043** (51) ***B23P 21/00***
(86) FR 2007/001738 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866415.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056048** (51) ***A61Q 9/04***
(86) FR 2007/001747 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866421.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/056059** (51) ***C07J 75/00***
(86) FR 2007/001761 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866434.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/056063** (51) ***G06F 17/30***
(86) FR 2007/001780 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07866453.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/056078** (51) ***G01N 21/35***
(86) FR 2007/052297 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07858660.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056084** (51) ***G01N 35/10***
(86) FR 2007/052306 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07858668.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056092** (51) ***B66F 19/00***
(86) GB 2006/004174 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06808468.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056093** (51) ***E05B 73/00***
(86) GB 2006/004212 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06808505.9 11.06.2009

(87) **WO 2008/056096** (51) ***E21B 47/01***
(86) GB 2007/003036 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07789167.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056097** (51) ***G01N 1/20***
(86) GB 2007/003304 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07804110.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/056103** (51) ***A63H 3/00***
(86) GB 2007/004110 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824354.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056104** (51) ***G06K 19/077***
(86) GB 2007/004133 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824377.1 11.06.2009

(87) **WO 2008/056107** (51) ***H03M 1/36***
(86) GB 2007/004167 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824408.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056109** (51) ***E21B 33/12***
(86) GB 2007/004177 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824416.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056114** (51) ***A61K 38/50***
(86) GB 2007/004207 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824444.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056128** (51) ***A61B 5/00***
(86) GB 2007/004228 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824463.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056132** (51) ***E04D 13/158***
(86) GB 2007/004232 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824467.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056137** (51) ***G01B 21/04***
(86) GB 2007/004242 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824475.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056140** (51) ***G06T 5/00***
(86) GB 2007/004247 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824480.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056141** (51) ***G06T 7/40***
(86) GB 2007/004248 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824481.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056145** (51) ***H01H 13/704***
(86) GB 2007/004255 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824488.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/056149** (51) ***C07D 417/04***
(86) GB 2007/004264 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824497.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/056157** (51) ***H01G 9/052***
(86) GB 2007/004281 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824510.7 11.06.2009

(87) **WO 2008/056163** (51) ***B09B 3/00***
(86) GB 2007/004287 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824516.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056184** (51) ***H01P 1/18***
(86) GB 2007/050673 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07824885.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056191** (51) ***B25H 1/14***
(86) GB 2008/050017 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 08702100.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056206** (51) ***G01R 31/319***
(86) IB 2006/054168 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06821376.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056218** (51) ***B05B 3/04***
(86) IB 2007/003313 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07825565.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/056245** (51) ***B67C 3/04***
(86) IB 2007/003427 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07825635.1 12.06.2009

(87) **WO 2008/056246** (51) ***B29C 44/38***
(86) IB 2007/003428 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07848870.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/056248** (51) ***F17D 1/16***
(86) IB 2007/003433 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07858869.6 10.06.2009

(87) **WO 2008/056250** (51) ***F17D 1/20***
(86) IB 2007/003437 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07825640.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/056252** (51) ***B08B 9/04***
(86) IB 2007/003439 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07858871.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/056269** (51) ***F25J 1/02***
(86) IB 2007/050947 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07735173.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056291** (51) ***C12N 9/02***
(86) IB 2007/054375 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826892.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056293** (51) ***G06F 1/32***
(86) IB 2007/054383 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826900.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056295** (51) ***H01L 21/768***
(86) IB 2007/054385 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826902.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056301** (51) ***C09K 8/56***
(86) IB 2007/054406 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826920.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/056302** (51) ***C09K 8/12***
(86) IB 2007/054407 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826921.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056310** (51) ***E01F 9/012***
(86) IB 2007/054465 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826969.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056325** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2007/054509 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07826997.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056345** (51) ***B05B 12/14***
(86) IE 2007/000109 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827122.8 12.06.2009

(87) **WO 2008/056351** (51) ***G11C 16/04***
(86) IL 2007/001344 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827317.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056359** (51) ***A63B 24/00***
(86) IL 2007/001363 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827336.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056365** (51) ***A01N 65/00***
(86) IL 2007/001377 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827350.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/056371** (51) ***B23K 9/167***
(86) IN 2006/000442 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06847318.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056382** (51) ***E04F 15/02***
(86) IT 2006/000779 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06821768.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/056387** (51) ***G01F 23/56***
(86) IT 2006/000792 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06821781.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056397** (51) ***G09G 3/288***
(86) JP 2006/322077 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06822991.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056399** (51) ***B23B 31/02***
(86) JP 2006/322102 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06823016.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056400** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2006/322104 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06823018.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056402** (51) ***A41C 3/12***
(86) JP 2006/322116 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06823029.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056408** (51) ***B65B 9/20***
(86) JP 2006/322173 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06832423.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056418** (51) ***G01B 11/00***
(86) JP 2006/322396 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06832457.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/056420** (51) ***B63B 35/79***
(86) JP 2006/322443 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06832495.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/056423** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2006/322481 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06823303.0 11.06.2009

(87) **WO 2008/056427** (51) ***G01B 11/24***
(86) JP 2006/322687 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06823389.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056429** (51) ***E03C 1/08***
(86) JP 2006/322800 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06832690.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056432** (51) ***C08F 16/14***
(86) JP 2007/000504 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07737160.7 11.06.2009

(87) **WO 2008/056435** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2007/001157 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827936.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056436** (51) ***H02M 7/48***
(86) JP 2007/001158 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827937.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056437** (51) ***C08F 220/26***
(86) JP 2007/001183 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827962.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056440** (51) ***F16C 19/38***
(86) JP 2007/001194 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827973.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056445** (51) ***F16C 33/64***
(86) JP 2007/001214 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827992.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056446** (51) ***F16C 19/18***
(86) JP 2007/001215 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07827993.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056452** (51) ***A61K 31/7004***
(86) JP 2007/056165 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07739603.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056460** (51) ***E06B 9/84***
(86) JP 2007/061518 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07828131.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/056463** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/063008 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07767801.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056464** (51) ***H03K 5/08***
(86) JP 2007/063423 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07768173.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056467** (51) ***G11B 5/65***
(86) JP 2007/064063 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07790825.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056471** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2007/064744 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07791438.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/056477** (51) ***B60R 7/02***
(86) JP 2007/066804 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07806281.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056478** (51) ***B60R 7/02***
(86) JP 2007/066805 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07806282.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056479** (51) ***F16H 61/20***
(86) JP 2007/066830 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07806307.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056482** (51) ***C08L 23/16***
(86) JP 2007/067059 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07806532.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/056493** (51) ***F16H 57/02***
(86) JP 2007/069485 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07829223.2 11.06.2009

(87) **WO 2008/056501** (51) ***C07C 27/24***
(86) JP 2007/069711 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07829449.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/056506** (51) ***G03F 7/30***
(86) JP 2007/069938 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07829674.6 10.06.2009

(87) **WO 2008/056511** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/070062 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07829796.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056514** (51) ***B65G 65/48***
(86) JP 2007/070261 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07829995.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056515** (51) ***B05C 5/00***
(86) JP 2007/070280 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830014.2 12.06.2009

(87) **WO 2008/056519** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2007/070350 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830084.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056520** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2007/070402 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830136.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056521** (51) ***B29C 51/10***
(86) JP 2007/070419 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830153.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056522** (51) ***A61B 6/04***
(86) JP 2007/070422 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830156.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/056523** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2007/070423 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830157.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056524** (51) ***G06M 3/00***
(86) JP 2007/070424 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830158.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056535** (51) ***C12N 1/20***
(86) JP 2007/070621 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830355.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056541** (51) ***G01R 31/28***
(86) JP 2007/070738 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830472.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056556** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2007/070992 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830726.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056557** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2007/070994 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830728.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/056558** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2007/070998 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830732.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056562** (51) ***F16C 19/34***
(86) JP 2007/071077 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830811.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/056564** (51) ***G06K 19/077***
(86) JP 2007/071087 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830821.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/056567** (51) ***C09B 57/00***
(86) JP 2007/071092 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830826.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056572** (51) ***H04R 3/00***
(86) JP 2007/071141 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830875.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/056573** (51) ***E05C 1/14***
(86) JP 2007/071143 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07830877.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056592** (51) ***B09B 3/00***
(86) JP 2007/071291 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831025.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056602** (51) ***F24F 13/22***
(86) JP 2007/071375 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831109.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056604** (51) ***G10L 13/02***
(86) JP 2007/071383 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831117.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056618** (51) ***A61B 17/072***
(86) JP 2007/071439 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831172.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056626** (51) ***C09B 31/30***
(86) JP 2007/071471 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831204.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056627** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2007/071473 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831206.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/056628** (51) ***A47K 10/36***
(86) JP 2007/071474 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831207.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056630** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2007/071484 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831216.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056637** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2007/071507 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831239.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056638** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2007/071509 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831241.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056641** (51) ***F16C 33/66***
(86) JP 2007/071512 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831244.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056642** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2007/071515 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831247.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056659** (51) ***B29C 45/64***
(86) JP 2007/071544 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831276.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/056663** (51) ***B01F 5/02***
(86) JP 2007/071553 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831285.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056665** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/071555 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831287.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056671** (51) ***G03F 7/30***
(86) JP 2007/071567 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831299.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/056678** (51) ***C09D 5/02***
(86) JP 2007/071578 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831310.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/056685** (51) ***B61B 13/00***
(86) JP 2007/071587 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831319.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056687** (51) ***C07D 401/14***
(86) JP 2007/071605 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831336.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/056690** (51) ***B65D 81/34***
(86) JP 2007/071612 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831343.4 11.06.2009

(87) **WO 2008/056691** (51) ***A61B 5/18***
(86) JP 2007/071613 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831344.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056699** (51) ***C09B 5/14***
(86) JP 2007/071631 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831362.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056702** (51) ***G01N 21/41***
(86) JP 2007/071642 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831373.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056706** (51) ***F16G 5/16***
(86) JP 2007/071648 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831379.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056711** (51) ***B62D 1/18***
(86) JP 2007/071654 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831385.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056734** (51) ***C12N 5/06***
(86) JP 2007/071700 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831431.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056735** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2007/071702 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831433.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/056741** (51) ***B60T 8/17***
(86) JP 2007/071717 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831448.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056742** (51) ***H01L 21/285***
(86) JP 2007/071720 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831451.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/056743** (51) ***F16J 15/08***
(86) JP 2007/071722 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831453.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056748** (51) ***H01L 21/312***
(86) JP 2007/071734 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831465.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/056751** (51) ***C09J 175/04***
(86) JP 2007/071741 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831472.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/056754** (51) ***H05K 13/04***
(86) JP 2007/071748 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831479.6 10.06.2009

(87) **WO 2008/056772** (51) ***H01B 7/08***
(86) JP 2007/071799 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831530.6 10.06.2009

(87) **WO 2008/056776** (51) ***C07D 257/04***
(86) JP 2007/071806 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831537.1 11.06.2009

(87) **WO 2008/056786** (51) ***A61K 47/36***
(86) JP 2007/071830 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831561.1 11.06.2009

(87) **WO 2008/056797** (51) ***C08L 9/00***
(86) JP 2007/071852 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831583.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056808** (51) ***C08G 73/10***
(86) JP 2007/071934 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831664.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/056810** (51) ***C08L 83/04***
(86) JP 2007/072038 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831768.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056811** (51) ***F16L 59/22***
(86) JP 2007/072039 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831769.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/056816** (51) ***G01N 33/543***
(86) JP 2007/072049 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831779.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056817** (51) ***B61B 13/00***
(86) JP 2007/072053 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831783.1 12.06.2009

(87) **WO 2008/056819** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2007/072059 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831789.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/056825** (51) ***G01B 11/245***
(86) JP 2007/072147 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07831877.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056837** (51) ***G01N 33/53***
(86) KR 2006/004646 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06812482.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056840** (51) ***C07K 14/81***
(86) KR 2006/004666 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06812501.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056842** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2006/004762 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06812595.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056846** (51) ***G01R 23/00***
(86) KR 2006/004872 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06812643.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056848** (51) ***G06K 19/07***
(86) KR 2006/005429 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06824133.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056852** (51) ***B01J 21/06***
(86) KR 2007/000178 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07708474.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/056857** (51) ***A47G 9/10***
(86) KR 2007/001234 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07715630.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056867** (51) ***B01J 21/06***
(86) KR 2007/003373 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07768704.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056869** (51) ***B62M 1/04***
(86) KR 2007/003698 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07793353.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056871** (51) ***H03K 21/00***
(86) KR 2007/003879 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07793486.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/056877** (51) ***A45D 33/22***
(86) KR 2007/004408 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07808200.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/056879** (51) ***G01C 21/26***
(86) KR 2007/004605 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07808383.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056881** (51) ***G08G 1/0969***
(86) KR 2007/004608 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07808386.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056882** (51) ***G08G 1/0969***
(86) KR 2007/004609 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07808387.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056885** (51) ***F16K 41/00***
(86) KR 2007/004835 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833148.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/056895** (51) ***G05F 1/10***
(86) KR 2007/005151 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833460.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056896** (51) ***B23D 61/18***
(86) KR 2007/005177 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833486.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056899** (51) ***B62B 9/00***
(86) KR 2007/005346 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833654.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056905** (51) ***G11B 7/007***
(86) KR 2007/005413 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833721.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056912** (51) ***G03G 15/00***
(86) KR 2007/005500 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833808.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056915** (51) ***A01H 1/00***
(86) KR 2007/005529 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833837.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/056931** (51) ***H04N 7/32***
(86) KR 2007/005581 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833889.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/056937** (51) ***G01N 33/53***
(86) KR 2007/005592 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833900.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056938** (51) ***C08G 18/82***
(86) KR 2007/005596 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833904.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056945** (51) ***D04H 1/44***
(86) KR 2007/005612 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833919.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/056949** (51) ***H05B 3/14***
(86) KR 2007/005620 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833927.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/056962** (51) ***B62J 1/06***
(86) KR 2007/005658 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833965.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/056964** (51) ***A61G 10/02***
(86) KZ 2007/000002 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07715812.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/056969** (51) ***H01L 21/302***
(86) MY 2007/000073 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07834520.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/056988** (51) ***G06K 9/64***
(86) NO 2007/000388 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07834796.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/056989** (51) ***C08K 7/02***
(86) NO 2007/000392 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07851974.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/056994** (51) ***C12Q 1/68***
(86) NZ 2007/000329 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07860973.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/056996** (51) ***A47G 1/17***
(86) NZ 2007/000331 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07860975.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/057002** (51) ***B08B 9/032***
(86) RU 2006/000581 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06849620.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057007** (51) ***F21L 21/00***
(86) RU 2007/000319 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07794048.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/057013** (51) ***A01J 27/02***
(86) SE 2006/001262 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06812985.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057022** (51) ***G01S 13/10***
(86) SE 2007/000986 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835186.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/057033** (51) ***E03F 5/22***
(86) SE 2007/050794 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835378.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057035** (51) ***B60N 2/68***
(86) SE 2007/050806 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835390.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057036** (51) ***B60N 2/12***
(86) SE 2007/050807 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835391.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057037** (51) ***B60N 2/22***
(86) SE 2007/050808 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835392.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057049** (51) ***B63B 35/44***
(86) SG 2007/000378 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835533.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057050** (51) ***B63B 35/44***
(86) SG 2007/000379 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835534.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057051** (51) ***B63B 35/44***
(86) SG 2007/000380 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835535.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057052** (51) ***B63B 35/44***
(86) SG 2007/000381 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835536.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057059** (51) ***A47G 1/06***
(86) TR 2006/000064 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06844055.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057076** (51) ***E03F 1/00***
(86) US 2006/043270 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06837013.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057087** (51) ***B64D 3/00***
(86) US 2006/043653 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06851296.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057097** (51) ***H01R 24/00***
(86) US 2006/043982 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06844340.7 11.06.2009

(87) **WO 2008/057099** (51) ***B27B 17/00***
(86) US 2006/044012 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06827757.3 11.06.2009

(87) **WO 2008/057104** (51) ***G02B 1/04***
(86) US 2006/045340 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06844540.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/057109** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2006/046794 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06839182.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057120** (51) ***C07D 335/12***
(86) US 2006/060831 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06846284.5 11.06.2009

(87) **WO 2008/057124** (51) ***B60P 3/06***
(86) US 2007/000328 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07716392.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057125** (51) ***A41D 13/08***
(86) US 2007/000452 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07748856.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057128** (51) ***C08G 77/24***
(86) US 2007/003586 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07750423.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057149** (51) ***A47G 1/12***
(86) US 2007/015821 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07810350.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057155** (51) ***C09J 183/04***
(86) US 2007/019781 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07838061.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/057157** (51) ***H01L 21/425***
(86) US 2007/020274 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852407.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/057165** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2007/021826 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852708.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/057170** (51) ***H02K 9/20***
(86) US 2007/022022 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852775.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/057177** (51) ***F04B 49/00***
(86) US 2007/022178 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839645.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057182** (51) ***H01Q 3/30***
(86) US 2007/022213 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861435.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057184** (51) ***H01L 21/335***
(86) US 2007/022217 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852838.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057185** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2007/022218 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852839.5 27.05.2009

(87) **WO 2008/057188** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2007/022289 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852846.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/057199** (51) ***G02C 5/22***
(86) US 2007/022403 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852879.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/057201** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022425 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852887.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057205** (51) ***A41D 19/00***
(86) US 2007/022436 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839731.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/057220** (51) ***C07C 29/60***
(86) US 2007/022531 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852921.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/057222** (51) ***H02H 3/00***
(86) US 2007/022559 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839777.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/057227** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2007/022582 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852931.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/057233** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2007/022600 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07867279.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/057244** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2007/022630 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861513.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/057247** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022636 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861515.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/057253** (51) ***A61K 31/405***
(86) US 2007/022649 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839788.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/057263** (51) ***C07H 1/06***
(86) US 2007/022677 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852962.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/057285** (51) ***H04N 5/217***
(86) US 2007/022726 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852982.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/057286** (51) ***H01Q 3/00***
(86) US 2007/022729 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852983.1 28.05.2009

(87) **WO 2008/057292** (51) ***G06T 17/00***
(86) US 2007/022748 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839812.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/057294** (51) ***A63F 13/04***
(86) US 2007/022756 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839817.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/057301** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022775 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861546.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/057303** (51) ***F22B 7/00***
(86) US 2007/022781 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861547.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/057306** (51) ***C08L 67/02***
(86) US 2007/022791 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861550.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/057307** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/022794 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07852998.9 27.05.2009

(87) **WO 2008/057310** (51) ***A63D 15/08***
(86) US 2007/022801 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861553.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/057316** (51) ***G09G 3/30***
(86) US 2007/022812 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861564.8 04.06.2009

(87) **WO 2008/057320** (51) ***A63H 30/00***
(86) US 2007/022844 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839832.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/057322** (51) ***B65C 7/00***
(86) US 2007/022848 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839835.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057323** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022852 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839838.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/057325** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022854 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839839.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/057326** (51) ***A63B 71/00***
(86) US 2007/022855 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839840.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057327** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022859 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839844.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/057330** (51) ***A61B 10/04***
(86) US 2007/022867 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839849.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/057353** (51) ***C04B 41/63***
(86) US 2007/022989 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861600.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/057356** (51) ***A63F 13/02***
(86) US 2007/023000 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861605.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/057367** (51) ***H01L 23/52***
(86) US 2007/023041 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839881.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/057379** (51) ***A61M 25/10***
(86) US 2007/023065 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839898.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/057400** (51) ***A63F 13/08***
(86) US 2007/023106 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861636.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/057404** (51) ***A61F 2/08***
(86) US 2007/023122 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861648.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/057414** (51) ***C09J 133/08***
(86) US 2007/023141 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839905.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/057421** (51) ***E04G 21/00***
(86) US 2007/023149 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839912.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/057428** (51) ***H01L 21/687***
(86) US 2007/023161 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839921.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/057440** (51) ***E04F 15/00***
(86) US 2007/023181 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853073.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/057446** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2007/023188 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861666.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/057460** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2007/023215 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861683.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/057474** (51) ***G06K 9/34***
(86) US 2007/023234 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839926.8 04.06.2009

(87) **WO 2008/057478** (51) ***A61M 1/36***
(86) US 2007/023246 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839934.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/057484** (51) ***A61B 17/02***
(86) US 2007/023269 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853082.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/057486** (51) ***A63B 43/06***
(86) US 2007/023271 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861699.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/057487** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2007/023272 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861700.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/057493** (51) ***H01L 31/024***
(86) US 2007/023291 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861713.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057497** (51) ***C07D 333/70***
(86) US 2007/023297 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853087.0 03.06.2009

(87) **WO 2008/057518** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2007/023336 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839952.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/057519** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2007/023337 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839953.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/057525** (51) ***G02B 3/14***
(86) US 2007/023345 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839959.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057535** (51) ***B05B 9/047***
(86) US 2007/023370 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861737.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057536** (51) ***A62C 37/00***
(86) US 2007/023371 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861738.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/057538** (51) ***A63F 13/04***
(86) US 2007/023375 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861742.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057540** (51) ***B65B 7/28***
(86) US 2007/023377 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861744.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057541** (51) ***B65D 1/12***
(86) US 2007/023380 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861747.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057548** (51) ***C08K 7/02***
(86) US 2007/023412 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861770.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057552** (51) ***A61J 9/00***
(86) US 2007/023426 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861781.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/057554** (51) ***A61B 17/22***
(86) US 2007/023428 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861783.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057555** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2007/023430 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07867378.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057556** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2007/023431 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07867379.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/057565** (51) ***A61F 2/30***
(86) US 2007/023460 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839981.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/057566** (51) ***A61B 8/14***
(86) US 2007/023463 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861792.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/057567** (51) ***H01L 21/687***
(86) US 2007/023465 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07839983.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057572** (51) ***E02D 27/00***
(86) US 2007/023482 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853094.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057586** (51) ***B64C 21/08***
(86) US 2007/023559 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07861848.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/057599** (51) ***A61K 31/506***
(86) US 2007/023663 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07867405.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/057604** (51) ***C07D 493/08***
(86) US 2007/023751 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07867415.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057605** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2007/023755 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07870870.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/057618** (51) ***E04G 3/00***
(86) US 2007/065298 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07759517.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057642** (51) ***C12N 15/05***
(86) US 2007/075747 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07800090.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/057658** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2007/078823 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07842735.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/057660** (51) ***G09F 3/00***
(86) US 2007/078924 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07842805.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/057663** (51) ***E04B 2/86***
(86) US 2007/079359 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843095.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057664** (51) ***E04B 2/86***
(86) US 2007/079364 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843100.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057671** (51) ***H01L 27/00***
(86) US 2007/079690 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843334.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/057674** (51) ***H05K 9/00***
(86) US 2007/079866 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843466.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/057677** (51) ***G11B 7/252***
(86) US 2007/080153 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843648.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/057678** (51) ***H01J 61/30***
(86) US 2007/080174 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843668.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057684** (51) ***H01Q 1/24***
(86) US 2007/080419 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843822.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/057688** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2007/080668 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843951.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/057689** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2007/080670 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843953.6 28.05.2009

(87) **WO 2008/057692** (51) ***H01L 21/31***
(86) US 2007/080772 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844002.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/057694** (51)
(86) US 2007/080820 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868396.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/057698** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2007/080900 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853889.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057699** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2007/080903 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853892.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/057704** (51) ***A44C 17/02***
(86) US 2007/081032 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853943.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/057711** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2007/081208 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07853986.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/057720** (51) ***A61B 5/0215***
(86) US 2007/081416 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854063.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057726** (51) ***E21B 33/12***
(86) US 2007/081508 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854088.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/057739** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2007/082002 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854244.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/057741** (51) ***C08F 8/00***
(86) US 2007/082046 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844486.6 04.06.2009

(87) **WO 2008/057745** (51) ***G06K 9/36***
(86) US 2007/082083 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844504.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/057751** (51) ***B60R 21/213***
(86) US 2007/082189 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854317.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057762** (51) ***A23L 2/52***
(86) US 2007/082324 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854375.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/057767** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/082364 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844576.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/057771** (51) ***H01R 13/648***
(86) US 2007/082460 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844596.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/057810** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2007/082763 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844666.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/057813** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2007/082770 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863579.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057818** (51) ***G03C 8/40***
(86) US 2007/082805 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863590.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057824** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2007/082837 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844674.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057825** (51) ***A47J 36/24***
(86) US 2007/082838 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844675.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/057837** (51) ***H01L 21/60***
(86) US 2007/082884 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854493.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057852** (51) ***A46B 3/16***
(86) US 2007/083041 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844731.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/057860** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2007/083091 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07871299.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/057864** (51) ***A63F 13/12***
(86) US 2007/083097 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863682.6 04.06.2009

(87) **WO 2008/057868** (51) ***H03G 1/00***
(86) US 2007/083105 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863688.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/057872** (51) ***H01L 21/58***
(86) US 2007/083122 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863698.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/057877** (51) ***A61B 1/06***
(86) US 2007/083139 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844752.1 04.06.2009

(87) **WO 2008/057879** (51) ***F42B 39/02***
(86) US 2007/083142 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844754.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/057880** (51) ***A61J 1/00***
(86) US 2007/083143 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844755.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/057887** (51) ***A61B 17/10***
(86) US 2007/083181 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854539.9 03.06.2009

(87) **WO 2008/057894** (51) ***A47H 5/00***
(86) US 2007/083233 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863740.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/057895** (51) ***H01L 23/02***
(86) US 2007/083246 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844781.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/057896** (51) ***B23P 19/04***
(86) US 2007/083251 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844784.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/057900** (51) ***A43B 5/04***
(86) US 2007/083269 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854548.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/057910** (51) ***A43B 3/00***
(86) US 2007/083289 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854555.5 04.06.2009

(87) **WO 2008/057946** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2007/083344 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844805.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/057955** (51) ***A61C 19/00***
(86) US 2007/083363 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844819.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/057961** (51) ***C07K 14/44***
(86) US 2007/083370 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863788.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/057976** (51) ***A61M 5/19***
(86) US 2007/083399 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863805.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/057978** (51) ***H02H 9/08***
(86) US 2007/083402 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863808.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/057989** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2007/083428 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863828.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/057993** (51) ***B01J 19/00***
(86) US 2007/083435 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844825.5 04.06.2009

(87) **WO 2008/058005** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2007/083472 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863834.3 04.06.2009

(87) **WO 2008/058006** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2007/083474 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863835.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058010** (51) ***A21D 10/04***
(86) US 2007/083484 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854572.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058018** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2007/083504 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863847.5 03.06.2009

(87) **WO 2008/058020** (51) ***C08K 3/12***
(86) US 2007/083506 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863849.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/058024** (51) ***C12Q 1/04***
(86) US 2007/083513 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863855.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/058029** (51) ***E04B 2/82***
(86) US 2007/083520 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863861.6 04.06.2009

(87) **WO 2008/058031** (51)
(86) US 2007/083526 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863863.2 04.06.2009

(87) **WO 2008/058034** (51) ***A61K 31/341***
(86) US 2007/083535 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844847.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/058039** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2007/083550 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844855.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/058046** (51) ***B65D 73/00***
(86) US 2007/083571 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863869.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/058048** (51) ***A61B 5/103***
(86) US 2007/083575 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863872.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/058049** (51) ***H01L 21/265***
(86) US 2007/083576 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868659.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/058062** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2007/083602 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863886.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/058063** (51) ***A47G 1/16***
(86) US 2007/083610 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863893.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/058069** (51) ***B65G 47/08***
(86) US 2007/083621 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863901.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058079** (51) ***B65D 33/01***
(86) US 2007/083643 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844873.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/058085** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2007/083662 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844885.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/058089** (51) ***A61M 36/12***
(86) US 2007/083672 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863913.5 04.06.2009

(87) **WO 2008/058103** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2007/083709 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07871375.7 11.06.2009

(87) **WO 2008/058111** (51) ***C07C 215/40***
(86) US 2007/083733 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863959.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/058113** (51) ***F01K 7/42***
(86) US 2007/083740 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844894.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/058159** (51) ***G06F 17/22***
(86) US 2007/083835 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844916.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/058161** (51) ***B23B 3/10***
(86) US 2007/083839 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844918.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/058166** (51) ***C09D 5/00***
(86) US 2007/083851 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844926.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/058176** (51) ***B65B 65/00***
(86) US 2007/083901 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864028.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/058180** (51) ***H02K 49/04***
(86) US 2007/083908 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864031.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/058184** (51) ***G01J 4/00***
(86) US 2007/083915 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864038.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058189** (51) ***B41J 29/38***
(86) US 2007/083924 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864043.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058190** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2007/083926 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864045.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/058196** (51) ***H01L 21/461***
(86) US 2007/083949 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844950.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/058197** (51) ***B60N 3/00***
(86) US 2007/083950 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844951.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/058198** (51) ***C07D 401/12***
(86) US 2007/083953 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844953.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/058203** (51) ***B65D 71/12***
(86) US 2007/083962 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844960.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058204** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2007/083964 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844962.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/058208** (51) ***A47D 9/02***
(86) US 2007/083970 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864049.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/058214** (51) ***A47H 1/00***
(86) US 2007/083986 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864062.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/058215** (51) ***E03C 1/046***
(86) US 2007/083988 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864063.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/058217** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2007/083991 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07871400.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/058221** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2007/083997 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864069.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/058222** (51) ***B60L 3/00***
(86) US 2007/083998 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864070.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/058225** (51) ***A61K 31/337***
(86) US 2007/084014 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864083.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/058232** (51) ***A61N 1/18***
(86) US 2007/084065 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864097.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/058233** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2007/084067 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844985.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/058237** (51) ***B32B 27/36***
(86) US 2007/084082 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07854599.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/058244** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2007/084104 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864125.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/058245** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2007/084108 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868702.7 09.06.2009

(87) **WO 2008/058246** (51) ***H01J 37/08***
(86) US 2007/084114 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07864132.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/058255** (51) ***B65D 1/44***
(86) US 2007/084160 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07844997.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/058267** (51) ***H01J 35/10***
(86) US 2007/084246 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868709.2 11.06.2009

(87) **WO 2008/058269** (51) ***A61K 31/58***
(86) US 2007/084257 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07871419.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/058293** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2007/084366 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07845047.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/058297** (51) ***C08J 3/00***
(86) US 2007/084561 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07868744.9 11.06.2009

(87) **WO 2008/058298** (51) ***E21B 41/00***
(86) ZA 2007/000039 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07800144.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/059133** (51) ***F23D 14/46***
(86) FR 2007/001792 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07866463.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/059515** (51) ***G06F 17/30***
(86) IN 2007/000325 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07866672.4 03.03.2009

(87) **WO 2008/060373** (51) ***C02F 3/02***
(86) US 2007/021342 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07867204.5 07.05.2009

(87) **WO 2008/060418** (51) ***H03F 3/04***
(86) US 2007/023461 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861790.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/060422** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2007/023491 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07867387.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/060423** (51) ***A61F 7/00***
(86) US 2007/023492 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861809.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/060424** (51)
(86) US 2007/023497 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861812.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/060430** (51) ***G06K 19/07***
(86) US 2007/023505 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861820.4 11.06.2009

(87) **WO 2008/060434** (51) ***B23B 31/16***
(86) US 2007/023521 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861835.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/060441** (51) ***A61K 31/66***
(86) US 2007/023571 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861855.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/060452** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2007/023605 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861880.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/060455** (51) ***H01L 51/00***
(86) US 2007/023625 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861891.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/060470** (51) ***H01R 13/64***
(86) US 2007/023652 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07840008.2 11.06.2009

(87) **WO 2008/060472** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/023657 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07840011.6 11.06.2009

(87) **WO 2008/060474** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2007/023659 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07840013.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/060494** (51) ***B60L 7/00***
(86) US 2007/023709 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07861925.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/060835** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2007/082453 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07868573.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/060844** (51) ***C08F 2/38***
(86) US 2007/082835 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07844672.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/060845** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2007/082876 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07868607.8 28.05.2009

(87) **WO 2008/060848** (51) ***C10G 69/08***
(86) US 2007/082939 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07844706.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/060874** (51) ***H01L 21/228***
(86) US 2007/083518 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07863859.0 11.06.2009

(87) **WO 2008/060882** (51) ***C12M 1/00***
(86) US 2007/083629 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07863906.9 12.06.2009

(87) **WO 2008/060883** (51) ***B32B 27/28***
(86) US 2007/083630 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07863907.7 10.06.2009

(87) **WO 2008/060900** (51) ***G06F 17/21***
(86) US 2007/083785 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07863968.9 11.06.2009

(87) **WO 2008/060924** (51) ***B23B 3/00***
(86) US 2007/083971 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864050.5 10.06.2009

(87) **WO 2008/060949** (51) ***A61K 31/277***
(86) US 2007/084122 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864138.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/060952** (51) ***B01L 9/02***
(86) US 2007/084127 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864143.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/060955** (51) ***G01J 9/04***
(86) US 2007/084136 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864150.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/060998** (51) ***C07D 209/30***
(86) US 2007/084245 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07845013.7 11.06.2009

(87) **WO 2008/061000** (51) ***F16K 27/00***
(86) US 2007/084249 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07845015.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/061003** (51) ***D21H 17/60***
(86) US 2007/084259 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07845021.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/061018** (51) ***E04B 1/62***
(86) US 2007/084288 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864218.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/061029** (51) ***C07D 335/10***
(86) US 2007/084321 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07864239.4 11.06.2009

(87) **WO 2008/061628** (51)
(86) EP 2007/009642 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07819652.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/062388** (51) ***G06Q 50/00***
(86) IB 2007/055373 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866646.8 14.05.2009

(87) **WO 2008/062471** (51) ***C07C 51/38***
(86) IN 2007/000497 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07870512.6 20.05.2009

(87) **WO 2008/062472** (51) ***C07C 209/08***
(86) IN 2007/000500 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866733.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/062473** (51) ***C07C 213/08***
(86) IN 2007/000501 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07866734.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/063157** (51) ***A61K 33/44***
(86) US 2006/041838 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 06851907.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/063235** (51) ***E02D 17/20***
(86) US 2007/012329 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07809171.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/063258** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2007/019586 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07837918.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/063263** (51) ***A47B 96/06***
(86) US 2007/020132 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07838354.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/063292** (51) ***E04B 9/00***
(86) US 2007/021556 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07839377.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/063297** (51) ***A63F 13/10***
(86) US 2007/021601 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07852607.6 27.05.2009

(87) **WO 2008/063307** (51) ***B66C 1/34***
(86) US 2007/021713 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07852656.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/063313** (51) ***G01N 25/72***
(86) US 2007/021753 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07861393.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/063317** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2007/021825 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07852707.4 04.06.2009

(87) **WO 2008/063329** (51) ***B60K 25/00***
(86) US 2007/022161 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07839637.1 11.06.2009

(87) **WO 2008/063345** (51) ***F16L 1/12***
(86) US 2007/022512 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07861489.8 11.06.2009

(87) **WO 2008/063361** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2007/022894 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07867309.2 11.06.2009

(87) **WO 2008/063368** (51) ***A61B 6/08***
(86) US 2007/023021 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07867333.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/063380** (51) ***H01L 23/367***
(86) US 2007/023189 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07861667.9 10.06.2009

(87) **WO 2008/063402** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2007/023363 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07839967.2 11.06.2009

(87) **WO 2008/063406** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2007/023369 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07870850.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/063819** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/082574 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07871248.6 26.05.2009

(87) **WO 2008/063890** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2007/083929 (87) 2008/22 29.05.2008
(21) 07871395.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/064674** (51) ***F16D 41/06***
(86) DE 2007/075009 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870198.4 10.06.2009

(87) **WO 2008/065274** (51) ***A61F 7/03***
(86) FR 2007/001823 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870243.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/065279** (51)
(86) FR 2007/001839 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870255.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/065895** (51) ***G01N 30/88***
(86) JP 2007/072146 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07831876.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/066400** (51) ***A47B 37/00***
(86) RO 2007/000022 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870598.5 28.05.2009

(87) **WO 2008/066587** (51) ***B32B 17/10***
(86) US 2007/015674 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07867151.8 11.02.2009

(87) **WO 2008/066658** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2007/023227 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870841.9 04.06.2009

(87) **WO 2008/066672** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2007/023429 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07870854.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/067074** (51) ***H04N 13/00***
(86) US 2007/082031 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07868524.5 22.05.2009

(87) **WO 2008/067075** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2007/082032 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07868525.2 21.05.2009

(87) **WO 2008/067097** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2007/082882 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07854492.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/067142** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2007/084155 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07871416.9 09.06.2009

(87) **WO 2008/068892** (51) ***B60T 15/36***
(86) JP 2007/001327 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07828104.5 02.07.2009

(87) **WO 2008/069652** (51) ***A61K 31/133***
(86) NL 2007/050548 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07851865.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/069890** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2007/023628 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07870864.1 10.06.2009

(87) **WO 2008/070240** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/078007 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871065.4 30.04.2009

(87) **WO 2008/070247** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2007/079104 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871087.8 21.04.2009

(87) **WO 2008/070258** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2007/080204 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871109.0 29.04.2009

(87) **WO 2008/070275** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2007/080949 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871146.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/070290** (51) ***H01L 31/00***
(86) US 2007/081530 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871169.4 26.05.2009

(87) **WO 2008/070318** (51) ***G01N 27/44***
(86) US 2007/082251 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871219.7 26.05.2009

(87) **WO 2008/070320** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2007/082293 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871222.1 25.05.2009

(87) **WO 2008/070323** (51) ***H04L 27/22***
(86) US 2007/082390 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871226.2 26.05.2009

(87) **WO 2008/070324** (51)
(86) US 2007/082392 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871227.0 26.05.2009

(87) **WO 2008/070350** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2007/082893 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871274.2 28.05.2009

(87) **WO 2008/070365** (51) ***C07C 51/265***
(86) US 2007/083317 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871323.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/070376** (51) ***A63H 33/08***
(86) US 2007/083645 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07871369.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/073583** (51) ***G09B 23/00***
(86) US 2007/082287 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871220.5 26.05.2009

(87) **WO 2008/073584** (51)
(86) US 2007/082288 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871221.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/073601** (51) ***G02B 5/18***
(86) US 2007/083140 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871306.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/073607** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2007/083333 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871325.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/073611** (51) ***H03D 3/24***
(86) US 2007/083405 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871331.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/073617** (51) ***C07K 14/415***
(86) US 2007/083495 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871345.0 04.06.2009

(87) **WO 2008/073619** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2007/083532 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871351.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/073621** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2007/083541 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871354.2 03.06.2009

(87) **WO 2008/073624** (51) ***G01N 33/00***
(86) US 2007/083547 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871357.5 04.06.2009

(87) **WO 2008/073634** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2007/083792 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871381.5 09.06.2009

(87) **WO 2008/073635** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2007/083795 (87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07871382.3 09.06.2009

(87) **WO 2008/074162** (51) ***H05H 1/24***
(86) CH 2006/000629 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06804863.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/074209** (51) ***H04L 27/32***
(86) CN 2007/002998 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07816611.3 21.05.2009

(87) **WO 2008/074932** (51) ***B63G 8/00***
(86) FR 2007/001850 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07870262.8 10.06.2009

(87) **WO 2008/079105** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2006/032736 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06802061.9 23.03.2009

(87) **WO 2008/079475** (51) ***G06N 5/02***
(86) US 2007/079793 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07843414.9 28.04.2009

(87) **WO 2008/079491** (51) ***G06K 17/00***
(86) US 2007/082064 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07872330.1 25.05.2009

(87) **WO 2008/079512** (51) ***E21B 49/10***
(86) US 2007/082782 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07872335.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/082449** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2007/023357 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07872196.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/088426** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2007/023166 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07867345.6 03.06.2009

(87) **WO 2008/088598** (51) ***B60R 13/08***
(86) US 2007/081464 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07872320.2 19.05.2009

(87) **WO 2008/091407** (51) ***G02B 5/32***
(86) US 2007/079259 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07843031.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/093169** (51)
(86) IB 2007/004535 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07872481.2 09.06.2009

(87) **WO 2008/097288** (51) ***G01P 3/36***
(86) US 2007/022517 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07872637.9 26.05.2009

(87) **WO 2008/100299** (51) ***B64C 3/18***
(86) US 2007/022687 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07872638.7 03.06.2009

(87) **WO 2008/105848** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2007/021700 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07873802.8 19.05.2009

(87) **WO 2008/108821** (51) ***G06F 7/04***
(86) US 2007/021103 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07873915.8 30.04.2009

(87) **WO 2008/108888** (51) ***C22B 30/00***
(86) US 2007/080618 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07873886.1 07.05.2009

(87) **WO 2008/109914** (51) ***G01L 3/02***
(86) AU 2007/002012 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07872820.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/112025** (51) ***A61F 2/42***
(86) US 2007/083457 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07873965.3 03.06.2009

(87) **WO 2008/115287** (51) ***G01N 21/71***
(86) US 2007/081730 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07874410.9 19.05.2009

(87) **WO 2008/117121** (51) ***G01V 1/28***
(86) IB 2007/004539 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873346.6 09.06.2009

(87) **WO 2008/118140** (51) ***B64G 1/24***
(86) US 2007/022322 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07874462.0 09.06.2009

(87) **WO 2008/118148** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2007/023466 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873470.4 09.06.2009

(87) **WO 2008/118191** (51) ***H01L 21/20***
(86) US 2007/080080 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873514.9 30.04.2009

(87) **WO 2008/118199** (51) ***C08G 8/22***
(86) US 2007/081572 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07874465.3 10.06.2009

(87) **WO 2008/118205** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2007/082370 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873567.7 04.06.2009

(87) **WO 2008/121130** (51) ***G01C 21/00***
(86) US 2007/022823 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07873463.9 28.05.2009

(87) **WO 2008/121157** (51) ***G06F 21/24***
(86) US 2007/081018 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07874469.5 13.05.2009

(87) **WO 2008/127383** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/082044 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07844484.1 27.05.2009

(87) **WO 2008/127396** (51) ***B32B 25/08***
(86) US 2007/083414 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873583.4 03.06.2009

(87) **WO 2008/127412** (51) ***H01L 21/335***
(86) US 2007/083873 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873602.2 10.06.2009

(87) **WO 2008/129355** (51)
(86) IB 2007/004582 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07874520.5 21.05.2009

(87) **WO 2008/136858** (51) ***H01J 37/317***
(86) US 2007/084102 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07874260.8 09.06.2009

(87) **WO 2008/140472** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2007/022646 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874088.3 28.05.2009

(87) **WO 2008/140539** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2007/080354 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874206.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/140555** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2007/082305 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07874229.3 26.05.2009

(87) **WO 2008/142481** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2007/004612 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07874032.1 03.06.2009

(87) **WO 2008/143637** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2007/023238 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07874104.8 04.06.2009

(87) **WO 2008/143640** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2007/023448 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07874112.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/143691** (51) ***G05B 19/418***
(86) US 2007/082654 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07874235.0 28.05.2009

(87) **WO 2008/147346** (51) ***B21F 7/00***
(86) US 2006/029237 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 06852021.2 12.05.2009

(87) **WO 2008/147445** (51) ***A61K 31/473***
(86) US 2007/084100 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875059.3 10.06.2009

(87) **WO 2009/001167** (51) ***A61M 25/09***
(86) IB 2007/004585 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 07874540.3 17.03.2009

(87) **WO 2009/029117** (51) ***E03F 1/00***
(86) US 2007/079143 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 07842956.0 23.04.2009

(87) **WO 2009/064282** (51) ***C08G 18/28***
(86) US 2007/080067 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 07875240.9 03.06.2009

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **06718094.3** (11) 2 126 580*
(87) WO 2006/086111

(21) **06774377.3** (11) 2 124 968*
(87) WO 2008/005002

(21) **06818648.5** (11) 2 124 729*
(87) WO 2008/058567

(21) **06818931.5** (11) 2 127 019*
(87) WO 2008/064705

(21) **06822729.7** (11) 2 129 196
(87) WO 2008/062496

(21) **06825201.4** (11) 2 126 314*
(87) WO 2007/041224

(21) **06828411.6** (11) 2 128 261
(87) WO 2008/074189

(21) **06829840.5** (11) 2 127 259*
(87) WO 2008/077420

(21) **06829876.9** (11) 2 127 457*
(87) WO 2008/077433

(21) **06829888.4** (11) 2 126 626*
(87) WO 2008/080419

(21) **06829890.0** (11) 2 127 458*
(87) WO 2008/080422

(21) **06830820.4** (11) 2 127 080*
(87) WO 2008/077439

(21) **06831773.4** (11) 2 126 758*
(87) WO 2008/075122

(21) **06831804.7** (11) 2 126 781*
(87) WO 2008/078129

(21) **06832362.5** (11) 2 124 667*
(87) WO 2008/075384

(21) **06835326.7** (11) 2 125 954*
(87) WO 2008/075809

(21) **06835688.0** (11) 2 126 421*
(87) WO 2008/078981

(21) **06835914.0** (11) 2 127 280*
(87) WO 2008/082328

(21) **06835919.9** (11) 2 127 238*
(87) WO 2008/082331

(21) **06835969.4** (11) 2 127 459*
(87) WO 2008/076030

(21) **06838402.3** (11) 2 125 639*
(87) WO 2008/066508

(21) **06840617.2** (11) 2 127 098*
(87) WO 2008/077274

(21) **06840656.0** (11) 2 127 260*
(87) WO 2008/077282

(21) **06841011.7** (11) 2 127 467*
(87) WO 2007/082579

(21) **06841177.6** (11) 2 127 324*
(87) WO 2008/077436

(21) **06841187.5** (11) 2 127 200*
(87) WO 2008/080414

(21) **06841604.9** (11) 2 126 645*
(87) WO 2008/083701

(21) **06841773.2** (11) 2 128 440
(87) WO 2008/081049

(21) **06842811.9** (11) 2 126 953*
(87) WO 2008/081482

(21) **06843262.4** (11) 2 128 330
(87) WO 2008/078386

(21) **06843511.4** (11) 2 128 582
(87) WO 2008/081523

(21) **06843916.5** (11) 2 127 656
(87) WO 2008/075930

(21) **06844044.5** (11) 2 127 068*
(87) WO 2008/079067

(21) **06844049.4** (11) 2 127 261*
(87) WO 2008/079068

(21) **06845373.7** (11) 2 126 669*
(87) WO 2008/073092

(21) **06847004.6** (11) 2 127 421*
(87) WO 2008/077431

(21) **06847290.1** (11) 2 126 312*
(87) WO 2008/075127

(21) **06847832.0** (11) 2 127 364*
(87) WO 2008/079110

(21) **06848362.7** (11) 2 125 603*
(87) WO 2008/082394

(21) **06849504.3** (11) 2 125 495*
(87) WO 2008/078139

(21) **06849525.8** (11) 2 125 488*
(87) WO 2008/081218

(21) **06850027.1** (11) 2 125 825*
(87) WO 2008/079139

(21) **06850038.8** (11) 2 126 477*
(87) WO 2008/082396

(21) **06850252.5** (11) 2 126 483*
(87) WO 2008/069819

(21) **06851102.1** (11) 2 127 394*
(87) WO 2008/079041

(21) **06851497.5** (11) 2 126 873*
(87) WO 2008/076118

(21) **07700230.1** (11) 2 127 412*
(87) WO 2008/086823

(21) **07700593.2** (11) 2 125 697*
(87) WO 2008/087493

(21) **07700719.3** (11) 2 126 780*
(87) WO 2008/084466

(21) **07700902.5** (11) 2 126 138*
(87) WO 2008/084889

(21) **07701913.1** (11) 2 125 073*
(87) WO 2008/106806

(21) **07702031.1** (11) 2 129 051
(87) WO 2008/083517

(21) **07702037.8** (11) 2 127 395*
(87) WO 2008/083521

(21) **07702052.7** (11) 2 127 262*
(87) WO 2008/083523

(21) **07702139.2** (11) 2 127 169*
(87) WO 2008/089596

(21) **07702143.4** (11) 2 128 549
(87) WO 2008/089599

(21) **07702407.3** (11) 2 126 700*
(87) WO 2008/092412

(21) **07702409.9** (11) 2 126 943*
(87) WO 2008/092413

(21) **07702465.1** (11) 2 126 347*
(87) WO 2008/092447

(21) **07702642.5** (11) 2 124 564*
(87) WO 2008/083709

(21) **07702976.7** (11) 2 126 936*
(87) WO 2008/089787

(21) **07703066.6** (11) 2 125 511*
(87) WO 2008/089790

(21) **07703195.3** (11) 2 127 263*
(87) WO 2008/092475

(21) **07703206.8** (11) 2 127 478*
(87) WO 2008/092476

(21) **07703267.0** (11) 2 125 173*
(87) WO 2008/095509

(21) **07703502.0** (11) 2 127 422*
(87) WO 2008/098595

(21) **07703923.8** (11) 2 127 351*
(87) WO 2008/086888

(21) **07704142.4** (11) 2 124 521*
(87) WO 2008/089849

(21) **07704143.2** (11) 2 126 179*
(87) WO 2008/089851

(21) **07704192.9** (11) 2 127 501*
(87) WO 2008/092501

(21) **07704505.2** (11) 2 125 297*
(87) WO 2008/107013

(21) **07704653.0** (11) 2 124 663*
(87) WO 2008/101543

(21) **07704744.7** (11) 2 127 534
(87) WO 2008/090237

(21) **07704751.2** (11) 2 128 951
(87) WO 2008/090239

(21) **07704780.1** (11) 2 128 018
(87) WO 2008/092970

(21) **07704782.7** (11) 2 128 017
(87) WO 2008/092971

(21) **07705744.6** (11) 2 125 571*
(87) WO 2008/093172

(21) **07706234.7** (11) 2 126 367*
(87) WO 2008/087670

(21) **07706464.0** (11) 2 128 308
(87) WO 2008/084529

(21) **07706519.1** (11) 2 127 658
(87) WO 2008/084533

(21) **07706695.9** (11) 2 129 083
(87) WO 2008/084556

(21) **07706809.6** (11) 2 127 647
(87) WO 2008/087705

(21) **07707141.3** (11) 2 129 138
(87) WO 2008/090592

(21) **07707179.3** (11) 2 128 827
(87) WO 2008/090595

(21) **07707352.6** (11) 2 128 817
(87) WO 2008/090608

(21) **07707863.2** (11) 2 128 927
(87) WO 2008/099444

(21) **07707909.3** (11) 2 128 621
(87) WO 2008/093427

(21) **07708292.3** (11) 2 128 764
(87) WO 2008/099453

(21) **07709081.9** (11) 2 126 106*
(87) WO 2008/102923

(21) **07709262.5** (11) 2 126 146*
(87) WO 2008/100163

(21) **07709292.2** (11) 2 127 217*
(87) WO 2008/091183

(21) **07709308.6** (11) 2 127 119*
(87) WO 2008/094082

(21) **07709365.6** (11) 2 125 420*
(87) WO 2008/103076

(21) **07709377.1** (11) 2 124 655*
(87) WO 2008/103080

(21) **07709382.1** (11) 2 127 302*
(87) WO 2008/105685

(21) **07709456.3** (11) 2 125 155*
(87) WO 2008/097143

(21) **07709498.5** (11) 2 127 413*
(87) WO 2008/103089

(21) **07709499.3** (11) 2 127 152*
(87) WO 2008/103090

(21) **07710057.6** (11) 2 124 837*
(87) WO 2008/085521

(21) **07710465.1** (11) 2 126 729*
(87) WO 2008/111965

(21) **07710840.5** (11) 2 129 003
(87) WO 2008/092299

(21) **07711225.8** (11) 2 127 241*
(87) WO 2008/106907

(21) **07711474.2** (11) 2 127 007*
(87) WO 2008/095512

(21) **07711728.1** (11) 2 125 192*
(87) WO 2007/104434

(21) **07711969.1** (11) 2 125 393*
(87) WO 2008/113380

(21) **07712100.2** (11) 2 127 399*
(87) WO 2008/089846

(21) **07712115.0** (11) 2 125 650*
(87) WO 2008/089850

(21) **07712224.0** (11) 2 124 757*
(87) WO 2008/098616

(21) **07712275.2** (11) 2 126 938*
(87) WO 2008/101545

(21) **07712337.0** (11) 2 127 202*
(87) WO 2008/104219

(21) **07712368.5** (11) 2 127 494*
(87) WO 2008/104223

(21) **07712468.3** (11) 2 125 634*
(87) WO 2008/107019

(21) **07713708.1** (11) 2 129 052
(87) WO 2008/090618

(21) **07713808.9** (11) 2 127 842
(87) WO 2008/090634

(21) **07714020.0** (11) 2 129 195
(87) WO 2008/096450

(21) **07714511.8** (11) 2 128 228
(87) WO 2008/102427

(21) **07714805.4** (11) 2 128 986
(87) WO 2008/102450

(21) **07715000.1** (11) 2 127 801
(87) WO 2008/120284

(21) **07715644.6** (11) 2 127 410*
(87) WO 2008/111696

(21) **07716017.4** (11) 2 127 181*
(87) WO 2008/105686

(21) **07716021.6** (11) 2 127 427*
(87) WO 2008/105689

(21) **07716041.4** (11) 2 126 430*
(87) WO 2008/108693

(21) **07716140.4** (11) 2 127 130*
(87) WO 2008/118051

(21) **07716172.7** (11) 2 126 654*
(87) WO 2008/115155

(21) **07716811.0** (11) 2 127 377*
(87) WO 2008/088338

(21) **07716850.8** (11) 2 126 706*
(87) WO 2008/088342

(21) **07716899.5** (11) 2 127 082*
(87) WO 2008/088349

(21) **07717191.6** (11) 2 126 834*
(87) WO 2008/094160

(21) **07717448.0** (11) 2 127 435*
(87) WO 2008/091348

(21) **07720543.3** (11) 2 127 191*
(87) WO 2008/116345

(21) **07721623.2** (11) 2 129 082
(87) WO 2008/080279

(21) **07721985.5** (11) 2 127 053*
(87) WO 2008/104140

(21) **07722058.0** (11) 2 126 941*
(87) WO 2008/116432

(21) **07723026.6** (11) 2 126 522*
(87) WO 2008/106989

(21) **07723381.5** (11) 2 127 239*
(87) WO 2008/113385

(21) **07723439.1** (11) 2 125 907*
(87) WO 2008/113388

(21) **07723575.2** (11) 2 126 251*
(87) WO 2008/116479

(21) **07725896.0** (11) 2 124 923*
(87) WO 2007/141026

(21) **07726215.2** (11) 2 127 067*
(87) WO 2008/089841

(21) **07726276.4** (11) 2 127 264*
(87) WO 2008/092506

(21) **07726619.5** (11) 2 126 479*
(87) WO 2008/107015

(21) **07726789.6** (11) 2 127 218*
(87) WO 2008/110202

(21) **07727159.1** (11) 2 127 303*
(87) WO 2008/113417

(21) **07727215.1** (11) 2 127 428*
(87) WO 2008/113418

(21) **07727303.5** (11) 2 127 304*
(87) WO 2008/116494

(21) **07727410.8** (11) 2 127 466*
(87) WO 2008/116500

(21) **07727469.4** (11) 2 127 499*
(87) WO 2008/119376

(21) **07727534.5** (11) 2 127 326*
(87) WO 2008/119379

(21) **07729186.2** (11) 2 124 574*
(87) WO 2008/119394

(21) **07730016.8** (11) 2 127 335*
(87) WO 2008/083858

(21) **07730082.0** (11) 2 127 305*
(87) WO 2008/086900

(21) **07730369.1** (11) 2 127 531
(87) WO 2008/107496

(21) **07730388.1** (11) 2 128 889
(87) WO 2008/096020

(21) **07730389.9** (11) 2 128 873
(87) WO 2008/113865

(21) **07730390.7** (11) 2 128 874
(87) WO 2008/113866

(21) **07730453.3** (11) 2 128 442
(87) WO 2008/084118

(21) **07730481.4** (11) 2 128 777
(87) WO 2008/104613

(21) **07730485.5** (11) 2 127 855
(87) WO 2008/104614

(21) **07731057.1** (11) 2 126 217*
(87) WO 2008/104644

(21) **07731561.2** (11) 2 125 131*
(87) WO 2008/093028

(21) **07732970.4** (11) 2 125 722*
(87) WO 2007/138282

(21) **07733101.5** (11) 2 124 532*
(87) WO 2008/090300

(21) **07734666.6** (11) 2 127 096*
(87) WO 2008/093154

(21) **07734802.7** (11) 2 126 066*
(87) WO 2008/102198

(21) **07736637.5** (11) 2 125 156*
(87) WO 2008/102383

(21) **07736641.7** (11) 2 126 469*
(87) WO 2008/102387

(21) **07736648.2** (11) 2 126 863*
(87) WO 2008/105002

(21) **07736651.6** (11) 2 124 761*
(87) WO 2008/102392

(21) **07736654.0** (11) 2 126 203*
(87) WO 2008/105005

(21) **07736720.9** (11) 2 124 847*
(87) WO 2008/117315

(21) **07736894.2** (11) 2 128 897
(87) WO 2008/114309

(21) **07736920.5** (11) 2 129 134
(87) WO 2008/126135

(21) **07737297.7** (11) 2 128 745
(87) WO 2008/102432

(21) **07737318.1** (11) 2 128 989
(87) WO 2008/102453

(21) **07737536.8** (11) 2 128 824
(87) WO 2008/105092

(21) **07737541.8** (11) 2 129 107
(87) WO 2008/105094

(21) **07737557.4** (11) 2 128 891
(87) WO 2008/105101

(21) **07738088.9** (11) 2 129 118
(87) WO 2008/108002

(21) **07738786.8** (11) 2 127 616
(87) WO 2008/114340

(21) **07738802.3** (11) 2 128 751
(87) WO 2008/126185

(21) **07738814.8** (11) 2 128 605
(87) WO 2008/126186

(21) **07738829.6** (11) 2 128 931
(87) WO 2008/114347

(21) **07738854.4** (11) 2 128 762
(87) WO 2008/114355

(21) **07738995.5** (11) 2 128 783
(87) WO 2008/114390

(21) **07738996.3** (11) 2 128 778
(87) WO 2008/126196

(21) **07739175.3** (11) 2 129 007
(87) WO 2008/114435

(21) **07739243.9** (11) 2 129 053
(87) WO 2008/117346

(21) **07739636.4** (11) 2 128 846
(87) WO 2008/117393

(21) **07739641.4** (11) 2 128 071
(87) WO 2008/117394

(21) **07739756.0** (11) 2 128 450
(87) WO 2008/117413

(21) **07740357.4** (11) 2 129 054
(87) WO 2008/120368

(21) **07741052.0** (11) 2 124 602*
(87) WO 2008/105107

(21) **07744803.3** (11) 2 128 940
(87) WO 2008/087754

(21) **07745611.9** (11) 2 125 668*
(87) WO 2008/114895

(21) **07746586.2** (11) 2 127 265*
(87) WO 2008/114904

(21) **07746660.5** (11) 2 124 948*
(87) WO 2008/102932

(21) **07746681.1** (11) 2 126 932*
(87) WO 2008/093913

(21) **07746709.0** (11) 2 126 933*
(87) WO 2008/093915

(21) **07746893.2** (11) 2 126 441*
(87) WO 2008/056865

(21) **07747562.2** (11) 2 125 319*
(87) WO 2008/111840

(21) **07747953.3** (11) 2 127 306*
(87) WO 2008/115100

(21) **07747958.2** (11) 2 124 866*
(87) WO 2008/115102

(21) **07748350.1** (11) 2 126 659*
(87) WO 2008/115107

(21) **07748353.5** (11) 2 127 163*
(87) WO 2008/118049

(21) **07748385.7** (11) 2 127 131*
(87) WO 2008/105701

(21) **07748853.4** (11) 2 124 928*
(87) WO 2008/073130

(21) **07748920.1** (11) 2 126 788*
(87) WO 2008/088325

(21) **07748944.1** (11) 2 126 707*
(87) WO 2008/088329

(21) **07749069.6** (11) 2 126 695*
(87) WO 2008/091248

(21) **07749537.2** (11) 2 125 028*
(87) WO 2008/094144

(21) **07749555.4** (11) 2 127 378*
(87) WO 2008/094145

(21) **07749739.4** (11) 2 126 787*
(87) WO 2008/094153

(21) **07750705.1** (11) 2 126 490*
(87) WO 2008/100255

(21) **07751426.3** (11) 2 125 135*
(87) WO 2008/103142

(21) **07751643.3** (11) 2 126 067*
(87) WO 2008/103146

(21) **07751893.4** (11) 2 126 485*
(87) WO 2008/105763

(21) **07752279.5** (11) 2 127 423*
(87) WO 2008/105771

(21) **07752455.1** (11) 2 127 357*
(87) WO 2008/108761

(21) **07756321.1** (11) 2 125 033*
(87) WO 2008/085518

(21) **07756498.7** (11) 2 126 034*
(87) WO 2008/094258

(21) **07757327.7** (11) 2 125 413*
(87) WO 2008/103173

(21) **07757331.9** (11) 2 125 414*
(87) WO 2008/103174

(21) **07757407.7** (11) 2 124 613*
(87) WO 2008/103179

(21) **07757409.3** (11) 2 124 614*
(87) WO 2008/103180

(21) **07757973.8** (11) 2 127 266*
(87) WO 2008/091350

(21) **07760426.2** (11) 2 127 072*
(87) WO 2008/094271

(21) **07760473.4** (11) 2 125 111*
(87) WO 2008/088566

(21) **07765483.8** (11) 2 125 254*
(87) WO 2008/101550

(21) **07766442.3** (11) 2 126 570*
(87) WO 2007/141581

(21) **07767787.0** (11) 2 127 667
(87) WO 2008/105113

(21) **07768910.7** (11) 2 124 590*
(87) WO 2008/103023

(21) **07776501.4** (11) 2 125 555*
(87) WO 2007/133438

(21) **07776827.3** (11) 2 124 597*
(87) WO 2008/076144

(21) **07776919.8** (11) 2 124 673*
(87) WO 2007/133587

(21) **07782183.3** (11) 2 125 097*
(87) WO 2008/079425

(21) **07785086.5** (11) 2 125 522*
(87) WO 2008/025175

(21) **07785749.8** (11) 2 126 350*
(87) WO 2008/098574

(21) **07785782.9** (11) 2 124 607*
(87) WO 2008/101508

(21) **07785942.9** (11) 2 125 379*
(87) WO 2008/101521

(21) **07786374.4** (11) 2 125 881*
(87) WO 2008/092481

(21) **07786490.8** (11) 2 124 821*
(87) WO 2008/101522

(21) **07787562.3** (11) 2 125 903*
(87) WO 2008/009649

(21) **07788542.4** (11) 2 127 307*
(87) WO 2008/104236

(21) **07789550.6** (11) 2 124 770*
(87) WO 2008/099230

(21) **07790215.3** (11) 2 127 847
(87) WO 2008/105033

(21) **07790891.1** (11) 2 128 453
(87) WO 2008/108013

(21) **07791295.4** (11) 2 127 983
(87) WO 2008/117484

(21) **07793332.3** (11) 2 126 875*
(87) WO 2008/102936

(21) **07793797.7** (11) 2 124 936*
(87) WO 2008/018783

(21) **07795459.2** (11) 2 126 849*
(87) WO 2008/088369

(21) **07795706.6** (11) 2 126 988*
(87) WO 2008/060335

(21) **07795892.4** (11) 2 125 293*
(87) WO 2007/146113

(21) **07796720.6** (11) 2 126 044*
(87) WO 2008/121120

(21) **07797197.6** (11) 2 127 073*
(87) WO 2008/094270

(21) **07797355.0** (11) 2 127 379*
(87) WO 2008/105883

(21) **07799893.8** (11) 2 126 481*
(87) WO 2008/108870

(21) **07800192.2** (11) 2 126 110*
(87) WO 2008/116235

(21) **07800869.5** (11) 2 129 055
(87) WO 2008/098439

(21) **07801109.5** (11) 2 129 050
(87) WO 2008/098451

(21) **07801130.1** (11) 2 127 329*
(87) WO 2008/106906

(21) **07801291.1** (11) 2 126 221*
(87) WO 2008/028463

(21) **07801672.2** (11) 2 126 260*
(87) WO 2008/034501

(21) **07802479.1** (11) 2 125 957*
(87) WO 2008/019953

(21) **07802954.3** (11) 2 126 670*
(87) WO 2008/116504

(21) **07803047.5** (11) 2 125 771*
(87) WO 2008/061821

(21) **07803098.8** (11) 2 125 706*
(87) WO 2008/071463

(21) **07803177.0** (11) 2 127 347*
(87) WO 2008/098627

(21) **07803624.1** (11) 2 125 961*
(87) WO 2008/080645

(21) **07804351.0** (11) 2 127 341*
(87) WO 2008/096099

(21) **07804631.5** (11) 2 127 504*
(87) WO 2008/090399

(21) **07804661.2** (11) 2 127 342*
(87) WO 2008/093155

(21) **07804802.2** (11) 2 126 856*
(87) WO 2008/075143

(21) **07805533.2** (11) 2 127 481*
(87) WO 2008/102334

(21) **07805652.0** (11) 2 124 791*
(87) WO 2008/093372

(21) **07805729.6** (11) 2 124 807*
(87) WO 2008/114297

(21) **07807024.0** (11) 2 127 937
(87) WO 2008/029947

(21) **07808711.1** (11) 2 126 043*
(87) WO 2008/156380

(21) **07808742.6** (11) 2 127 665
(87) WO 2008/091177

(21) **07810780.2** (11) 2 124 854*
(87) WO 2008/091292

(21) **07811098.8** (11) 2 127 353*
(87) WO 2008/094209

(21) **07814899.6** (11) 2 125 995*
(87) WO 2008/036637

(21) **07815197.4** (11) 2 126 507*
(87) WO 2008/106697

(21) **07815430.9** (11) 2 125 273*
(87) WO 2008/092184

(21) **07816213.8** (11) 2 126 447*
(87) WO 2008/071015

(21) **07816242.7** (11) 2 126 172*
(87) WO 2008/116325

(21) **07816614.7** (11) 2 125 700*
(87) WO 2008/080287

(21) **07816770.7** (11) 2 128 137
(87) WO 2008/080290

(21) **07817090.9** (11) 2 129 044
(87) WO 2008/092348

(21) **07817170.9** (11) 2 128 632
(87) WO 2008/113239

(21) **07817388.7** (11) 2 124 929*
(87) WO 2008/089706

(21) **07817795.3** (11) 2 126 899*
(87) WO 2008/101452

(21) **07817851.4** (11) 2 126 267*
(87) WO 2008/049431

(21) **07818237.5** (11) 2 126 032*
(87) WO 2008/034594

(21) **07818641.8** (11) 2 124 955*
(87) WO 2008/043461

(21) **07818898.4** (11) 2 126 252*
(87) WO 2008/043552

(21) **07818928.9** (11) 2 125 432*
(87) WO 2008/043563

(21) **07819343.0** (11) 2 126 370*
(87) WO 2008/083772

(21) **07819367.9** (11) 2 125 581*
(87) WO 2008/098596

(21) **07819385.1** (11) 2 126 385*
(87) WO 2008/052716

(21) **07819389.3** (11) 2 125 045*
(87) WO 2008/098597

(21) **07819395.0** (11) 2 127 120*
(87) WO 2008/113398

(21) **07819413.1** (11) 2 127 058*
(87) WO 2008/064754

(21) **07819468.5** (11) 2 125 416*
(87) WO 2008/064757

(21) **07819517.9** (11) 2 127 207*
(87) WO 2008/061613

(21) **07819746.4** (11) 2 125 257*
(87) WO 2008/071277

(21) **07819878.5** (11) 2 125 284*
(87) WO 2008/071297

(21) **07819887.6** (11) 2 126 979*
(87) WO 2008/064808

(21) **07820255.3** (11) 2 125 859*
(87) WO 2008/034796

(21) **07820316.3** (11) 2 126 200*
(87) WO 2008/068074

(21) **07820403.9** (11) 2 125 406*
(87) WO 2008/077655

(21) **07820481.5** (11) 2 125 713*
(87) WO 2008/040648

(21) **07820670.3** (11) 2 125 982*
(87) WO 2008/037780

(21) **07820827.9** (11) 2 126 438*
(87) WO 2008/104237

(21) **07821278.4** (11) 2 125 526*
(87) WO 2008/071474

(21) **07821308.9** (11) 2 125 430*
(87) WO 2008/071477

(21) **07821352.7** (11) 2 126 591*
(87) WO 2008/043860

(21) **07821430.1** (11) 2 125 280*
(87) WO 2008/071487

(21) **07821479.8** (11) 2 125 476*
(87) WO 2008/046873

(21) **07821683.5** (11) 2 125 678*
(87) WO 2008/049823

(21) **07821706.4** (11) 2 126 452*
(87) WO 2008/077658

(21) **07821761.9** (11) 2 125 453*
(87) WO 2008/077661

(21) **07821870.8** (11) 2 127 509*
(87) WO 2008/077667

(21) **07821886.4** (11) 2 125 493*
(87) WO 2008/077668

(21) **07821890.6** (11) 2 125 461*
(87) WO 2008/074557

(21) **07821898.9** (11) 2 126 812*
(87) WO 2008/068114

(21) **07821946.6** (11) 2 127 057*
(87) WO 2008/080650

(21) **07821951.6** (11) 2 125 454*
(87) WO 2008/080651

(21) **07821953.2** (11) 2 125 459*
(87) WO 2008/080652

(21) **07821963.1** (11) 2 125 455*
(87) WO 2008/080654

(21) **07822014.2** (11) 2 127 054*
(87) WO 2008/080659

(21) **07822107.4** (11) 2 127 055*
(87) WO 2008/080669

(21) **07822150.4** (11) 2 126 840*
(87) WO 2008/083869

(21) **07822388.0** (11) 2 125 358*
(87) WO 2008/064985

(21) **07822612.3** (11) 2 125 460*
(87) WO 2008/071510

(21) **07822613.1** (11) 2 126 300*
(87) WO 2008/080687

(21) **07822645.3** (11) 2 126 301*
(87) WO 2008/080690

(21) **07822660.2** (11) 2 126 302*
(87) WO 2008/080695

(21) **07822723.8** (11) 2 126 187*
(87) WO 2008/074581

(21) **07822824.4** (11) 2 127 325*
(87) WO 2008/068146

(21) **07822849.1** (11) 2 126 486*
(87) WO 2008/077707

(21) **07822938.2** (11) 2 127 710
(87) WO 2008/092966

(21) **07822939.0** (11) 2 127 714
(87) WO 2008/059076

(21) **07822940.8** (11) 2 128 364
(87) WO 2008/102024

(21) **07823877.1** (11) 2 124 932*
(87) WO 2008/037937

(21) **07824163.5** (11) 2 126 255*
(87) WO 2008/047085

(21) **07824438.1** (11) 2 125 271*
(87) WO 2008/056113

(21) **07824447.2** (11) 2 126 108*
(87) WO 2008/056117

(21) **07824470.4** (11) 2 127 140*
(87) WO 2008/056134

(21) **07824485.2** (11) 2 125 044*
(87) WO 2008/059210

(21) **07824543.8** (11) 2 125 133*
(87) WO 2008/059219

(21) **07824610.5** (11) 2 125 318*
(87) WO 2008/059272

(21) **07824611.3** (11) 2 125 340*
(87) WO 2008/059273

(21) **07824637.8** (11) 2 125 631*
(87) WO 2008/062170

(21) **07824712.9** (11) 2 127 184*
(87) WO 2008/068461

(21) **07824741.8** (11) 2 126 155*
(87) WO 2008/071906

(21) **07824748.3** (11) 2 125 541*
(87) WO 2008/071907

(21) **07824801.0** (11) 2 127 460*
(87) WO 2008/068495

(21) **07824926.5** (11) 2 126 590*
(87) WO 2008/068525

(21) **07824928.1** (11) 2 127 461*
(87) WO 2008/075091

(21) **07825092.5** (11) 2 126 813*
(87) WO 2008/110859

(21) **07826097.3** (11) 2 127 308*
(87) WO 2008/102220

(21) **07826098.1** (11) 2 127 411*
(87) WO 2008/104840

(21) **07826256.5** (11) 2 127 343*
(87) WO 2008/104843

(21) **07826504.8** (11) 2 126 745*
(87) WO 2008/117140

(21) **07826749.9** (11) 2 124 659*
(87) WO 2008/081350

(21) **07826872.9** (11) 2 127 176*
(87) WO 2008/053413

(21) **07827042.8** (11) 2 125 632*
(87) WO 2008/056336

(21) **07827073.3** (11) 2 125 429*
(87) WO 2008/068670

(21) **07827217.6** (11) 2 126 410*
(87) WO 2008/102335

(21) **07827284.6** (11) 2 126 864*
(87) WO 2008/081421

(21) **07827323.2** (11) 2 127 309*
(87) WO 2008/072220

(21) **07827394.3** (11) 2 124 741*
(87) WO 2008/072223

(21) **07827398.4** (11) 2 124 626*
(87) WO 2008/102336

(21) **07827456.0** (11) 2 127 084*
(87) WO 2008/065669

(21) **07827467.7** (11) 2 125 712*
(87) WO 2008/068751

(21) **07827481.8** (11) 2 127 219*
(87) WO 2008/075336

(21) **07827546.8** (11) 2 125 691*
(87) WO 2008/099413

(21) **07827565.8** (11) 2 125 882*
(87) WO 2008/081466

(21) **07827793.6** (11) 2 128 602
(87) WO 2008/114325

(21) **07828333.0** (11) 2 128 946
(87) WO 2008/111250

(21) **07828998.0** (11) 2 128 993
(87) WO 2008/078440

(21) **07829156.4** (11) 2 128 251
(87) WO 2008/120410

(21) **07829310.7** (11) 2 128 272
(87) WO 2008/041767

(21) **07830239.5** (11) 2 127 774
(87) WO 2008/102477

(21) **07830660.2** (11) 2 128 037
(87) WO 2008/050865

(21) **07830781.6** (11) 2 127 859
(87) WO 2008/120414

(21) **07830782.4** (11) 2 127 590
(87) WO 2008/099540

(21) **07830926.7** (11) 2 128 134
(87) WO 2008/053913

(21) **07831222.0** (11) 2 127 984
(87) WO 2008/078459

(21) **07831597.5** (11) 2 128 810
(87) WO 2008/078464

(21) **07831625.4** (11) 2 127 804
(87) WO 2008/087785

(21) **07831646.0** (11) 2 127 712
(87) WO 2008/117490

(21) **07831839.1** (11) 2 127 520
(87) WO 2008/059885

(21) **07832081.9** (11) 2 128 080
(87) WO 2008/078474

(21) **07832180.9** (11) 2 128 850
(87) WO 2008/096493

(21) **07832272.4** (11) 2 128 384
(87) WO 2008/087795

(21) **07832304.5** (11) 2 128 208
(87) WO 2008/105122

(21) **07832435.7** (11) 2 128 146
(87) WO 2008/062892

(21) **07832441.5** (11) 2 128 644
(87) WO 2008/117492

(21) **07832442.3** (11) 2 128 645
(87) WO 2008/117493

(21) **07832478.7** (11) 2 127 961
(87) WO 2008/114476

(21) **07832707.9** (11) 2 128 150
(87) WO 2008/075545

(21) **07832907.5** (11) 2 128 901
(87) WO 2008/117494

(21) **07832988.5** (11) 2 128 917
(87) WO 2008/069330

(21) **07833158.4** (11) 2 126 225*
(87) WO 2008/082060

(21) **07833376.2** (11) 2 126 908*
(87) WO 2008/082063

(21) **07833377.0** (11) 2 126 909*
(87) WO 2008/091048

(21) **07833688.0** (11) 2 124 601*
(87) WO 2008/096945

(21) **07834051.0** (11) 2 126 473*
(87) WO 2008/105581

(21) **07834135.1** (11) 2 125 765*
(87) WO 2008/075834

(21) **07834583.2** (11) 2 125 545*
(87) WO 2008/048091

(21) **07834652.5** (11) 2 125 068*
(87) WO 2008/054205

(21) **07834704.4** (11) 2 124 630*
(87) WO 2008/105652

(21) **07834722.6** (11) 2 126 207*
(87) WO 2008/069655

(21) **07834911.5** (11) 2 124 947*
(87) WO 2008/094053

(21) **07835105.3** (11) 2 127 429*
(87) WO 2008/105699

(21) **07835185.5** (11) 2 125 059*
(87) WO 2008/103082

(21) **07835221.8** (11) 2 124 583*
(87) WO 2008/063115

(21) **07835269.7** (11) 2 127 177*
(87) WO 2008/115111

(21) **07835325.7** (11) 2 127 310*
(87) WO 2008/082346

(21) **07835328.1** (11) 2 127 288*
(87) WO 2008/115112

(21) **07836446.0** (11) 2 127 373*
(87) WO 2008/016695

(21) **07837886.6** (11) 2 124 836*
(87) WO 2008/094217

(21) **07838239.7** (11) 2 126 815*
(87) WO 2008/033503

(21) **07838573.9** (11) 2 126 063*
(87) WO 2008/105835

(21) **07838666.1** (11) 2 125 250*
(87) WO 2008/115203

(21) **07838782.6** (11) 2 126 920*
(87) WO 2008/082443

(21) **07838891.5** (11) 2 126 219*
(87) WO 2008/091304

(21) **07838892.3** (11) 2 126 220*
(87) WO 2008/088406

(21) **07839066.3** (11) 2 125 651*
(87) WO 2008/088407

(21) **07839124.0** (11) 2 126 462*
(87) WO 2008/042360

(21) **07839285.9** (11) 2 126 571*
(87) WO 2008/082445

(21) **07839397.2** (11) 2 126 171*
(87) WO 2008/045440

(21) **07839583.7** (11) 2 126 759*
(87) WO 2008/048582

(21) **07839584.5** (11) 2 126 760*
(87) WO 2008/048583

(21) **07839585.2** (11) 2 126 761*
(87) WO 2008/048584

(21) **07839586.0** (11) 2 126 762*
(87) WO 2008/048585

(21) **07839588.6** (11) 2 126 763*
(87) WO 2008/048587

(21) **07839589.4** (11) 2 126 764*
(87) WO 2008/048588

(21) **07839662.9** (11) 2 125 652*
(87) WO 2008/079179

(21) **07839723.9** (11) 2 124 997*
(87) WO 2008/051496

(21) **07841516.3** (11) 2 127 137*
(87) WO 2008/079455

(21) **07841522.1** (11) 2 125 828*
(87) WO 2008/027949

(21) **07841619.5** (11) 2 127 251*
(87) WO 2008/076481

(21) **07841636.9** (11) 2 126 281*
(87) WO 2008/112009

(21) **07841962.9** (11) 2 127 450*
(87) WO 2008/076485

(21) **07842700.2** (11) 2 126 705*
(87) WO 2008/079468

(21) **07843289.5** (11) 2 126 803*
(87) WO 2008/070255

(21) **07843987.4** (11) 2 125 595*
(87) WO 2008/076499

(21) **07844641.6** (11) 2 126 594*
(87) WO 2008/052162

(21) **07844795.0** (11) 2 127 115*
(87) WO 2008/057898

(21) **07844924.6** (11) 2 127 110*
(87) WO 2008/082790

(21) **07845070.7** (11) 2 125 152*
(87) WO 2008/064001

(21) **07845129.1** (11) 2 124 666*
(87) WO 2008/115297

(21) **07845130.9** (11) 2 125 835*
(87) WO 2008/073689

(21) **07845294.3** (11) 2 124 676*
(87) WO 2008/092176

(21) **07845303.2** (11) 2 126 091*
(87) WO 2008/074047

(21) **07845305.7** (11) 2 126 543*
(87) WO 2008/077169

(21) **07845308.1** (11) 2 126 218*
(87) WO 2008/077173

(21) **07845410.5** (11) 2 126 508*
(87) WO 2008/074082

(21) **07845420.4** (11) 2 126 258*
(87) WO 2008/086558

(21) **07845433.7** (11) 2 126 804*
(87) WO 2008/074095

(21) **07845436.0** (11) 2 124 959*
(87) WO 2008/074098

(21) **07845610.0** (11) 2 126 917*
(87) WO 2008/064480

(21) **07845642.3** (11) 2 125 592*
(87) WO 2008/080243

(21) **07845685.2** (11) 2 127 715
(87) WO 2008/061455

(21) **07845869.2** (11) 2 129 071
(87) WO 2008/110047

(21) **07845987.2** (11) 2 129 146
(87) WO 2008/092336

(21) **07846028.4** (11) 2 128 975
(87) WO 2008/067769

(21) **07846090.4** (11) 2 127 659
(87) WO 2008/080336

(21) **07846155.5** (11) 2 129 119
(87) WO 2008/106856

(21) **07846297.5** (11) 2 127 010*
(87) WO 2008/074283

(21) **07846346.0** (11) 2 126 386*
(87) WO 2008/092416

(21) **07846408.8** (11) 2 127 291*
(87) WO 2008/071189

(21) **07846414.6** (11) 2 124 527*
(87) WO 2008/086798

(21) **07846434.4** (11) 2 125 736*
(87) WO 2008/077404

(21) **07846444.3** (11) 2 126 083*
(87) WO 2008/067825

(21) **07846456.7** (11) 2 125 046*
(87) WO 2008/074331

(21) **07846569.7** (11) 2 126 711*
(87) WO 2008/058705

(21) **07846573.9** (11) 2 125 638*
(87) WO 2008/058712

(21) **07846634.9** (11) 2 125 590*
(87) WO 2008/104204

(21) **07846684.4** (11) 2 125 583*
(87) WO 2008/071293

(21) **07846763.6** (11) 2 125 804*
(87) WO 2008/080461

(21) **07846766.9** (11) 2 126 195*
(87) WO 2008/077450

(21) **07846832.9** (11) 2 125 666*
(87) WO 2008/077451

(21) **07846835.2** (11) 2 125 664*
(87) WO 2008/077452

(21) **07846846.9** (11) 2 124 852*
(87) WO 2008/104205

(21) **07846916.0** (11) 2 126 607*
(87) WO 2008/089806

(21) **07846917.8** (11) 2 125 456*
(87) WO 2008/089807

(21) **07846966.5** (11) 2 125 525*
(87) WO 2008/101534

(21) **07847042.4** (11) 2 125 927*
(87) WO 2008/092490

(21) **07847067.1** (11) 2 125 586*
(87) WO 2008/083815

(21) **07847108.3** (11) 2 127 505*
(87) WO 2008/077671

(21) **07847180.2** (11) 2 126 298*
(87) WO 2008/080689

(21) **07847224.8** (11) 2 124 925*
(87) WO 2008/104239

(21) **07847269.3** (11) 2 125 283*
(87) WO 2008/062033

(21) **07847278.4** (11) 2 126 482*
(87) WO 2008/077697

(21) **07847281.8** (11) 2 126 484*
(87) WO 2008/077699

(21) **07847282.6** (11) 2 127 050*
(87) WO 2008/077700

(21) **07847285.9** (11) 2 126 491*
(87) WO 2008/077703

(21) **07847286.7** (11) 2 126 489*
(87) WO 2008/077704

(21) **07847305.5** (11) 2 125 084*
(87) WO 2008/077706

(21) **07847320.4** (11) 2 125 390*
(87) WO 2008/086911

(21) **07847404.6** (11) 2 127 086*
(87) WO 2008/074599

(21) **07847448.3** (11) 2 126 488*
(87) WO 2008/077710

(21) **07847470.7** (11) 2 125 607*
(87) WO 2008/089862

(21) **07847488.9** (11) 2 126 400*
(87) WO 2008/071550

(21) **07847544.9** (11) 2 127 116*
(87) WO 2008/074607

(21) **07847553.0** (11) 2 125 457*
(87) WO 2008/080714

(21) **07847567.0** (11) 2 125 767*
(87) WO 2008/065181

(21) **07847614.0** (11) 2 126 487*
(87) WO 2008/077716

(21) **07847668.6** (11) 2 125 148*
(87) WO 2008/068223

(21) **07847673.6** (11) 2 125 328*
(87) WO 2008/074622

(21) **07847675.1** (11) 2 127 192*
(87) WO 2008/077717

(21) **07847699.1** (11) 2 127 292*
(87) WO 2008/071581

(21) **07847700.7** (11) 2 125 682*
(87) WO 2008/071582

(21) **07847779.1** (11) 2 125 190*
(87) WO 2008/074632

(21) **07847784.1** (11) 2 126 604*
(87) WO 2008/080739

(21) **07847804.7** (11) 2 126 603*
(87) WO 2008/080744

(21) **07847850.0** (11) 2 125 458*
(87) WO 2008/086917

(21) **07847863.3** (11) 2 126 976*
(87) WO 2008/068293

(21) **07847875.7** (11) 2 127 508*
(87) WO 2008/080749

(21) **07847882.3** (11) 2 125 943*
(87) WO 2008/080750

(21) **07847950.8** (11) 2 125 409*
(87) WO 2008/068325

(21) **07847956.5** (11) 2 126 011*
(87) WO 2008/071628

(21) **07847962.3** (11) 2 126 493*
(87) WO 2008/077740

(21) **07847964.9** (11) 2 126 495*
(87) WO 2008/077741

(21) **07848021.7** (11) 2 125 377*
(87) WO 2008/077747

(21) **07848033.2** (11) 2 126 498*
(87) WO 2008/077757

(21) **07848036.5** (11) 2 125 972*
(87) WO 2008/116511

(21) **07848052.2** (11) 2 126 209*
(87) WO 2008/074690

(21) **07848053.0** (11) 2 125 842*
(87) WO 2008/071689

(21) **07848054.8** (11) 2 125 922*
(87) WO 2008/077766

(21) **07848073.8** (11) 2 125 047*
(87) WO 2008/077779

(21) **07848107.4** (11) 2 126 445*
(87) WO 2008/074742

(21) **07848491.2** (11) 2 126 754*
(87) WO 2008/078068

(21) **07848525.7** (11) 2 126 098*
(87) WO 2008/071973

(21) **07848527.3** (11) 2 124 843*
(87) WO 2008/071975

(21) **07848573.7** (11) 2 124 559*
(87) WO 2008/075014

(21) **07848575.2** (11) 2 126 013*
(87) WO 2008/075016

(21) **07848588.5** (11) 2 126 004*
(87) WO 2008/075022

(21) **07848591.9** (11) 2 125 191*
(87) WO 2008/072001

(21) **07848603.2** (11) 2 125 540*
(87) WO 2008/084189

(21) **07848610.7** (11) 2 125 038*
(87) WO 2008/075040

(21) **07848644.6** (11) 2 124 832*
(87) WO 2008/078082

(21) **07848646.1** (11) 2 125 748*
(87) WO 2008/075068

(21) **07848651.1** (11) 2 125 314*
(87) WO 2008/075071

(21) **07848654.5** (11) 2 124 940*
(87) WO 2008/078086

(21) **07848666.9** (11) 2 127 293*
(87) WO 2008/078093

(21) **07848667.7** (11) 2 125 322*
(87) WO 2008/075080

(21) **07848668.5** (11) 2 125 035*
(87) WO 2008/075081

(21) **07848677.6** (11) 2 126 640*
(87) WO 2008/078097

(21) **07848678.4** (11) 2 126 022*
(87) WO 2008/075084

(21) **07848682.6** (11) 2 127 359*
(87) WO 2008/081165

(21) **07848683.4** (11) 2 127 199*
(87) WO 2008/078101

(21) **07848704.8** (11) 2 126 691*
(87) WO 2008/081176

(21) **07848709.7** (11) 2 125 601*
(87) WO 2008/072012

(21) **07848732.9** (11) 2 126 254*
(87) WO 2008/078116

(21) **07848736.0** (11) 2 125 805*
(87) WO 2008/075109

(21) **07848737.8** (11) 2 125 820*
(87) WO 2008/075110

(21) **07848879.8** (11) 2 125 187*
(87) WO 2008/059343

(21) **07848986.1** (11) 2 126 845*
(87) WO 2008/065528

(21) **07849005.9** (11) 2 125 806*
(87) WO 2008/084303

(21) **07849197.4** (11) 2 124 695*
(87) WO 2008/081355

(21) **07849213.9** (11) 2 127 252*
(87) WO 2008/072127

(21) **07849384.8** (11) 2 125 520*
(87) WO 2008/081367

(21) **07849435.8** (11) 2 125 791*
(87) WO 2008/072190

(21) **07849457.2** (11) 2 125 523*
(87) WO 2008/078221

(21) **07849468.9** (11) 2 127 451*
(87) WO 2008/078224

(21) **07849519.9** (11) 2 127 497*
(87) WO 2008/078258

(21) **07849525.6** (11) 2 125 627*
(87) WO 2008/078273

(21) **07849583.5** (11) 2 126 805*
(87) WO 2008/075343

(21) **07849604.9** (11) 2 125 077*
(87) WO 2008/078318

(21) **07849605.6** (11) 2 124 726*
(87) WO 2008/078319

(21) **07849625.4** (11) 2 126 434*
(87) WO 2008/078323

(21) **07849643.7** (11) 2 126 135*
(87) WO 2008/081435

(21) **07849664.3** (11) 2 125 009*
(87) WO 2008/102368

(21) **07849689.0** (11) 2 125 577*
(87) WO 2008/114273

(21) **07849693.2** (11) 2 124 899*
(87) WO 2008/078341

(21) **07849867.2** (11) 2 128 984
(87) WO 2008/096393

(21) **07850173.1** (11) 2 128 690
(87) WO 2008/090682

(21) **07850313.3** (11) 2 128 011
(87) WO 2008/096500

(21) **07850358.8** (11) 2 127 549
(87) WO 2008/081687

(21) **07850437.0** (11) 2 128 577
(87) WO 2008/084620

(21) **07850457.8** (11) 2 128 501
(87) WO 2008/093468

(21) **07850489.1** (11) 2 127 939
(87) WO 2008/102506

(21) **07850494.1** (11) 2 127 719
(87) WO 2008/096502

(21) **07850496.6** (11) 2 127 720
(87) WO 2008/114480

(21) **07850498.2** (11) 2 128 136
(87) WO 2008/072658

(21) **07850514.6** (11) 2 128 768
(87) WO 2008/072678

(21) **07850686.2** (11) 2 129 045
(87) WO 2008/078585

(21) **07850708.4** (11) 2 128 130
(87) WO 2008/078589

(21) **07850727.4** (11) 2 127 591
(87) WO 2008/120422

(21) **07850729.0** (11) 2 128 772
(87) WO 2008/078593

(21) **07850788.6** (11) 2 128 082
(87) WO 2008/102509

(21) **07850803.3** (11) 2 127 746
(87) WO 2008/105130

(21) **07850814.0** (11) 2 129 108
(87) WO 2008/075688

(21) **07850822.3** (11) 2 128 996
(87) WO 2008/075691

(21) **07850829.8** (11) 2 128 099
(87) WO 2008/075694

(21) **07851073.2** (11) 2 128 651
(87) WO 2008/078702

(21) **07851114.4** (11) 2 127 649
(87) WO 2008/075793

(21) **07851129.2** (11) 2 125 955*
(87) WO 2008/081952

(21) **07851401.5** (11) 2 126 183*
(87) WO 2008/072876

(21) **07851497.3** (11) 2 126 779*
(87) WO 2008/072922

(21) **07851649.9** (11) 2 124 980*
(87) WO 2008/091064

(21) **07851656.4** (11) 2 125 689*
(87) WO 2008/082107

(21) **07851677.0** (11) 2 127 001*
(87) WO 2008/082111

(21) **07851791.9** (11) 2 125 690*
(87) WO 2008/082145

(21) **07851898.2** (11) 2 126 086*
(87) WO 2008/069671

(21) **07851920.4** (11) 2 127 023*
(87) WO 2008/075946

(21) **07851926.1** (11) 2 124 738*
(87) WO 2008/075948

(21) **07851933.7** (11) 2 126 047*
(87) WO 2008/078998

(21) **07851938.6** (11) 2 125 309*
(87) WO 2008/079000

(21) **07851941.0** (11) 2 125 470*
(87) WO 2008/079003

(21) **07852109.3** (11) 2 126 600*
(87) WO 2008/079071

(21) **07852189.5** (11) 2 127 117*
(87) WO 2008/094091

(21) **07852252.1** (11) 2 126 563*
(87) WO 2008/073046

(21) **07852258.8** (11) 2 126 396*
(87) WO 2008/079086

(21) **07852311.5** (11) 2 126 408*
(87) WO 2008/073061

(21) **07853012.8** (11) 2 126 071*
(87) WO 2008/091311

(21) **07853274.4** (11) 2 126 709*
(87) WO 2008/070172

(21) **07853340.3** (11) 2 125 066*
(87) WO 2008/088537

(21) **07853345.2** (11) 2 125 841*
(87) WO 2008/076265

(21) **07853352.8** (11) 2 126 671*
(87) WO 2008/073478

(21) **07853383.3** (11) 2 127 452*
(87) WO 2008/079203

(21) **07853392.4** (11) 2 124 549*
(87) WO 2008/085300

(21) **07853429.4** (11) 2 127 215*
(87) WO 2008/085344

(21) **07853439.3** (11) 2 125 923*
(87) WO 2008/079233

(21) **07853440.1** (11) 2 125 778*
(87) WO 2008/079277

(21) **07853466.6** (11) 2 126 717*
(87) WO 2008/079402

(21) **07854504.3** (11) 2 126 749*
(87) WO 2008/082765

(21) **07854650.4** (11) 2 126 859*
(87) WO 2008/076558

(21) **07854667.8** (11) 2 124 780*
(87) WO 2008/088613

(21) **07854775.9** (11) 2 127 144*
(87) WO 2008/073697

(21) **07854827.8** (11) 2 125 572*
(87) WO 2008/067467

(21) **07854859.1** (11) 2 125 159*
(87) WO 2008/067521

(21) **07854971.4** (11) 2 126 688*
(87) WO 2008/082843

(21) **07854973.0** (11) 2 125 856*
(87) WO 2008/070749

(21) **07854992.0** (11) 2 126 819*
(87) WO 2008/079622

(21) **07855041.5** (11) 2 125 547*
(87) WO 2008/073875

(21) **07855058.9** (11) 2 125 793*
(87) WO 2008/076704

(21) **07855060.5** (11) 2 125 794*
(87) WO 2008/076705

(21) **07855069.6** (11) 2 125 701*
(87) WO 2008/076707

(21) **07855073.8** (11) 2 124 879*
(87) WO 2008/079674

(21) **07855076.1** (11) 2 126 015*
(87) WO 2008/073951

(21) **07855095.1** (11) 2 125 277*
(87) WO 2008/088628

(21) **07855107.4** (11) 2 125 333*
(87) WO 2008/085649

(21) **07855143.9** (11) 2 124 920*
(87) WO 2008/079720

(21) **07855206.4** (11) 2 126 616*
(87) WO 2008/082935

(21) **07855227.0** (11) 2 125 110*
(87) WO 2008/079797

(21) **07855248.6** (11) 2 124 908*
(87) WO 2008/079839

(21) **07855258.5** (11) 2 127 170*
(87) WO 2008/077087

(21) **07855266.8** (11) 2 126 822*
(87) WO 2008/082990

(21) **07855278.3** (11) 2 124 785*
(87) WO 2008/077137

(21) **07855287.4** (11) 2 124 834*
(87) WO 2008/079953

(21) **07855292.4** (11) 2 127 165*
(87) WO 2008/079959

(21) **07855301.3** (11) 2 125 206*
(87) WO 2008/083045

(21) **07855339.3** (11) 2 124 835*
(87) WO 2008/080145

(21) **07855374.0** (11) 2 125 807*
(87) WO 2008/070937

(21) **07855379.9** (11) 2 125 679*
(87) WO 2008/077205

(21) **07855474.8** (11) 2 126 800*
(87) WO 2008/067664

(21) **07855504.2** (11) 2 126 915*
(87) WO 2008/070978

(21) **07855520.8** (11) 2 126 526*
(87) WO 2008/106764

(21) **07855595.0** (11) 2 124 963*
(87) WO 2008/074144

(21) **07855602.4** (11) 2 126 918*
(87) WO 2008/077244

(21) **07855606.5** (11) 2 126 216*
(87) WO 2008/080219

(21) **07855628.9** (11) 2 124 976*
(87) WO 2008/077251

(21) **07855949.9** (11) 2 129 137
(87) WO 2008/092338

(21) **07856037.2** (11) 2 125 255*
(87) WO 2008/080376

(21) **07856057.0** (11) 2 125 292*
(87) WO 2008/071162

(21) **07856061.2** (11) 2 125 582*
(87) WO 2008/067802

(21) **07856067.9** (11) 2 125 669*
(87) WO 2008/077369

(21) **07856129.7** (11) 2 126 173*
(87) WO 2008/077383

(21) **07856139.6** (11) 2 126 391*
(87) WO 2008/071185

(21) **07856148.7** (11) 2 124 682*
(87) WO 2008/077392

(21) **07856149.5** (11) 2 126 768*
(87) WO 2008/074316

(21) **07856153.7** (11) 2 125 262*
(87) WO 2008/077394

(21) **07856156.0** (11) 2 125 494*
(87) WO 2008/080386

(21) **07856177.6** (11) 2 125 532*
(87) WO 2008/101527

(21) **07856204.8** (11) 2 125 264*
(87) WO 2008/092486

(21) **07856298.0** (11) 2 125 240*
(87) WO 2008/101532

(21) **07856342.6** (11) 2 126 368*
(87) WO 2008/089812

(21) **07856344.2** (11) 2 126 393*
(87) WO 2008/080483

(21) **07856383.0** (11) 2 127 006*
(87) WO 2008/080494

(21) **07856389.7** (11) 2 125 326*
(87) WO 2008/080496

(21) **07856393.9** (11) 2 125 223*
(87) WO 2008/068013

(21) **07856408.5** (11) 2 125 184*
(87) WO 2008/068019

(21) **07856476.2** (11) 2 125 305*
(87) WO 2008/101537

(21) **07856483.8** (11) 2 125 534*
(87) WO 2008/104210

(21) **07856523.1** (11) 2 127 174*
(87) WO 2008/083804

(21) **07856547.0** (11) 2 126 074*
(87) WO 2008/071385

(21) **07856552.0** (11) 2 126 238*
(87) WO 2008/077480

(21) **07856569.4** (11) 2 124 786*
(87) WO 2008/077482

(21) **07856577.7** (11) 2 125 751*
(87) WO 2008/071397

(21) **07856578.5** (11) 2 125 710*
(87) WO 2008/071398

(21) **07856584.3** (11) 2 125 338*
(87) WO 2008/104213

(21) **07856587.6** (11) 2 125 789*
(87) WO 2008/077483

(21) **07856623.9** (11) 2 124 678*
(87) WO 2008/086861

(21) **07856672.6** (11) 2 126 402*
(87) WO 2008/071425

(21) **07856676.7** (11) 2 127 036*
(87) WO 2008/089824

(21) **07856677.5** (11) 2 127 029*
(87) WO 2008/086863

(21) **07856678.3** (11) 2 127 037*
(87) WO 2008/086864

(21) **07856679.1** (11) 2 127 044*
(87) WO 2008/086865

(21) **07856680.9** (11) 2 127 041*
(87) WO 2008/086866

(21) **07856688.2** (11) 2 125 346*
(87) WO 2008/080535

(21) **07856704.7** (11) 2 125 220*
(87) WO 2008/071430

(21) **07856725.2** (11) 2 126 423*
(87) WO 2008/080543

(21) **07856753.4** (11) 2 127 294*
(87) WO 2008/077514

(21) **07856785.6** (11) 2 125 169*
(87) WO 2008/071446

(21) **07856807.8** (11) 2 124 698*
(87) WO 2008/071449

(21) **07856823.5** (11) 2 127 453*
(87) WO 2008/077528

(21) **07856831.8** (11) 2 125 004*
(87) WO 2008/077529

(21) **07856832.6** (11) 2 124 880*
(87) WO 2008/074461

(21) **07856866.4** (11) 2 124 924*
(87) WO 2008/077541

(21) **07856867.2** (11) 2 124 960*
(87) WO 2008/077542

(21) **07856876.3** (11) 2 125 392*
(87) WO 2008/080556

(21) **07856877.1** (11) 2 125 949*
(87) WO 2008/080557

(21) **07856887.0** (11) 2 125 745*
(87) WO 2008/077551

(21) **07856889.6** (11) 2 125 744*
(87) WO 2008/077553

(21) **07856890.4** (11) 2 125 746*
(87) WO 2008/077554

(21) **07856893.8** (11) 2 126 416*
(87) WO 2008/089829

(21) **07856896.1** (11) 2 126 363*
(87) WO 2008/104217

(21) **07856906.8** (11) 2 126 750*
(87) WO 2008/074486

(21) **07856910.0** (11) 2 125 031*
(87) WO 2008/074487

(21) **07856911.8** (11) 2 125 029*
(87) WO 2008/074488

(21) **07856923.3** (11) 2 126 774*
(87) WO 2008/077564

(21) **07856936.5** (11) 2 125 686*
(87) WO 2008/074497

(21) **07856968.8** (11) 2 125 132*
(87) WO 2008/077575

(21) **07857005.8** (11) 2 125 808*
(87) WO 2008/071456

(21) **07857012.4** (11) 2 126 002*
(87) WO 2008/074511

(21) **07857027.2** (11) 2 124 913*
(87) WO 2008/077597

(21) **07857036.3** (11) 2 125 021*
(87) WO 2008/077599

(21) **07857047.0** (11) 2 125 909*
(87) WO 2008/080579

(21) **07857049.6** (11) 2 125 391*
(87) WO 2008/080583

(21) **07857055.3** (11) 2 126 378*
(87) WO 2008/083832

(21) **07857059.5** (11) 2 125 423*
(87) WO 2008/080587

(21) **07857063.7** (11) 2 124 972*
(87) WO 2008/077614

(21) **07857066.0** (11) 2 125 821*
(87) WO 2008/074512

(21) **07857071.0** (11) 2 125 863*
(87) WO 2008/077621

(21) **07857090.0** (11) 2 126 694*
(87) WO 2008/077628

(21) **07857135.3** (11) 2 127 175*
(87) WO 2008/080607

(21) **07857136.1** (11) 2 125 587*
(87) WO 2008/080608

(21) **07857148.6** (11) 2 125 174*
(87) WO 2008/080618

(21) **07857152.8** (11) 2 125 095*
(87) WO 2008/080622

(21) **07857244.3** (11) 2 126 769*
(87) WO 2008/068240

(21) **07857272.4** (11) 2 124 865*
(87) WO 2008/092524

(21) **07857284.9** (11) 2 126 494*
(87) WO 2008/077742

(21) **07857327.6** (11) 2 127 234*
(87) WO 2008/071655

(21) **07857377.1** (11) 2 125 843*
(87) WO 2008/071691

(21) **07857378.9** (11) 2 125 944*
(87) WO 2008/077767

(21) **07857379.7** (11) 2 125 844*
(87) WO 2008/071692

(21) **07857407.6** (11) 2 125 467*
(87) WO 2008/071708

(21) **07857408.4** (11) 2 125 779*
(87) WO 2008/074697

(21) **07857416.7** (11) 2 125 369*
(87) WO 2008/074699

(21) **07857446.4** (11) 2 125 905*
(87) WO 2008/080782

(21) **07857449.8** (11) 2 126 193*
(87) WO 2008/077785

(21) **07857451.4** (11) 2 126 194*
(87) WO 2008/077786

(21) **07857452.2** (11) 2 125 924*
(87) WO 2008/077787

(21) **07857529.7** (11) 2 125 726*
(87) WO 2008/077811

(21) **07857551.1** (11) 2 125 294*
(87) WO 2008/098635

(21) **07857605.5** (11) 2 127 087*
(87) WO 2008/071791

(21) **07857621.2** (11) 2 127 322*
(87) WO 2008/086927

(21) **07857648.5** (11) 2 127 253*
(87) WO 2008/077828

(21) **07857659.2** (11) 2 126 014*
(87) WO 2008/074760

(21) **07857664.2** (11) 2 126 475*
(87) WO 2008/080808

(21) **07857680.8** (11) 2 125 622*
(87) WO 2008/083897

(21) **07857692.3** (11) 2 127 183*
(87) WO 2008/074771

(21) **07857699.8** (11) 2 125 536*
(87) WO 2008/040821

(21) **07857706.1** (11) 2 126 320*
(87) WO 2008/080817

(21) **07857724.4** (11) 2 126 049*
(87) WO 2008/071806

(21) **07857726.9** (11) 2 125 822*
(87) WO 2008/074788

(21) **07857770.7** (11) 2 127 323*
(87) WO 2008/080837

(21) **07857778.0** (11) 2 125 289*
(87) WO 2008/098637

(21) **07857794.7** (11) 2 125 696*
(87) WO 2008/077852

(21) **07857799.6** (11) 2 125 785*
(87) WO 2008/080842

(21) **07857806.9** (11) 2 125 827*
(87) WO 2008/080844

(21) **07857809.3** (11) 2 125 862*
(87) WO 2008/080845

(21) **07857869.7** (11) 2 126 947*
(87) WO 2008/080858

(21) **07857871.3** (11) 2 126 991*
(87) WO 2008/080859

(21) **07857892.9** (11) 2 124 911*
(87) WO 2008/074849

(21) **07857919.0** (11) 2 126 605*
(87) WO 2008/077872

(21) **07857978.6** (11) 2 124 874*
(87) WO 2008/074873

(21) **07857989.3** (11) 2 125 671*
(87) WO 2008/077897

(21) **07857990.1** (11) 2 125 814*
(87) WO 2008/074874

(21) **07857992.7** (11) 2 126 980*
(87) WO 2008/074875

(21) **07858010.7** (11) 2 125 845*
(87) WO 2008/077908

(21) **07858020.6** (11) 2 125 959*
(87) WO 2008/077913

(21) **07858030.5** (11) 2 127 025*
(87) WO 2008/080894

(21) **07858039.6** (11) 2 124 566*
(87) WO 2008/077925

(21) **07858045.3** (11) 2 125 925*
(87) WO 2008/077932

(21) **07858046.1** (11) 2 125 901*
(87) WO 2008/077933

(21) **07858047.9** (11) 2 125 584*
(87) WO 2008/077934

(21) **07858048.7** (11) 2 125 926*
(87) WO 2008/077935

(21) **07858051.1** (11) 2 125 450*
(87) WO 2008/077937

(21) **07858097.4** (11) 2 126 020*
(87) WO 2008/077952

(21) **07858099.0** (11) 2 125 138*
(87) WO 2008/077954

(21) **07858110.5** (11) 2 127 295*
(87) WO 2008/074888

(21) **07858127.9** (11) 2 126 437*
(87) WO 2008/086938

(21) **07858150.1** (11) 2 124 956*
(87) WO 2008/080924

(21) **07858153.5** (11) 2 125 012*
(87) WO 2008/080926

(21) **07858158.4** (11) 2 124 756*
(87) WO 2008/080930

(21) **07858161.8** (11) 2 124 700*
(87) WO 2008/080933

(21) **07858162.6** (11) 2 125 727*
(87) WO 2008/080934

(21) **07858182.4** (11) 2 126 318*
(87) WO 2008/080952

(21) **07858187.3** (11) 2 124 930*
(87) WO 2008/080955

(21) **07858214.5** (11) 2 124 982*
(87) WO 2008/080974

(21) **07858225.1** (11) 2 126 084*
(87) WO 2008/080985

(21) **07858229.3** (11) 2 126 333*
(87) WO 2008/086941

(21) **07858313.5** (11) 2 127 346*
(87) WO 2008/081072

(21) **07858318.4** (11) 2 125 644*
(87) WO 2008/071833

(21) **07858332.5** (11) 2 125 227*
(87) WO 2008/087247

(21) **07858371.3** (11) 2 127 290*
(87) WO 2008/078004

(21) **07858375.4** (11) 2 126 622*
(87) WO 2008/081081

(21) **07858686.4** (11) 2 126 033*
(87) WO 2008/059163

(21) **07858778.9** (11) 2 126 789*
(87) WO 2008/084185

(21) **07858801.9** (11) 2 125 221*
(87) WO 2008/075086

(21) **07858802.7** (11) 2 125 040*
(87) WO 2008/081166

(21) **07858803.5** (11) 2 124 895*
(87) WO 2008/078102

(21) **07858827.4** (11) 2 125 772*
(87) WO 2008/078124

(21) **07858830.8** (11) 2 124 579*
(87) WO 2008/081213

(21) **07858911.6** (11) 2 125 394*
(87) WO 2008/081235

(21) **07858979.3** (11) 2 126 182*
(87) WO 2008/068604

(21) **07858984.3** (11) 2 126 673*
(87) WO 2008/068607

(21) **07858987.6** (11) 2 125 786*
(87) WO 2008/084299

(21) **07859005.6** (11) 2 127 203*
(87) WO 2008/072066

(21) **07859028.8** (11) 2 125 966*
(87) WO 2008/084313

(21) **07859046.0** (11) 2 127 416*
(87) WO 2008/081242

(21) **07859060.1** (11) 2 127 254*
(87) WO 2008/081244

(21) **07859121.1** (11) 2 126 328*
(87) WO 2008/102203

(21) **07859182.3** (11) 2 126 699*
(87) WO 2008/081288

(21) **07859212.8** (11) 2 127 255*
(87) WO 2008/081315

(21) **07859283.9** (11) 2 125 400*
(87) WO 2008/078186

(21) **07859392.8** (11) 2 127 490*
(87) WO 2008/078253

(21) **07859418.1** (11) 2 126 911*
(87) WO 2008/078282

(21) **07859444.7** (11) 2 127 491*
(87) WO 2008/078286

(21) **07859469.4** (11) 2 125 823*
(87) WO 2008/078291

(21) **07859488.4** (11) 2 126 983*
(87) WO 2008/078299

(21) **07859489.2** (11) 2 126 984*
(87) WO 2008/078300

(21) **07859490.0** (11) 2 126 985*
(87) WO 2008/078301

(21) **07859492.6** (11) 2 127 235*
(87) WO 2008/075316

(21) **07859493.4** (11) 2 126 597*
(87) WO 2008/078303

(21) **07859499.1** (11) 2 127 071*
(87) WO 2008/075318

(21) **07859528.7** (11) 2 126 839*
(87) WO 2008/081396

(21) **07859653.3** (11) 2 128 116
(87) WO 2008/105035

(21) **07859769.7** (11) 2 129 008
(87) WO 2008/078550

(21) **07859782.0** (11) 2 127 744
(87) WO 2008/093471

(21) **07859865.3** (11) 2 129 056
(87) WO 2008/078632

(21) **07859915.6** (11) 2 125 269*
(87) WO 2008/072787

(21) **07859916.4** (11) 2 125 973*
(87) WO 2008/093479

(21) **07859948.7** (11) 2 128 132
(87) WO 2008/078686

(21) **07859965.1** (11) 2 128 233
(87) WO 2008/090706

(21) **07859987.5** (11) 2 128 510
(87) WO 2008/078719

(21) **07859995.8** (11) 2 127 728
(87) WO 2008/078722

(21) **07860084.8** (11) 2 128 916
(87) WO 2008/084675

(21) **07860085.5** (11) 2 127 953
(87) WO 2008/078749

(21) **07860149.9** (11) 2 128 981
(87) WO 2008/096514

(21) **07860162.2** (11) 2 128 131
(87) WO 2008/078767

(21) **07860179.6** (11) 2 128 871
(87) WO 2008/081814

(21) **07860195.2** (11) 2 128 746
(87) WO 2008/108049

(21) **07860226.5** (11) 2 129 017
(87) WO 2008/099572

(21) **07860227.3** (11) 2 127 677
(87) WO 2008/081829

(21) **07860291.9** (11) 2 128 168
(87) WO 2008/078800

(21) **07860304.0** (11) 2 127 733
(87) WO 2008/081855

(21) **07860318.0** (11) 2 127 672
(87) WO 2008/084710

(21) **07860342.0** (11) 2 127 636
(87) WO 2008/090716

(21) **07860345.3** (11) 2 127 767
(87) WO 2008/081866

(21) **07860361.0** (11) 2 129 018
(87) WO 2008/081876

(21) **07860397.4** (11) 2 129 019
(87) WO 2008/084721

(21) **07860405.5** (11) 2 127 932
(87) WO 2008/078817

(21) **07860441.0** (11) 2 125 366*
(87) WO 2008/078821

(21) **07860449.3** (11) 2 128 095
(87) WO 2008/081917

(21) **07860465.9** (11) 2 128 422
(87) WO 2008/090720

(21) **07860480.8** (11) 2 127 652
(87) WO 2008/081927

(21) **07860591.2** (11) 2 124 881*
(87) WO 2008/078842

(21) **07860608.4** (11) 2 126 973*
(87) WO 2008/081997

(21) **07860622.5** (11) 2 125 753*
(87) WO 2008/082003

(21) **07860631.6** (11) 2 125 836*
(87) WO 2008/082011

(21) **07860684.5** (11) 2 127 018*
(87) WO 2008/082148

(21) **07860721.5** (11) 2 125 985*
(87) WO 2008/082177

(21) **07860736.3** (11) 2 126 159*
(87) WO 2008/082192

(21) **07860779.3** (11) 2 124 701*
(87) WO 2008/082231

(21) **07860780.1** (11) 2 124 702*
(87) WO 2008/082232

(21) **07860871.8** (11) 2 124 882*
(87) WO 2008/072952

(21) **07860873.4** (11) 2 124 896*
(87) WO 2008/072954

(21) **07860885.8** (11) 2 125 244*
(87) WO 2008/082289

(21) **07860916.1** (11) 2 125 039*
(87) WO 2008/075966

(21) **07861028.4** (11) 2 128 117
(87) WO 2008/048146

(21) **07861099.5** (11) 2 126 986*
(87) WO 2008/079076

(21) **07861159.7** (11) 2 126 403*
(87) WO 2008/079093

(21) **07861342.9** (11) 2 125 861*
(87) WO 2008/088403

(21) **07861457.5** (11) 2 127 296*
(87) WO 2008/085219

(21) **07861787.5** (11) 2 126 852*
(87) WO 2008/088434

(21) **07861789.1** (11) 2 125 286*
(87) WO 2008/091314

(21) **07861960.8** (11) 2 126 037*
(87) WO 2008/060521

(21) **07862024.2** (11) 2 125 656*
(87) WO 2008/076195

(21) **07862048.1** (11) 2 125 599*
(87) WO 2008/060593

(21) **07862216.4** (11) 2 127 338*
(87) WO 2008/115214

(21) **07862225.5** (11) 2 126 569*
(87) WO 2008/073222

(21) **07862386.5** (11) 2 126 156*
(87) WO 2008/069989

(21) **07862429.3** (11) 2 124 603*
(87) WO 2008/088472

(21) **07862433.5** (11) 2 125 837*
(87) WO 2008/091324

(21) **07862520.9** (11) 2 126 289*
(87) WO 2008/105862

(21) **07862535.7** (11) 2 125 946*
(87) WO 2008/088487

(21) **07862559.7** (11) 2 124 654*
(87) WO 2008/118157

(21) **07862574.6** (11) 2 126 806*
(87) WO 2008/070146

(21) **07862608.2** (11) 2 125 486*
(87) WO 2008/073279

(21) **07862637.1** (11) 2 125 576*
(87) WO 2008/088509

(21) **07862678.5** (11) 2 126 751*
(87) WO 2008/088516

(21) **07862680.1** (11) 2 125 036*
(87) WO 2008/073352

(21) **07862683.5** (11) 2 127 297*
(87) WO 2008/088517

(21) **07862725.4** (11) 2 124 544*
(87) WO 2008/073396

(21) **07862726.2** (11) 2 124 545*
(87) WO 2008/073397

(21) **07862728.8** (11) 2 125 930*
(87) WO 2008/088528

(21) **07862745.2** (11) 2 127 454*
(87) WO 2008/103162

(21) **07862772.6** (11) 2 127 125*
(87) WO 2008/088535

(21) **07862791.6** (11) 2 124 883*
(87) WO 2008/073448

(21) **07862836.9** (11) 2 126 882*
(87) WO 2008/085253

(21) **07862843.5** (11) 2 126 883*
(87) WO 2008/091329

(21) **07862857.5** (11) 2 125 197*
(87) WO 2008/085265

(21) **07862887.2** (11) 2 127 298*
(87) WO 2008/079200

(21) **07862910.2** (11) 2 127 017*
(87) WO 2008/085283

(21) **07862970.6** (11) 2 124 554*
(87) WO 2008/076394

(21) **07862986.2** (11) 2 126 693*
(87) WO 2008/085323

(21) **07862989.6** (11) 2 127 168*
(87) WO 2008/108841

(21) **07863036.5** (11) 2 125 737*
(87) WO 2008/082500

(21) **07863068.8** (11) 2 124 999*
(87) WO 2008/076437

(21) **07863134.8** (11) 2 124 900*
(87) WO 2008/079245

(21) **07863147.0** (11) 2 125 770*
(87) WO 2008/079253

(21) **07863158.7** (11) 2 127 277*
(87) WO 2008/079278

(21) **07863166.0** (11) 2 125 733*
(87) WO 2008/079284

(21) **07863171.0** (11) 2 127 035*
(87) WO 2008/079288

(21) **07863178.5** (11) 2 125 781*
(87) WO 2008/079291

(21) **07863182.7** (11) 2 125 780*
(87) WO 2008/079294

(21) **07863183.5** (11) 2 124 897*
(87) WO 2008/079295

(21) **07863194.2** (11) 2 126 031*
(87) WO 2008/082570

(21) **07863208.0** (11) 2 127 485*
(87) WO 2008/085409

(21) **07863216.3** (11) 2 125 739*
(87) WO 2008/079371

(21) **07863220.5** (11) 2 127 123*
(87) WO 2008/079377

(21) **07863235.3** (11) 2 126 598*
(87) WO 2008/085443

(21) **07863242.9** (11) 2 126 830*
(87) WO 2008/079385

(21) **07863260.1** (11) 2 126 667*
(87) WO 2008/085487

(21) **07863638.8** (11) 2 126 752*
(87) WO 2008/082764

(21) **07863775.8** (11) 2 126 718*
(87) WO 2008/082775

(21) **07863930.9** (11) 2 127 496*
(87) WO 2008/082786

(21) **07864073.7** (11) 2 125 558*
(87) WO 2008/091430

(21) **07864380.6** (11) 2 125 170*
(87) WO 2008/061119

(21) **07864436.6** (11) 2 125 694*
(87) WO 2008/064060

(21) **07864460.6** (11) 2 125 202*
(87) WO 2008/064076

(21) **07864529.8** (11) 2 125 207*
(87) WO 2008/079551

(21) **07864552.0** (11) 2 125 629*
(87) WO 2008/061242

(21) **07864591.8** (11) 2 124 631*
(87) WO 2008/067207

(21) **07864802.9** (11) 2 125 867*
(87) WO 2008/079571

(21) **07864807.8** (11) 2 127 500*
(87) WO 2008/082819

(21) **07864826.8** (11) 2 125 089*
(87) WO 2008/079575

(21) **07864887.0** (11) 2 126 685*
(87) WO 2008/070522

(21) **07865018.1** (11) 2 125 104*
(87) WO 2008/094344

(21) **07865019.9** (11) 2 125 105*
(87) WO 2008/094345

(21) **07865026.4** (11) 2 125 106*
(87) WO 2008/094349

(21) **07865032.2** (11) 2 126 753*
(87) WO 2008/070565

(21) **07865033.0** (11) 2 126 697*
(87) WO 2008/070567

(21) **07865059.5** (11) 2 127 143*
(87) WO 2008/082833

(21) **07865063.7** (11) 2 126 702*
(87) WO 2008/070587

(21) **07865065.2** (11) 2 127 455*
(87) WO 2008/070589

(21) **07865099.1** (11) 2 127 299*
(87) WO 2008/070614

(21) **07865124.7** (11) 2 126 692*
(87) WO 2008/070628

(21) **07865154.4** (11) 2 125 088*
(87) WO 2008/076628

(21) **07865170.0** (11) 2 127 469*
(87) WO 2008/070662

(21) **07865210.4** (11) 2 126 928*
(87) WO 2008/076640

(21) **07865223.7** (11) 2 127 256*
(87) WO 2008/070713

(21) **07865230.2** (11) 2 126 359*
(87) WO 2008/091442

(21) **07865244.3** (11) 2 124 958*
(87) WO 2008/070728

(21) **07865266.6** (11) 2 125 222*
(87) WO 2008/079616

(21) **07865280.7** (11) 2 126 999*
(87) WO 2008/094353

(21) **07865326.8** (11) 2 127 149*
(87) WO 2008/082848

(21) **07865346.6** (11) 2 126 679*
(87) WO 2008/070812

(21) **07865359.9** (11) 2 127 099*
(87) WO 2008/079632

(21) **07865361.5** (11) 2 126 919*
(87) WO 2008/091443

(21) **07865429.0** (11) 2 127 242*
(87) WO 2008/082858

(21) **07865512.3** (11) 2 124 727*
(87) WO 2008/079664

(21) **07865524.8** (11) 2 124 694*
(87) WO 2008/082873

(21) **07865549.5** (11) 2 125 854*
(87) WO 2008/073960

(21) **07865574.3** (11) 2 124 563*
(87) WO 2008/076752

(21) **07865591.7** (11) 2 124 794*
(87) WO 2008/073985

(21) **07865649.3** (11) 2 126 030*
(87) WO 2008/079718

(21) **07865651.9** (11) 2 126 820*
(87) WO 2008/079723

(21) **07865661.8** (11) 2 126 940*
(87) WO 2008/076846

(21) **07865669.1** (11) 2 127 150*
(87) WO 2008/082908

(21) **07865673.3** (11) 2 125 809*
(87) WO 2008/079735

(21) **07865731.9** (11) 2 124 703*
(87) WO 2008/082928

(21) **07865766.5** (11) 2 125 918*
(87) WO 2008/079784

(21) **07865776.4** (11) 2 125 385*
(87) WO 2008/079801

(21) **07865816.8** (11) 2 127 124*
(87) WO 2008/079823

(21) **07865831.7** (11) 2 124 945*
(87) WO 2008/077068

(21) **07865844.0** (11) 2 124 781*
(87) WO 2008/079846

(21) **07865849.9** (11) 2 126 730*
(87) WO 2008/079850

(21) **07865863.0** (11) 2 124 782*
(87) WO 2008/079864

(21) **07865882.0** (11) 2 125 067*
(87) WO 2008/079894

(21) **07865891.1** (11) 2 127 108*
(87) WO 2008/079908

(21) **07865893.7** (11) 2 125 683*
(87) WO 2008/077138

(21) **07865918.2** (11) 2 124 824*
(87) WO 2008/079962

(21) **07865962.0** (11) 2 126 558*
(87) WO 2008/115308

(21) **07866027.1** (11) 2 125 482*
(87) WO 2008/080169

(21) **07866028.9** (11) 2 127 339*
(87) WO 2008/083173

(21) **07866034.7** (11) 2 127 340*
(87) WO 2008/083176

(21) **07866065.1** (11) 2 124 998*
(87) WO 2008/083228

(21) **07866091.7** (11) 2 124 768*
(87) WO 2008/083278

(21) **07866132.9** (11) 2 127 106*
(87) WO 2008/083361

(21) **07866208.7** (11) 2 125 411*
(87) WO 2008/067791

(21) **07866251.7** (11) 2 125 910*
(87) WO 2008/080580

(21) **07866258.2** (11) 2 124 693*
(87) WO 2008/077619

(21) **07866270.7** (11) 2 126 904*
(87) WO 2008/080605

(21) **07866272.3** (11) 2 126 905*
(87) WO 2008/080609

(21) **07866318.4** (11) 2 126 188*
(87) WO 2008/077969

(21) **07866404.2** (11) 2 125 308*
(87) WO 2008/078010

(21) **07866587.4** (11) 2 125 306*
(87) WO 2008/081299

(21) **07866829.0** (11) 2 126 185*
(87) WO 2008/081493

(21) **07866831.6** (11) 2 127 173*
(87) WO 2008/084508

(21) **07866850.6** (11) 2 126 266*
(87) WO 2008/090577

(21) **07866953.8** (11) 2 127 740
(87) WO 2008/085085

(21) **07867224.3** (11) 2 125 008*
(87) WO 2008/060381

(21) **07867554.3** (11) 2 124 813*
(87) WO 2008/063646

(21) **07867605.3** (11) 2 126 833*
(87) WO 2008/066930

(21) **07867704.4** (11) 2 126 548*
(87) WO 2008/073424

(21) **07867707.7** (11) 2 126 714*
(87) WO 2008/076258

(21) **07867709.3** (11) 2 125 929*
(87) WO 2008/082468

(21) **07867792.9** (11) 2 127 404*
(87) WO 2008/079212

(21) **07867803.4** (11) 2 125 687*
(87) WO 2008/079218

(21) **07867804.2** (11) 2 125 688*
(87) WO 2008/082510

(21) **07867830.7** (11) 2 126 288*
(87) WO 2008/105866

(21) **07867844.8** (11) 2 127 162*
(87) WO 2008/079244

(21) **07867884.4** (11) 2 126 731*
(87) WO 2008/079296

(21) **07867921.4** (11) 2 124 548*
(87) WO 2008/088548

(21) **07867948.7** (11) 2 124 951*
(87) WO 2008/079346

(21) **07867956.0** (11) 2 125 702*
(87) WO 2008/076458

(21) **07867962.8** (11) 2 124 914*
(87) WO 2008/079355

(21) **07867967.7** (11) 2 127 390*
(87) WO 2008/085425

(21) **07867989.1** (11) 2 124 575*
(87) WO 2008/085446

(21) **07867999.0** (11) 2 127 185*
(87) WO 2008/079392

(21) **07868016.2** (11) 2 125 647*
(87) WO 2008/085460

(21) **07868047.7** (11) 2 125 878*
(87) WO 2008/085494

(21) **07868059.2** (11) 2 127 415*
(87) WO 2008/082587

(21) **07868070.9** (11) 2 127 257*
(87) WO 2008/082594

(21) **07868094.9** (11) 2 124 750*
(87) WO 2008/094252

(21) **07868095.6** (11) 2 124 728*
(87) WO 2008/094253

(21) **07868103.8** (11) 2 124 964*
(87) WO 2008/091337

(21) **07868108.7** (11) 2 125 855*
(87) WO 2008/094254

(21) **07868112.9** (11) 2 124 555*
(87) WO 2008/085508

(21) **07868142.6** (11) 2 125 928*
(87) WO 2008/082662

(21) **07868217.6** (11) 2 125 107*
(87) WO 2008/091351

(21) **07868478.4** (11) 2 125 999*
(87) WO 2008/070297

(21) **07868718.3** (11) 2 127 349*
(87) WO 2008/085603

(21) **07868771.2** (11) 2 125 208*
(87) WO 2008/079552

(21) **07868783.7** (11) 2 126 831*
(87) WO 2008/073676

(21) **07868794.4** (11) 2 125 176*
(87) WO 2008/079559

(21) **07868916.3** (11) 2 126 807*
(87) WO 2008/070499

(21) **07869019.5** (11) 2 126 821*
(87) WO 2008/079628

(21) **07869020.3** (11) 2 126 680*
(87) WO 2008/070813

(21) **07869022.9** (11) 2 126 672*
(87) WO 2008/070815

(21) **07869146.6** (11) 2 126 375*
(87) WO 2008/079692

(21) **07869178.9** (11) 2 127 236*
(87) WO 2008/082895

(21) **07869196.1** (11) 2 125 037*
(87) WO 2008/076784

(21) **07869216.7** (11) 2 125 193*
(87) WO 2008/076808

(21) **07869254.8** (11) 2 124 912*
(87) WO 2008/079728

(21) **07869326.4** (11) 2 126 355*
(87) WO 2008/076947

(21) **07869387.6** (11) 2 127 151*
(87) WO 2008/079789

(21) **07869391.8** (11) 2 127 383*
(87) WO 2008/082941

(21) **07869418.9** (11) 2 126 406*
(87) WO 2008/077026

(21) **07869422.1** (11) 2 125 810*
(87) WO 2008/079814

(21) **07869449.4** (11) 2 127 136*
(87) WO 2008/077056

(21) **07869490.8** (11) 2 126 869*
(87) WO 2008/079856

(21) **07869501.2** (11) 2 124 909*
(87) WO 2008/077092

(21) **07869515.2** (11) 2 127 095*
(87) WO 2008/077097

(21) **07869549.1** (11) 2 124 543*
(87) WO 2008/085682

(21) **07869585.5** (11) 2 127 109*
(87) WO 2008/079912

(21) **07869593.9** (11) 2 125 738*
(87) WO 2008/079924

(21) **07869634.1** (11) 2 124 699*
(87) WO 2008/079948

(21) **07869642.4** (11) 2 126 782*
(87) WO 2008/094364

(21) **07869660.6** (11) 2 125 755*
(87) WO 2008/079988

(21) **07869673.9** (11) 2 125 948*
(87) WO 2008/079998

(21) **07869704.2** (11) 2 126 572*
(87) WO 2008/080031

(21) **07869729.9** (11) 2 126 392*
(87) WO 2008/080039

(21) **07869733.1** (11) 2 125 003*
(87) WO 2008/080042

(21) **07869751.3** (11) 2 126 646*
(87) WO 2008/083079

(21) **07869788.5** (11) 2 127 008*
(87) WO 2008/083091

(21) **07869791.9** (11) 2 124 884*
(87) WO 2008/080092

(21) **07869796.8** (11) 2 126 174*
(87) WO 2008/083095

(21) **07869805.7** (11) 2 124 739*
(87) WO 2008/083109

(21) **07869836.2** (11) 2 124 670*
(87) WO 2008/080130

(21) **07869855.2** (11) 2 126 914*
(87) WO 2008/085722

(21) **07869897.4** (11) 2 127 371*
(87) WO 2008/083151

(21) **07869905.5** (11) 2 127 372*
(87) WO 2008/083156

(21) **07869937.8** (11) 2 125 065*
(87) WO 2008/083190

(21) **07869987.3** (11) 2 125 041*
(87) WO 2008/083236

(21) **07870042.4** (11) 2 124 990*
(87) WO 2008/083290

(21) **07870044.0** (11) 2 126 924*
(87) WO 2008/083292

(21) **07870067.1** (11) 2 125 361*
(87) WO 2008/083308

(21) **07870344.4** (11) 2 125 145*
(87) WO 2008/081091

(21) **07870455.8** (11) 2 127 166*
(87) WO 2008/072094

(21) **07870466.5** (11) 2 127 075*
(87) WO 2008/110867

(21) **07870557.1** (11) 2 126 755*
(87) WO 2008/078337

(21) **07870653.8** (11) 2 125 673*
(87) WO 2008/100252

(21) **07870888.0** (11) 2 125 730*
(87) WO 2008/066708

(21) **07870911.0** (11) 2 125 637*
(87) WO 2008/097299

(21) **07870928.4** (11) 2 126 715*
(87) WO 2008/079405

(21) **07871139.7** (11) 2 124 556*
(87) WO 2008/070268

(21) **07871409.4** (11) 2 126 808*
(87) WO 2008/073647

(21) **07871482.1** (11) 2 126 798*
(87) WO 2008/076561

(21) **07871635.4** (11) 2 126 732*
(87) WO 2008/070502

(21) **07871717.0** (11) 2 124 618*
(87) WO 2008/079942

(21) **07871780.8** (11) 2 124 822*
(87) WO 2008/077795

(21) **07871802.0** (11) 2 126 152*
(87) WO 2008/081118

(21) **07871813.7** (11) 2 126 926*
(87) WO 2008/090269

(21) **07871851.7** (11) 2 125 553*
(87) WO 2008/087290

(21) **07871897.0** (11) 2 125 535*
(87) WO 2008/078031

(21) **07871900.2** (11) 2 125 533*
(87) WO 2008/078033

(21) **07871953.1** (11) 2 127 107*
(87) WO 2008/084165

(21) **07871959.8** (11) 2 125 112*
(87) WO 2008/081147

(21) **07871995.2** (11) 2 125 932*
(87) WO 2008/087335

(21) **07872016.6** (11) 2 125 117*
(87) WO 2008/087348

(21) **07872019.0** (11) 2 127 092*
(87) WO 2008/087351

(21) **07872022.4** (11) 2 125 118*
(87) WO 2008/087354

(21) **07872030.7** (11) 2 125 933*
(87) WO 2008/087358

(21) **07872069.5** (11) 2 127 276*
(87) WO 2008/099233

(21) **07872364.0** (11) 2 124 910*
(87) WO 2008/083326

(21) **07872371.5** (11) 2 127 061*
(87) WO 2008/090283

(21) **07872384.8** (11) 2 127 000*
(87) WO 2008/093007

(21) **07872385.5** (11) 2 126 927*
(87) WO 2008/090289

(21) **07872409.3** (11) 2 125 811*
(87) WO 2008/093024

(21) **07872415.0** (11) 2 126 440*
(87) WO 2008/096060

(21) **07872429.1** (11) 2 125 660*
(87) WO 2008/096071

(21) **07872430.9** (11) 2 125 661*
(87) WO 2008/096072

(21) **07872441.6** (11) 2 124 686*
(87) WO 2008/102071

(21) **07872822.7** (11) 2 125 351*
(87) WO 2008/101555

(21) **07873338.3** (11) 2 124 885*
(87) WO 2008/117117

(21) **07873488.6** (11) 2 127 369*
(87) WO 2008/121136

(21) **07873633.7** (11) 2 126 613*
(87) WO 2008/121165

(21) **07873655.0** (11) 2 127 204*
(87) WO 2008/118227

(21) **07873664.2** (11) 2 126 698*
(87) WO 2008/127458

(21) **07874109.7** (11) 2 126 157*
(87) WO 2008/140479

(21) **07874334.1** (11) 2 126 660*
(87) WO 2008/133739

(21) **07874338.2** (11) 2 125 911*
(87) WO 2008/140599

(21) **07874375.4** (11) 2 125 267*
(87) WO 2008/140614

(21) **07874498.4** (11) 2 126 965*
(87) WO 2008/130396

(21) **07874560.1** (11) 2 127 401*
(87) WO 2008/152449

(21) **07875005.6** (11) 2 126 285*
(87) WO 2008/143634

(21) **07875012.2** (11) 2 126 513*
(87) WO 2008/147460

(21) **07875089.0** (11) 2 126 599*
(87) WO 2008/153548

(21) **07875147.6** (11) 2 124 732*
(87) WO 2009/007780

(21) **07875172.4** (11) 2 126 497*
(87) WO 2009/019532

(21) **08002845.9** (11) 2 127 664

(21) **08008254.8** (11) 2 128 160

(21) **08008926.1** (11) 2 128 465

(21) **08008960.0** (11) 2 127 899

(21) **08009225.7** (11) 2 127 747

(21) **08009244.8** (11) 2 128 948

(21) **08009267.9** (11) 2 128 129

(21) **08009324.8** (11) 2 128 285

(21) **08009465.9** (11) 2 127 780

(21) **08009534.2** (11) 2 127 701

(21) **08009535.9** (11) 2 128 005

(21) **08009537.5** (11) 2 127 678

(21) **08009540.9** (11) 2 128 949

(21) **08009550.8** (11) 2 128 382

(21) **08009551.6** (11) 2 128 383

(21) **08009554.0** (11) 2 128 776

(21) **08009555.7** (11) 2 129 072

(21) **08009558.1** (11) 2 127 775

(21) **08009563.1** (11) 2 128 524

(21) **08009564.9** (11) 2 128 406

(21) **08009565.6** (11) 2 128 306

(21) **08009567.2** (11) 2 127 827

(21) **08009575.5** (11) 2 127 542

(21) **08009576.3** (11) 2 128 158

(21) **08009582.1** (11) 2 127 888

(21) **08009592.0** (11) 2 127 516

(21) **08009595.3** (11) 2 127 763

(21) **08009597.9** (11) 2 127 879

(21) **08009598.7** (11) 2 127 828

(21) **08009603.5** (11) 2 127 821

(21) **08009604.3** (11) 2 127 833

(21) **08009614.2** (11) 2 127 552

(21) **08009616.7** (11) 2 128 048

(21) **08009631.6** (11) 2 127 764

(21) **08009636.5** (11) 2 128 195

(21) **08009637.3** (11) 2 128 194

(21) **08009649.8** (11) 2 128 570

(21) **08009650.6** (11) 2 129 041

(21) **08009651.4** (11) 2 128 245

(21) **08009652.2** (11) 2 128 648

(21) **08009653.0** (11) 2 129 184

(21) **08009662.1** (11) 2 128 416

(21) **08009676.1** (11) 2 128 965

(21) **08009678.7** (11) 2 127 892

(21) **08009681.1** (11) 2 128 484

(21) **08009685.2** (11) 2 127 739

(21) **08009687.8** (11) 2 128 118

(21) **08009693.6** (11) 2 128 262

(21) **08009699.3** (11) 2 128 203

(21) **08009700.9** (11) 2 128 204

(21) **08009701.7** (11) 2 128 056

(21) **08009703.3** (11) 2 127 832
(21) **08009714.0** (11) 2 128 942
(21) **08009723.1** (11) 2 128 057
(21) **08009726.4** (11) 2 129 048
(21) **08009727.2** (11) 2 128 725
(21) **08009751.2** (11) 2 128 990
(21) **08009752.0** (11) 2 128 793
(21) **08009754.6** (11) 2 128 867
(21) **08009758.7** (11) 2 127 521
(21) **08009759.5** (11) 2 128 454
(21) **08009771.0** (11) 2 128 297
(21) **08009773.6** (11) 2 128 298
(21) **08009774.4** (11) 2 128 300
(21) **08009794.2** (11) 2 128 097
(21) **08009796.7** (11) 2 127 793
(21) **08009798.3** (11) 2 129 079
(21) **08009800.7** (11) 2 128 841
(21) **08009808.0** (11) 2 128 726
(21) **08009809.8** (11) 2 128 064
(21) **08009812.2** (11) 2 128 802
(21) **08009814.8** (11) 2 128 320
(21) **08009815.5** (11) 2 128 551
(21) **08009821.3** (11) 2 127 957
(21) **08009827.0** (11) 2 128 598
(21) **08009837.9** (11) 2 128 727
(21) **08009845.2** (11) 2 128 603
(21) **08009847.8** (11) 2 127 781
(21) **08009850.2** (11) 2 128 633
(21) **08009851.0** (11) 2 128 961
(21) **08009852.8** (11) 2 128 963
(21) **08009870.0** (11) 2 127 813
(21) **08009896.5** (11) 2 128 627
(21) **08009899.9** (11) 2 129 095
(21) **08009907.0** (11) 2 127 846
(21) **08009910.4** (11) 2 128 563
(21) **08009911.2** (11) 2 128 430
(21) **08009913.8** (11) 2 128 530
(21) **08009916.1** (11) 2 128 120
(21) **08009921.1** (11) 2 129 191
(21) **08009922.9** (11) 2 128 985
(21) **08009926.0** (11) 2 128 303
(21) **08009936.9** (11) 2 127 998
(21) **08009941.9** (11) 2 128 169
(21) **08009948.4** (11) 2 128 318
(21) **08009963.3** (11) 2 127 966
(21) **08009965.8** (11) 2 128 837
(21) **08009979.9** (11) 2 128 903
(21) **08009992.2** (11) 2 128 127
(21) **08009994.8** (11) 2 128 959
(21) **08009995.5** (11) 2 128 526
(21) **08009996.3** (11) 2 128 527
(21) **08009999.7** (11) 2 127 587
(21) **08010576.0** (11) 2 128 596
(21) **08011861.5** (11) 2 127 759
(21) **08012477.9** (11) 2 128 522
(21) **08013555.1** (11) 2 128 970
(21) **08013579.1** (11) 2 127 777
(21) **08015443.8** (11) 2 127 869
(21) **08015523.7** (11) 2 128 538
(21) **08017883.3** (11) 2 129 113
(21) **08019310.5** (11) 2 129 124
(21) **08019514.2** (11) 2 129 060
(21) **08020082.7** (11) 2 128 043
(21) **08020304.5** (11) 2 128 661
(21) **08020474.6** (11) 2 128 662
(21) **08020478.7** (11) 2 128 663
(21) **08020479.5** (11) 2 128 664
(21) **08021085.9** (11) 2 128 809
(21) **08021819.1** (11) 2 129 090
(21) **08021979.3** (11) 2 128 460
(21) **08022006.4** (11) 2 129 091
(21) **08022581.6** (11) 2 129 084
(21) **08022582.4** (11) 2 129 085
(21) **08075503.6** (11) 2 128 227
(21) **08075505.1** (11) 2 128 226
(21) **08075520.0** (11) 2 128 699
(21) **08075523.4** (11) 2 127 885
(21) **08075532.5** (11) 2 127 643
(21) **08075534.1** (11) 2 127 856
(21) **08104005.7** (11) 2 127 751
(21) **08104096.6** (11) 2 127 946
(21) **08104111.3** (11) 2 129 164
(21) **08104119.6** (11) 2 128 034
(21) **08104122.0** (11) 2 128 259
(21) **08104125.3** (11) 2 128 693
(21) **08104130.3** (11) 2 128 649
(21) **08104141.0** (11) 2 128 033
(21) **08104145.1** (11) 2 128 560
(21) **08104146.9** (11) 2 128 561
(21) **08104151.9** (11) 2 128 966
(21) **08104165.9** (11) 2 127 550
(21) **08104166.7** (11) 2 128 357
(21) **08104168.3** (11) 2 127 872
(21) **08104173.3** (11) 2 128 461
(21) **08104175.8** (11) 2 129 170
(21) **08104183.2** (11) 2 129 088
(21) **08104189.9** (11) 2 129 074
(21) **08104190.7** (11) 2 129 075
(21) **08104192.3** (11) 2 128 534
(21) **08105908.1** (11) 2 127 608
(21) **08155358.8** (11) 2 128 379
(21) **08155760.5** (11) 2 128 718
(21) **08155784.5** (11) 2 128 815
(21) **08156520.2** (11) 2 128 230
(21) **08156565.7** (11) 2 127 684
(21) **08156592.1** (11) 2 128 166
(21) **08156723.2** (11) 2 128 092
(21) **08156791.9** (11) 2 127 738
(21) **08156887.5** (11) 2 127 639
(21) **08156895.8** (11) 2 128 133
(21) **08156903.0** (11) 2 128 126
(21) **08156906.3** (11) 2 128 885
(21) **08156922.0** (11) 2 127 694
(21) **08156930.3** (11) 2 127 525
(21) **08156932.9** (11) 2 127 641
(21) **08156934.5** (11) 2 128 331
(21) **08156940.2** (11) 2 127 640
(21) **08156942.8** (11) 2 127 987
(21) **08156952.7** (11) 2 128 973
(21) **08156954.3** (11) 2 128 642
(21) **08156955.0** (11) 2 128 781
(21) **08156962.6** (11) 2 128 983
(21) **08156970.9** (11) 2 128 439
(21) **08156976.6** (11) 2 128 339
(21) **08156978.2** (11) 2 128 723
(21) **08156984.0** (11) 2 128 617
(21) **08156986.5** (11) 2 128 797
(21) **08156989.9** (11) 2 128 415
(21) **08156992.3** (11) 2 129 061
(21) **08156996.4** (11) 2 128 576
(21) **08157007.9** (11) 2 128 935
(21) **08157009.5** (11) 2 127 689
(21) **08157010.3** (11) 2 127 661
(21) **08157014.5** (11) 2 127 805
(21) **08157022.8** (11) 2 128 828
(21) **08157025.1** (11) 2 128 215
(21) **08157026.9** (11) 2 127 533
(21) **08157028.5** (11) 2 128 689

(21) **08157033.5** (11) 2 127 666
(21) **08157041.8** (11) 2 128 182
(21) **08157046.7** (11) 2 127 682
(21) **08157054.1** (11) 2 127 734
(21) **08157056.6** (11) 2 127 567
(21) **08157059.0** (11) 2 128 579
(21) **08157067.3** (11) 2 128 109
(21) **08157069.9** (11) 2 128 170
(21) **08157070.7** (11) 2 129 117
(21) **08157095.4** (11) 2 128 072
(21) **08157099.6** (11) 2 128 599
(21) **08157101.0** (11) 2 128 697
(21) **08157102.8** (11) 2 128 696
(21) **08157103.6** (11) 2 128 210
(21) **08157104.4** (11) 2 128 103
(21) **08157113.5** (11) 2 128 059
(21) **08157121.8** (11) 2 127 860
(21) **08157124.2** (11) 2 128 571
(21) **08157126.7** (11) 2 128 613
(21) **08157132.5** (11) 2 128 928
(21) **08157133.3** (11) 2 127 897
(21) **08157143.2** (11) 2 128 760
(21) **08157144.0** (11) 2 128 110
(21) **08157146.5** (11) 2 127 808
(21) **08157149.9** (11) 2 127 881
(21) **08157158.0** (11) 2 127 632
(21) **08157163.0** (11) 2 127 683
(21) **08157166.3** (11) 2 128 739
(21) **08157172.1** (11) 2 127 726
(21) **08157174.7** (11) 2 128 719
(21) **08157181.2** (11) 2 128 866
(21) **08157182.0** (11) 2 129 115
(21) **08157185.3** (11) 2 128 061
(21) **08157188.7** (11) 2 127 572
(21) **08157191.1** (11) 2 128 622
(21) **08157197.8** (11) 2 128 180
(21) **08157206.7** (11) 2 127 522
(21) **08157209.1** (11) 2 127 618
(21) **08157210.9** (11) 2 127 596
(21) **08157211.7** (11) 2 127 568
(21) **08157212.5** (11) 2 127 573
(21) **08157216.6** (11) 2 127 863
(21) **08157219.0** (11) 2 128 328
(21) **08157225.7** (11) 2 129 035
(21) **08157226.5** (11) 2 129 036
(21) **08157227.3** (11) 2 129 116
(21) **08157228.1** (11) 2 128 747
(21) **08157251.3** (11) 2 127 577
(21) **08157260.4** (11) 2 128 862
(21) **08157261.2** (11) 2 127 735
(21) **08157263.8** (11) 2 127 771
(21) **08157265.3** (11) 2 128 938
(21) **08157274.5** (11) 2 127 783
(21) **08157275.2** (11) 2 128 024
(21) **08157276.0** (11) 2 127 699
(21) **08157285.1** (11) 2 128 144
(21) **08157287.7** (11) 2 128 143
(21) **08157288.5** (11) 2 128 142
(21) **08157289.3** (11) 2 128 992
(21) **08157291.9** (11) 2 127 604
(21) **08157297.6** (11) 2 128 618
(21) **08157301.6** (11) 2 127 578
(21) **08157302.4** (11) 2 128 812
(21) **08157312.3** (11) 2 127 706
(21) **08157314.9** (11) 2 128 515
(21) **08157315.6** (11) 2 127 707
(21) **08157316.4** (11) 2 127 708
(21) **08157317.2** (11) 2 127 603
(21) **08157319.8** (11) 2 127 700
(21) **08157334.7** (11) 2 127 864
(21) **08157339.6** (11) 2 128 882
(21) **08157350.3** (11) 2 128 319
(21) **08157367.7** (11) 2 127 703
(21) **08157369.3** (11) 2 128 391
(21) **08157370.1** (11) 2 127 704
(21) **08157372.7** (11) 2 127 705
(21) **08157373.5** (11) 2 129 193
(21) **08157376.8** (11) 2 128 378
(21) **08161495.0** (11) 2 129 131
(21) **08164665.5** (11) 2 128 296
(21) **08164667.1** (11) 2 128 277
(21) **08165420.4** (11) 2 127 736
(21) **08165470.9** (11) 2 128 743
(21) **08165584.7** (11) 2 128 638
(21) **08167625.6** (11) 2 128 944
(21) **08167824.5** (11) 2 128 955
(21) **08169172.7** (11) 2 128 822
(21) **08170253.2** (11) 2 127 562
(21) **08170380.3** (11) 2 129 096
(21) **08171375.2** (11) 2 128 636
(21) **08171608.6** (11) 2 129 080
(21) **08171771.2** (11) 2 128 997
(21) **08172002.1** (11) 2 128 926
(21) **08172541.8** (11) 2 128 393
(21) **08172977.4** (11) 2 129 025
(21) **08173036.8** (11) 2 129 064
(21) **08251605.5** (11) 2 128 380
(21) **08251762.4** (11) 2 128 232
(21) **08251822.6** (11) 2 127 954
(21) **08251831.7** (11) 2 128 013
(21) **08251832.5** (11) 2 129 194
(21) **08251836.6** (11) 2 128 585
(21) **08251869.7** (11) 2 128 023
(21) **08251890.3** (11) 2 128 791
(21) **08252932.2** (11) 2 129 098
(21) **08253382.9** (11) 2 128 293
(21) **08253938.8** (11) 2 128 738
(21) **08254118.6** (11) 2 127 559
(21) **08275021.7** (11) 2 128 586
(21) **08290485.5** (11) 2 127 921
(21) **08290486.3** (11) 2 128 587
(21) **08290491.3** (11) 2 129 175
(21) **08290500.1** (11) 2 129 076
(21) **08290502.7** (11) 2 129 173
(21) **08300214.7** (11) 2 127 773
(21) **08305150.8** (11) 2 129 178
(21) **08305153.2** (11) 2 129 028
(21) **08305198.7** (11) 2 129 127
(21) **08305210.0** (11) 2 129 037
(21) **08305214.2** (11) 2 128 995
(21) **08305217.5** (11) 2 128 881
(21) **08305219.1** (11) 2 128 830
(21) **08305220.9** (11) 2 129 172
(21) **08380162.1** (11) 2 127 538
(21) **08380164.7** (11) 2 129 190
(21) **08380165.4** (11) 2 128 161
(21) **08380168.8** (11) 2 128 491
(21) **08382021.7** (11) 2 127 959
(21) **08388018.7** (11) 2 128 631
(21) **08396008.8** (11) 2 128 355
(21) **08397513.6** (11) 2 127 638
(21) **08405144.0** (11) 2 127 784
(21) **08405145.7** (11) 2 128 641
(21) **08425328.5** (11) 2 128 474
(21) **08425330.1** (11) 2 127 755
(21) **08425370.7** (11) 2 127 844
(21) **08425373.1** (11) 2 128 026
(21) **08425377.2** (11) 2 128 547

(21) **08425378.0** (11) 2 128 845

(21) **08425379.8** (11) 2 128 326

(21) **08425380.6** (11) 2 128 945

(21) **08425381.4** (11) 2 127 548

(21) **08425382.2** (11) 2 127 770

(21) **08425383.0** (11) 2 128 497

(21) **08425385.5** (11) 2 127 861

(21) **08425386.3** (11) 2 128 058

(21) **08425387.1** (11) 2 128 494

(21) **08425389.7** (11) 2 128 368

(21) **08425391.3** (11) 2 128 883

(21) **08425785.6** (11) 2 127 996

(21) **08445021.2** (11) 2 128 552

(21) **08460017.0** (11) 2 127 535

(21) **08460019.6** (11) 2 128 950

(21) **08468002.4** (11) 2 128 991

(21) **08700032.9** (11) 2 127 167*
(87) WO 2008/092388

(21) **08700043.6** (11) 2 127 216*
(87) WO 2008/092390

(21) **08700149.1** (11) 2 125 539*
(87) WO 2008/087378

(21) **08700189.7** (11) 2 126 842*
(87) WO 2008/084413

(21) **08700211.9** (11) 2 127 417*
(87) WO 2008/084431

(21) **08700228.3** (11) 2 127 374*
(87) WO 2008/087570

(21) **08700229.1** (11) 2 127 358*
(87) WO 2008/087571

(21) **08700230.9** (11) 2 124 795*
(87) WO 2008/090484

(21) **08700231.7** (11) 2 126 608*
(87) WO 2008/093252

(21) **08700247.3** (11) 2 125 838*
(87) WO 2008/084472

(21) **08700277.0** (11) 2 125 086*
(87) WO 2008/086552

(21) **08700279.6** (11) 2 125 146*
(87) WO 2008/086554

(21) **08700317.4** (11) 2 125 675*
(87) WO 2008/083436

(21) **08700328.1** (11) 2 125 605*
(87) WO 2008/083446

(21) **08700372.9** (11) 2 125 512*
(87) WO 2008/089511

(21) **08700378.6** (11) 2 125 094*
(87) WO 2008/089516

(21) **08700384.4** (11) 2 126 564*
(87) WO 2008/089520

(21) **08700426.3** (11) 2 126 310*
(87) WO 2008/113099

(21) **08700451.1** (11) 2 125 877*
(87) WO 2008/080208

(21) **08700472.7** (11) 2 124 991*
(87) WO 2008/089532

(21) **08700478.4** (11) 2 124 984*
(87) WO 2008/092221

(21) **08700533.6** (11) 2 125 251*
(87) WO 2008/092288

(21) **08700534.4** (11) 2 125 542*
(87) WO 2008/092289

(21) **08700559.1** (11) 2 127 160*
(87) WO 2008/098397

(21) **08700560.9** (11) 2 127 161*
(87) WO 2008/098398

(21) **08700649.0** (11) 2 126 794*
(87) WO 2008/092366

(21) **08700743.1** (11) 2 127 613
(87) WO 2008/095403

(21) **08700761.3** (11) 2 128 818
(87) WO 2008/092393

(21) **08700780.3** (11) 2 128 808
(87) WO 2008/089684

(21) **08700789.4** (11) 2 128 172
(87) WO 2008/089690

(21) **08700828.0** (11) 2 125 860*
(87) WO 2008/086759

(21) **08700830.6** (11) 2 124 886*
(87) WO 2008/089709

(21) **08700846.2** (11) 2 125 085*
(87) WO 2008/083664

(21) **08700876.9** (11) 2 126 790*
(87) WO 2008/086793

(21) **08700880.1** (11) 2 124 639*
(87) WO 2008/089734

(21) **08700896.7** (11) 2 126 351*
(87) WO 2008/092449

(21) **08700897.5** (11) 2 127 031*
(87) WO 2008/089760

(21) **08700898.3** (11) 2 124 697*
(87) WO 2008/089761

(21) **08700934.6** (11) 2 126 349*
(87) WO 2008/104174

(21) **08700939.5** (11) 2 124 530*
(87) WO 2008/083688

(21) **08700944.5** (11) 2 125 090*
(87) WO 2008/089770

(21) **08700982.5** (11) 2 125 230*
(87) WO 2008/092542

(21) **08700984.1** (11) 2 125 518*
(87) WO 2008/083935

(21) **08701001.3** (11) 2 127 034*
(87) WO 2008/101564

(21) **08701027.8** (11) 2 125 952*
(87) WO 2008/086961

(21) **08701032.8** (11) 2 126 425*
(87) WO 2008/086963

(21) **08701052.6** (11) 2 124 887*
(87) WO 2008/086971

(21) **08701072.4** (11) 2 125 053*
(87) WO 2008/101566

(21) **08701078.1** (11) 2 126 243*
(87) WO 2008/083970

(21) **08701082.3** (11) 2 124 662*
(87) WO 2008/092551

(21) **08701084.9** (11) 2 125 942*
(87) WO 2008/086982

(21) **08701088.0** (11) 2 126 847*
(87) WO 2008/083981

(21) **08701093.0** (11) 2 124 677*
(87) WO 2008/083988

(21) **08701117.7** (11) 2 125 263*
(87) WO 2008/101567

(21) **08701124.3** (11) 2 126 232*
(87) WO 2008/087011

(21) **08701126.8** (11) 2 125 300*
(87) WO 2008/101568

(21) **08701158.1** (11) 2 125 422*
(87) WO 2008/098658

(21) **08701171.4** (11) 2 125 404*
(87) WO 2008/089951

(21) **08701172.2** (11) 2 127 479*
(87) WO 2008/089952

(21) **08701184.7** (11) 2 126 843*
(87) WO 2008/089964

(21) **08701203.5** (11) 2 126 427*
(87) WO 2008/087051

(21) **08701249.8** (11) 2 126 050*
(87) WO 2008/081043

(21) **08701285.2** (11) 2 125 833*
(87) WO 2008/090012

(21) **08701286.0** (11) 2 125 834*
(87) WO 2008/090013

(21) **08701290.2** (11) 2 126 783*
(87) WO 2008/084033

(21) **08701311.6** (11) 2 125 299*
(87) WO 2008/104409

(21) **08701339.7** (11) 2 126 387*
(87) WO 2008/090017

(21) **08701352.0** (11) 2 126 519*
(87) WO 2008/101746

(21) **08701353.8** (11) 2 125 465*
(87) WO 2008/104412

(21) **08701364.5** (11) 2 125 479*
(87) WO 2008/092718

(21) **08701373.6** (11) 2 127 088*
(87) WO 2008/092719

(21) **08701376.9** (11) 2 126 006*
(87) WO 2008/090028

(21) **08701382.7** (11) 2 125 611*
(87) WO 2008/087086

(21) **08701385.0** (11) 2 127 470*
(87) WO 2008/087089

(21) **08701394.2** (11) 2 127 476*
(87) WO 2008/090031

(21) **08701436.1** (11) 2 125 508*
(87) WO 2008/090039

(21) **08701452.8** (11) 2 125 962*
(87) WO 2008/090042

(21) **08701454.4** (11) 2 126 286*
(87) WO 2008/092725

(21) **08701458.5** (11) 2 125 612*
(87) WO 2008/087110

(21) **08701459.3** (11) 2 126 444*
(87) WO 2008/101747

(21) **08701466.8** (11) 2 126 401*
(87) WO 2008/092729

(21) **08701473.4** (11) 2 126 335*
(87) WO 2008/101748

(21) **08701477.5** (11) 2 125 613*
(87) WO 2008/087125

(21) **08701485.8** (11) 2 126 202*
(87) WO 2008/090052

(21) **08701495.7** (11) 2 126 007*
(87) WO 2008/087133

(21) **08701497.3** (11) 2 126 336*
(87) WO 2008/101751

(21) **08701502.0** (11) 2 125 353*
(87) WO 2008/090056

(21) **08701506.1** (11) 2 126 426*
(87) WO 2008/092739

(21) **08701507.9** (11) 2 124 615*
(87) WO 2008/087139

(21) **08701512.9** (11) 2 125 451*
(87) WO 2008/090062

(21) **08701536.8** (11) 2 126 639*
(87) WO 2008/095750

(21) **08701541.8** (11) 2 127 507*
(87) WO 2008/087172

(21) **08701542.6** (11) 2 124 604*
(87) WO 2008/087173

(21) **08701549.1** (11) 2 125 790*
(87) WO 2008/087178

(21) **08701556.6** (11) 2 125 352*
(87) WO 2008/087183

(21) **08701561.6** (11) 2 125 642*
(87) WO 2008/090087

(21) **08701572.3** (11) 2 125 509*
(87) WO 2008/090089

(21) **08701584.8** (11) 2 126 992*
(87) WO 2008/090095

(21) **08701595.4** (11) 2 125 054*
(87) WO 2008/087215

(21) **08701619.2** (11) 2 124 873*
(87) WO 2008/092771

(21) **08701623.4** (11) 2 126 860*
(87) WO 2008/090134

(21) **08701631.7** (11) 2 125 840*
(87) WO 2008/090141

(21) **08701637.4** (11) 2 125 347*
(87) WO 2008/090145

(21) **08701643.2** (11) 2 126 136*
(87) WO 2008/090177

(21) **08701652.3** (11) 2 127 474*
(87) WO 2008/090183

(21) **08701654.9** (11) 2 126 137*
(87) WO 2008/090185

(21) **08701664.8** (11) 2 124 965*
(87) WO 2008/090210

(21) **08701680.4** (11) 2 126 317*
(87) WO 2008/104438

(21) **08701690.3** (11) 2 126 036*
(87) WO 2008/081082

(21) **08701704.2** (11) 2 125 648*
(87) WO 2008/084138

(21) **08701721.6** (11) 2 126 204*
(87) WO 2008/090259

(21) **08701741.4** (11) 2 126 107*
(87) WO 2008/081193

(21) **08701754.7** (11) 2 127 021*
(87) WO 2008/084205

(21) **08701798.4** (11) 2 127 024*
(87) WO 2008/087388

(21) **08701803.2** (11) 2 127 022*
(87) WO 2008/093040

(21) **08701832.1** (11) 2 124 829*
(87) WO 2008/087415

(21) **08701833.9** (11) 2 126 276*
(87) WO 2008/107628

(21) **08701835.4** (11) 2 124 975*
(87) WO 2008/087416

(21) **08701843.8** (11) 2 126 939*
(87) WO 2008/087423

(21) **08701849.5** (11) 2 127 344*
(87) WO 2008/087428

(21) **08701870.1** (11) 2 126 271*
(87) WO 2008/087446

(21) **08701878.4** (11) 2 126 186*
(87) WO 2008/090320

(21) **08701882.6** (11) 2 127 118*
(87) WO 2008/090323

(21) **08701901.4** (11) 2 126 282*
(87) WO 2008/093047

(21) **08701915.4** (11) 2 127 360*
(87) WO 2008/090345

(21) **08701926.1** (11) 2 125 940*
(87) WO 2008/090351

(21) **08701945.1** (11) 2 126 609*
(87) WO 2008/093057

(21) **08701949.3** (11) 2 125 268*
(87) WO 2008/113967

(21) **08701950.1** (11) 2 124 926*
(87) WO 2008/090366

(21) **08701953.5** (11) 2 125 871*
(87) WO 2008/093058

(21) **08701954.3** (11) 2 125 872*
(87) WO 2008/093059

(21) **08701976.6** (11) 2 127 066*
(87) WO 2008/093077

(21) **08701991.5** (11) 2 125 598*
(87) WO 2008/093089

(21) **08701997.2** (11) 2 125 048*
(87) WO 2008/093094

(21) **08702046.7** (11) 2 125 481*
(87) WO 2008/096109

(21) **08702062.4** (11) 2 124 941*
(87) WO 2008/096126

(21) **08702070.7** (11) 2 126 390*
(87) WO 2008/102101

(21) **08702073.1** (11) 2 126 021*
(87) WO 2008/096137

(21) **08702076.4** (11) 2 126 531*
(87) WO 2008/102104

(21) **08702088.9** (11) 2 124 937*
(87) WO 2008/099145

(21) **08702105.1** (11) 2 126 365*
(87) WO 2008/093134

(21) **08702110.1** (11) 2 125 519*
(87) WO 2008/090372

(21) **08702121.8** (11) 2 126 770*
(87) WO 2008/090374

(21) **08702122.6** (11) 2 126 446*
(87) WO 2008/087457

(21) **08702133.3** (11) 2 126 955*
(87) WO 2008/090380

(21) **08702151.5** (11) 2 126 268*
(87) WO 2008/102166

(21) **08702170.5** (11) 2 124 962*
(87) WO 2008/084268

(21) **08702174.7** (11) 2 125 337*
(87) WO 2008/090393

(21) **08702176.2** (11) 2 124 992*
(87) WO 2008/084368

(21) **08702195.2** (11) 2 127 391*
(87) WO 2008/084378

(21) **08702211.7** (11) 2 126 601*
(87) WO 2008/084382

(21) **08702217.4** (11) 2 125 849*
(87) WO 2008/090425

(21) **08702224.0** (11) 2 127 126*
(87) WO 2008/084390

(21) **08702238.0** (11) 2 127 502*
(87) WO 2008/087522

(21) **08702242.2** (11) 2 127 456*
(87) WO 2008/087524

(21) **08702250.5** (11) 2 124 933*
(87) WO 2008/090429

(21) **08702272.9** (11) 2 126 304*
(87) WO 2008/090433

(21) **08702292.7** (11) 2 125 247*
(87) WO 2008/093190

(21) **08702302.4** (11) 2 125 248*
(87) WO 2008/093192

(21) **08702316.4** (11) 2 125 030*
(87) WO 2008/093195

(21) **08702327.1** (11) 2 125 243*
(87) WO 2008/093202

(21) **08702334.7** (11) 2 124 683*
(87) WO 2008/093214

(21) **08702369.3** (11) 2 125 754*
(87) WO 2008/096257

(21) **08702410.5** (11) 2 127 258*
(87) WO 2008/090486

(21) **08702425.3** (11) 2 127 345*
(87) WO 2008/090488

(21) **08702442.8** (11) 2 125 125*
(87) WO 2008/087594

(21) **08702452.7** (11) 2 124 696*
(87) WO 2008/087601

(21) **08702460.0** (11) 2 127 093*
(87) WO 2008/087603

(21) **08702461.8** (11) 2 127 237*
(87) WO 2008/087604

(21) **08702462.6** (11) 2 124 605*
(87) WO 2008/087605

(21) **08702463.4** (11) 2 124 606*
(87) WO 2008/087606

(21) **08702464.2** (11) 2 126 048*
(87) WO 2008/090501

(21) **08702466.7** (11) 2 127 076*
(87) WO 2008/090503

(21) **08702468.3** (11) 2 124 754*
(87) WO 2008/090504

(21) **08702472.5** (11) 2 126 884*
(87) WO 2008/090506

(21) **08702482.4** (11) 2 126 018*
(87) WO 2008/099289

(21) **08702495.6** (11) 2 126 674*
(87) WO 2008/093258

(21) **08702500.3** (11) 2 126 931*
(87) WO 2008/090518

(21) **08702512.8** (11) 2 127 436*
(87) WO 2008/090524

(21) **08702533.4** (11) 2 124 861*
(87) WO 2008/093271

(21) **08702543.3** (11) 2 124 674*
(87) WO 2008/093300

(21) **08702545.8** (11) 2 124 969*
(87) WO 2008/093302

(21) **08702546.6** (11) 2 124 966*
(87) WO 2008/093303

(21) **08702559.9** (11) 2 126 900*
(87) WO 2008/096310

(21) **08702603.5** (11) 2 126 235*
(87) WO 2008/090532

(21) **08702628.2** (11) 2 125 873*
(87) WO 2008/084483

(21) **08702631.6** (11) 2 124 533*
(87) WO 2008/084485

(21) **08702647.2** (11) 2 126 716*
(87) WO 2008/087636

(21) **08702660.5** (11) 2 126 099*
(87) WO 2008/093326

(21) **08702664.7** (11) 2 125 332*
(87) WO 2008/090543

(21) **08702688.6** (11) 2 126 039*
(87) WO 2008/090557

(21) **08702714.0** (11) 2 125 050*
(87) WO 2008/093342

(21) **08702717.3** (11) 2 124 803*
(87) WO 2008/093345

(21) **08702753.8** (11) 2 128 310
(87) WO 2008/096518

(21) **08702779.3** (11) 2 128 140
(87) WO 2008/090731

(21) **08702806.4** (11) 2 127 524
(87) WO 2008/090739

(21) **08702807.2** (11) 2 127 529
(87) WO 2008/090740

(21) **08702830.4** (11) 2 128 480
(87) WO 2008/090748

(21) **08702850.2** (11) 2 127 778
(87) WO 2008/093505

(21) **08702884.1** (11) 2 129 009
(87) WO 2008/082013

(21) **08702915.3** (11) 2 128 234
(87) WO 2008/084773

(21) **08702927.8** (11) 2 128 466
(87) WO 2008/096557

(21) **08702932.8** (11) 2 128 752
(87) WO 2008/087871

(21) **08702967.4** (11) 2 127 923
(87) WO 2008/105185

(21) **08703004.5** (11) 2 128 498
(87) WO 2008/090762

(21) **08703075.5** (11) 2 127 900
(87) WO 2008/084833

(21) **08703086.2** (11) 2 127 796
(87) WO 2008/082016

(21) **08703131.6** (11) 2 128 541
(87) WO 2008/090773

(21) **08703169.6** (11) 2 128 244
(87) WO 2008/087917

(21) **08703199.3** (11) 2 128 392
(87) WO 2008/108107

(21) **08703221.5** (11) 2 127 745
(87) WO 2008/096575

(21) **08703277.7** (11) 2 127 974
(87) WO 2008/090785

(21) **08703281.9** (11) 2 128 153
(87) WO 2008/087967

(21) **08703330.4** (11) 2 125 448*
(87) WO 2008/087993

(21) **08703363.5** (11) 2 128 395
(87) WO 2008/090798

(21) **08703381.7** (11) 2 127 537
(87) WO 2008/090802

(21) **08703397.3** (11) 2 129 010
(87) WO 2008/088024

(21) **08703415.3** (11) 2 125 604*
(87) WO 2008/088032

(21) **08703423.7** (11) 2 127 789
(87) WO 2008/088034

(21) **08703452.6** (11) 2 127 651
(87) WO 2008/088039

(21) **08703469.0** (11) 2 128 265
(87) WO 2008/088047

(21) **08703471.6** (11) 2 127 769
(87) WO 2008/088048

(21) **08703523.4** (11) 2 127 668
(87) WO 2008/090831

(21) **08703558.0** (11) 2 128 643
(87) WO 2008/090844

(21) **08703566.3** (11) 2 128 647
(87) WO 2008/090846

(21) **08703588.7** (11) 2 128 316
(87) WO 2008/093560

(21) **08703596.0** (11) 2 128 691
(87) WO 2008/090856

(21) **08703597.8** (11) 2 128 148
(87) WO 2008/090857

(21) **08703600.0** (11) 2 129 120
(87) WO 2008/090859

(21) **08703606.7** (11) 2 127 853
(87) WO 2008/117555

(21) **08703609.1** (11) 2 128 088
(87) WO 2008/090864

(21) **08703613.3** (11) 2 127 782
(87) WO 2008/090866

(21) **08703645.5** (11) 2 128 572
(87) WO 2008/105197

(21) **08703688.5** (11) 2 129 086
(87) WO 2008/096596

(21) **08703689.3** (11) 2 127 835
(87) WO 2008/093571

(21) **08703733.9** (11) 2 128 542
(87) WO 2008/090926

(21) **08703734.7** (11) 2 128 535
(87) WO 2008/090927

(21) **08703748.7** (11) 2 127 978
(87) WO 2008/090933

(21) **08703778.4** (11) 2 128 163
(87) WO 2008/090944

(21) **08703779.2** (11) 2 128 821
(87) WO 2008/093585

(21) **08703796.6** (11) 2 127 841
(87) WO 2008/093591

(21) **08703803.0** (11) 2 128 545
(87) WO 2008/090949

(21) **08703826.1** (11) 2 127 691
(87) WO 2008/093594

(21) **08703829.5** (11) 2 128 266
(87) WO 2008/093595

(21) **08703836.0** (11) 2 126 868*
(87) WO 2008/088078

(21) **08703846.9** (11) 2 128 218
(87) WO 2008/088085

(21) **08703857.6** (11) 2 127 315*
(87) WO 2008/088089

(21) **08703880.8** (11) 2 128 147
(87) WO 2008/093605

(21) **08703886.5** (11) 2 128 396
(87) WO 2008/093607

(21) **08703920.2** (11) 2 127 620
(87) WO 2008/114530

(21) **08703948.3** (11) 2 128 397
(87) WO 2008/088090

(21) **08703952.5** (11) 2 125 763*
(87) WO 2008/090997

(21) **08703958.2** (11) 2 127 473*
(87) WO 2008/091001

(21) **08703974.9** (11) 2 127 812
(87) WO 2008/093625

(21) **08704005.1** (11) 2 129 057
(87) WO 2008/091009

(21) **08704018.4** (11) 2 128 759
(87) WO 2008/093638

(21) **08704019.2** (11) 2 128 138
(87) WO 2008/093639

(21) **08704026.7** (11) 2 129 142
(87) WO 2008/096626

(21) **08704038.2** (11) 2 128 151
(87) WO 2008/102607

(21) **08704039.0** (11) 2 128 467
(87) WO 2008/105209

(21) **08704041.6** (11) 2 128 162
(87) WO 2008/093650

(21) **08704064.8** (11) 2 127 540
(87) WO 2008/093657

(21) **08704094.5** (11) 2 128 156
(87) WO 2008/093677

(21) **08704095.2** (11) 2 129 203
(87) WO 2008/096643

(21) **08704099.4** (11) 2 127 693
(87) WO 2008/093679

(21) **08704100.0** (11) 2 128 736
(87) WO 2008/120488

(21) **08704108.3** (11) 2 128 123
(87) WO 2008/093686

(21) **08704124.0** (11) 2 127 840
(87) WO 2008/099670

(21) **08704151.3** (11) 2 128 543
(87) WO 2008/093718

(21) **08704158.8** (11) 2 128 086
(87) WO 2008/093724

(21) **08704200.8** (11) 2 127 908
(87) WO 2008/099677

(21) **08704202.4** (11) 2 129 143
(87) WO 2008/093744

(21) **08704219.8** (11) 2 127 836
(87) WO 2008/093760

(21) **08704226.3** (11) 2 129 141
(87) WO 2008/093765

(21) **08704229.7** (11) 2 128 578
(87) WO 2008/093766

(21) **08704238.8** (11) 2 129 020
(87) WO 2008/105214

(21) **08704304.8** (11) 2 128 093
(87) WO 2008/093801

(21) **08704317.0** (11) 2 128 574
(87) WO 2008/096666

(21) **08704352.7** (11) 2 128 263
(87) WO 2008/093829

(21) **08704381.6** (11) 2 128 096
(87) WO 2008/091028

(21) **08704411.1** (11) 2 128 222
(87) WO 2008/093869

(21) **08704464.0** (11) 2 128 216
(87) WO 2008/096736

(21) **08704466.5** (11) 2 128 615
(87) WO 2008/096738

(21) **08704474.9** (11) 2 127 028*
(87) WO 2008/099722

(21) **08704510.0** (11) 2 127 011*
(87) WO 2008/093896

(21) **08704511.8** (11) 2 128 288
(87) WO 2008/093897

(21) **08704539.9** (11) 2 125 602*
(87) WO 2008/099796

(21) **08704687.6** (11) 2 127 396*
(87) WO 2008/091068

(21) **08704690.0** (11) 2 127 380*
(87) WO 2008/117923

(21) **08704733.8** (11) 2 124 953*
(87) WO 2008/088147

(21) **08704736.1** (11) 2 127 211*
(87) WO 2008/085010

(21) **08704770.0** (11) 2 127 397*
(87) WO 2008/091071

(21) **08704843.5** (11) 2 127 405*
(87) WO 2008/091075

(21) **08704879.9** (11) 2 127 336*
(87) WO 2008/091080

(21) **08704883.1** (11) 2 125 864*
(87) WO 2008/088200

(21) **08704943.3** (11) 2 127 178*
(87) WO 2008/093964

(21) **08704965.6** (11) 2 127 381*
(87) WO 2008/091136

(21) **08705043.1** (11) 2 125 574*
(87) WO 2008/072969

(21) **08705060.5** (11) 2 125 431*
(87) WO 2008/088214

(21) **08705069.6** (11) 2 124 528*
(87) WO 2008/118004

(21) **08705101.7** (11) 2 124 687*
(87) WO 2008/088218

(21) **08705105.8** (11) 2 126 249*
(87) WO 2008/088222

(21) **08705118.1** (11) 2 124 820*
(87) WO 2008/091152

(21) **08705135.5** (11) 2 125 350*
(87) WO 2008/105656

(21) **08705136.3** (11) 2 126 880*
(87) WO 2008/097087

(21) **08705158.7** (11) 2 125 395*
(87) WO 2008/094049

(21) **08705173.6** (11) 2 125 685*
(87) WO 2008/088234

(21) **08705214.8** (11) 2 125 466*
(87) WO 2008/091193

(21) **08705218.9** (11) 2 125 800*
(87) WO 2008/091195

(21) **08705220.5** (11) 2 125 298*
(87) WO 2008/100192

(21) **08705222.1** (11) 2 124 681*
(87) WO 2008/091196

(21) **08705289.0** (11) 2 127 267*
(87) WO 2008/097168

(21) **08705294.0** (11) 2 127 090*
(87) WO 2008/094108

(21) **08705305.4** (11) 2 127 392*
(87) WO 2008/091205

(21) **08705346.8** (11) 2 126 151*
(87) WO 2008/091214

(21) **08705356.7** (11) 2 125 357*
(87) WO 2008/103115

(21) **08705360.9** (11) 2 125 978*
(87) WO 2008/105717

(21) **08705370.8** (11) 2 125 013*
(87) WO 2008/091222

(21) **08705383.1** (11) 2 125 183*
(87) WO 2008/103116

(21) **08705386.4** (11) 2 125 480*
(87) WO 2008/097188

(21) **08705428.4** (11) 2 124 522*
(87) WO 2008/097197

(21) **08705438.3** (11) 2 125 761*
(87) WO 2008/097203

(21) **08705533.1** (11) 2 126 975*
(87) WO 2008/091492

(21) **08705535.6** (11) 2 126 978*
(87) WO 2008/115309

(21) **08705543.0** (11) 2 126 587*
(87) WO 2008/086019

(21) **08705553.9** (11) 2 125 229*
(87) WO 2008/086026

(21) **08705599.2** (11) 2 125 588*
(87) WO 2008/094402

(21) **08705614.9** (11) 2 127 223*
(87) WO 2008/091533

(21) **08705618.0** (11) 2 126 112*
(87) WO 2008/088855

(21) **08705626.3** (11) 2 124 853*
(87) WO 2008/088911

(21) **08705645.3** (11) 2 126 625*
(87) WO 2008/091716

(21) **08705671.9** (11) 2 126 496*
(87) WO 2008/086127

(21) **08705688.3** (11) 2 125 912*
(87) WO 2008/086185

(21) **08705695.8** (11) 2 126 265*
(87) WO 2008/094720

(21) **08705714.7** (11) 2 126 650*
(87) WO 2008/086248

(21) **08705737.8** (11) 2 127 210*
(87) WO 2008/088957

(21) **08705778.2** (11) 2 127 132*
(87) WO 2008/086374

(21) **08705800.4** (11) 2 127 020*
(87) WO 2008/089007

(21) **08705822.8** (11) 2 126 514*
(87) WO 2008/100657

(21) **08705827.7** (11) 2 126 515*
(87) WO 2008/106242

(21) **08705858.2** (11) 2 126 677*
(87) WO 2008/091745

(21) **08705860.8** (11) 2 126 683*
(87) WO 2008/103504

(21) **08705866.5** (11) 2 126 684*
(87) WO 2008/103507

(21) **08705885.5** (11) 2 125 198*
(87) WO 2008/089065

(21) **08705904.4** (11) 2 127 284*
(87) WO 2008/118508

(21) **08705920.0** (11) 2 127 224*
(87) WO 2008/094751

(21) **08705921.8** (11) 2 126 704*
(87) WO 2008/091757

(21) **08705926.7** (11) 2 125 557*
(87) WO 2008/089169

(21) **08705950.7** (11) 2 126 746*
(87) WO 2008/089231

(21) **08705955.6** (11) 2 124 779*
(87) WO 2008/094764

(21) **08706007.5** (11) 2 126 170*
(87) WO 2008/104471

(21) **08706022.4** (11) 2 126 253*
(87) WO 2008/101268

(21) **08706023.2** (11) 2 126 241*
(87) WO 2008/104011

(21) **08706028.1** (11) 2 126 214*
(87) WO 2008/101269

(21) **08706074.5** (11) 2 126 069*
(87) WO 2008/098298

(21) **08706108.1** (11) 2 125 477*
(87) WO 2008/101287

(21) **08706124.8** (11) 2 126 478*
(87) WO 2008/116247

(21) **08706128.9** (11) 2 126 227*
(87) WO 2008/101301

(21) **08706142.0** (11) 2 124 572*
(87) WO 2008/104028

(21) **08706152.9** (11) 2 124 805*
(87) WO 2008/106727

(21) **08706160.2** (11) 2 125 182*
(87) WO 2008/098319

(21) **08706219.6** (11) 2 126 825*
(87) WO 2008/086603

(21) **08706242.8** (11) 2 126 957*
(87) WO 2008/086618

(21) **08706255.0** (11) 2 127 059*
(87) WO 2008/089539

(21) **08706256.8** (11) 2 127 060*
(87) WO 2008/089540

(21) **08706266.7** (11) 2 124 931*
(87) WO 2008/089549

(21) **08706286.5** (11) 2 127 483*
(87) WO 2008/089560

(21) **08706292.3** (11) 2 124 536*
(87) WO 2008/089561

(21) **08706294.9** (11) 2 125 162*
(87) WO 2008/089563

(21) **08706334.3** (11) 2 126 523*
(87) WO 2008/092253

(21) **08706357.4** (11) 2 125 437*
(87) WO 2008/098395

(21) **08706359.0** (11) 2 127 159*
(87) WO 2008/098399

(21) **08706367.3** (11) 2 124 713*
(87) WO 2008/101359

(21) **08706400.2** (11) 2 124 749*
(87) WO 2008/089649

(21) **08706472.1** (11) 2 128 327
(87) WO 2008/098479

(21) **08706484.6** (11) 2 129 147
(87) WO 2008/098482

(21) **08706520.7** (11) 2 128 734
(87) WO 2008/101408

(21) **08706545.4** (11) 2 127 158*
(87) WO 2008/101420

(21) **08706565.2** (11) 2 129 058
(87) WO 2008/092404

(21) **08706659.3** (11) 2 128 859
(87) WO 2008/098512

(21) **08706748.4** (11) 2 126 972*
(87) WO 2008/086776

(21) **08706750.0** (11) 2 126 327*
(87) WO 2008/086779

(21) **08706758.3** (11) 2 127 472*
(87) WO 2008/092420

(21) **08706769.0** (11) 2 124 671*
(87) WO 2008/086788

(21) **08706775.7** (11) 2 125 060*
(87) WO 2008/089730

(21) **08706778.1** (11) 2 126 967*
(87) WO 2008/089733

(21) **08706789.8** (11) 2 126 638*
(87) WO 2008/086795

(21) **08706800.3** (11) 2 125 410*
(87) WO 2008/089745

(21) **08706811.0** (11) 2 126 321*
(87) WO 2008/092427

(21) **08706816.9** (11) 2 125 434*
(87) WO 2008/092429

(21) **08706827.6** (11) 2 125 063*
(87) WO 2008/092436

(21) **08706835.9** (11) 2 127 094*
(87) WO 2008/089755

(21) **08706848.2** (11) 2 126 582*
(87) WO 2008/089756

(21) **08706849.0** (11) 2 125 052*
(87) WO 2008/092440

(21) **08706873.0** (11) 2 126 996*
(87) WO 2008/106917

(21) **08706879.7** (11) 2 124 850*
(87) WO 2008/104149

(21) **08706886.2** (11) 2 126 540*
(87) WO 2008/101471

(21) **08706890.4** (11) 2 126 154*
(87) WO 2008/101474

(21) **08706903.5** (11) 2 125 062*
(87) WO 2008/101486

(21) **08706912.6** (11) 2 125 365*
(87) WO 2008/106968

(21) **08706918.3** (11) 2 125 120*
(87) WO 2008/101502

(21) **08706920.9** (11) 2 127 103*
(87) WO 2008/110169

(21) **08706929.0** (11) 2 124 538*
(87) WO 2008/106970

(21) **08706934.0** (11) 2 126 143*
(87) WO 2008/101505

(21) **08706970.4** (11) 2 125 515*
(87) WO 2008/086960

(21) **08706977.9** (11) 2 126 052*
(87) WO 2008/083962

(21) **08706984.5** (11) 2 126 407*
(87) WO 2008/089891

(21) **08706987.8** (11) 2 126 733*
(87) WO 2008/098645

(21) **08707009.0** (11) 2 126 656*
(87) WO 2008/083990

(21) **08707022.3** (11) 2 124 586*
(87) WO 2008/092552

(21) **08707023.1** (11) 2 125 368*
(87) WO 2008/092553

(21) **08707044.7** (11) 2 125 424*
(87) WO 2008/092556

(21) **08707045.4** (11) 2 126 990*
(87) WO 2008/095582

(21) **08707053.8** (11) 2 125 141*
(87) WO 2008/092559

(21) **08707078.5** (11) 2 126 369*
(87) WO 2008/089908

(21) **08707080.1** (11) 2 125 573*
(87) WO 2008/101571

(21) **08707082.7** (11) 2 125 600*
(87) WO 2008/101572

(21) **08707092.6** (11) 2 125 475*
(87) WO 2008/101574

(21) **08707094.2** (11) 2 126 428*
(87) WO 2008/089910

(21) **08707102.3** (11) 2 124 636*
(87) WO 2008/092573

(21) **08707119.7** (11) 2 126 371*
(87) WO 2008/116515

(21) **08707122.1** (11) 2 125 707*
(87) WO 2008/089920

(21) **08707127.0** (11) 2 125 238*
(87) WO 2008/087039

(21) **08707130.4** (11) 2 127 430*
(87) WO 2008/116516

(21) **08707133.8** (11) 2 124 557*
(87) WO 2008/092580

(21) **08707136.1** (11) 2 125 324*
(87) WO 2008/101575

(21) **08707142.9** (11) 2 126 536*
(87) WO 2008/092581

(21) **08707146.0** (11) 2 127 316*
(87) WO 2008/095598

(21) **08707161.9** (11) 2 126 257*
(87) WO 2008/089941

(21) **08707183.3** (11) 2 125 372*
(87) WO 2008/092584

(21) **08707189.0** (11) 2 126 635*
(87) WO 2008/089953

(21) **08707193.2** (11) 2 125 205*
(87) WO 2008/089957

(21) **08707203.9** (11) 2 126 642*
(87) WO 2008/092589

(21) **08707209.6** (11) 2 125 115*
(87) WO 2008/092590

(21) **08707228.6** (11) 2 126 907*
(87) WO 2008/095607

(21) **08707231.0** (11) 2 125 147*
(87) WO 2008/116519

(21) **08707232.8** (11) 2 126 539*
(87) WO 2008/095610

(21) **08707243.5** (11) 2 125 937*
(87) WO 2008/101581

(21) **08707257.5** (11) 2 125 715*
(87) WO 2008/089984

(21) **08707260.9** (11) 2 127 492*
(87) WO 2008/104253

(21) **08707265.8** (11) 2 127 179*
(87) WO 2008/098667

(21) **08707275.7** (11) 2 127 180*
(87) WO 2008/098670

(21) **08707296.3** (11) 2 124 712*
(87) WO 2008/089998

(21) **08707301.1** (11) 2 127 030*
(87) WO 2008/104254

(21) **08707310.2** (11) 2 124 846*
(87) WO 2008/090003

(21) **08707311.0** (11) 2 124 790*
(87) WO 2008/090004

(21) **08707328.4** (11) 2 126 323*
(87) WO 2008/092613

(21) **08707330.0** (11) 2 126 057*
(87) WO 2008/095622

(21) **08707342.5** (11) 2 125 256*
(87) WO 2008/092616

(21) **08707343.3** (11) 2 124 841*
(87) WO 2008/092617

(21) **08707360.7** (11) 2 126 113*
(87) WO 2008/087049

(21) **08707361.5** (11) 2 126 354*
(87) WO 2008/104257

(21) **08707374.8** (11) 2 125 325*
(87) WO 2008/092634

(21) **08707392.0** (11) 2 124 567*
(87) WO 2008/101588

(21) **08707412.6** (11) 2 126 529*
(87) WO 2008/104259

(21) **08707422.5** (11) 2 125 721*
(87) WO 2008/092666

(21) **08707431.6** (11) 2 126 376*
(87) WO 2008/104260

(21) **08707432.4** (11) 2 125 981*
(87) WO 2008/101590

(21) **08707437.3** (11) 2 124 617*
(87) WO 2008/092675

(21) **08707440.7** (11) 2 126 307*
(87) WO 2008/095638

(21) **08707444.9** (11) 2 125 312*
(87) WO 2008/098682

(21) **08707478.7** (11) 2 126 041*
(87) WO 2008/092697

(21) **08707483.7** (11) 2 126 946*
(87) WO 2008/095643

(21) **08707484.5** (11) 2 125 499*
(87) WO 2008/101593

(21) **08707492.8** (11) 2 125 142*
(87) WO 2008/098690

(21) **08707537.0** (11) 2 124 688*
(87) WO 2008/104264

(21) **08707538.8** (11) 2 125 407*
(87) WO 2008/098696

(21) **08707549.5** (11) 2 126 153*
(87) WO 2008/098697

(21) **08707579.2** (11) 2 125 231*
(87) WO 2008/095693

(21) **08707606.3** (11) 2 125 163*
(87) WO 2008/101600

(21) **08707634.5** (11) 2 127 190*
(87) WO 2008/095731

(21) **08707639.4** (11) 2 125 199*
(87) WO 2008/101603

(21) **08707642.8** (11) 2 125 438*
(87) WO 2008/101604

(21) **08707645.1** (11) 2 126 388*
(87) WO 2008/101606

(21) **08707658.4** (11) 2 125 428*
(87) WO 2008/101610

(21) **08707665.9** (11) 2 125 965*
(87) WO 2008/101612

(21) **08707671.7** (11) 2 125 165*
(87) WO 2008/098732

(21) **08707677.4** (11) 2 125 425*
(87) WO 2008/101618

(21) **08707687.3** (11) 2 126 606*
(87) WO 2008/101619

(21) **08707689.9** (11) 2 125 278*
(87) WO 2008/098744

(21) **08707692.3** (11) 2 125 830*
(87) WO 2008/107064

(21) **08707761.6** (11) 2 126 511*
(87) WO 2008/101657

(21) **08707770.7** (11) 2 125 757*
(87) WO 2008/101665

(21) **08707771.5** (11) 2 126 492*
(87) WO 2008/101666

(21) **08707777.2** (11) 2 124 640*
(87) WO 2008/101672

(21) **08707794.7** (11) 2 124 628*
(87) WO 2008/101707

(21) **08707804.4** (11) 2 127 013*
(87) WO 2008/104357

(21) **08707809.3** (11) 2 125 846*
(87) WO 2008/104382

(21) **08707817.6** (11) 2 126 555*
(87) WO 2008/104397

(21) **08707846.5** (11) 2 124 856*
(87) WO 2008/084063

(21) **08707847.3** (11) 2 124 857*
(87) WO 2008/084064

(21) **08707852.3** (11) 2 126 051*
(87) WO 2008/084069

(21) **08707862.2** (11) 2 125 439*
(87) WO 2008/090035

(21) **08707870.5** (11) 2 126 150*
(87) WO 2008/084108

(21) **08707890.3** (11) 2 127 432*
(87) WO 2008/090049

(21) **08707895.2** (11) 2 126 356*
(87) WO 2008/101749

(21) **08707896.0** (11) 2 124 653*
(87) WO 2008/104417

(21) **08707901.8** (11) 2 126 995*
(87) WO 2008/092740

(21) **08707903.4** (11) 2 127 104*
(87) WO 2008/087143

(21) **08707911.7** (11) 2 126 199*
(87) WO 2008/087146

(21) **08707922.4** (11) 2 125 444*
(87) WO 2008/090064

(21) **08707966.1** (11) 2 126 165*
(87) WO 2008/092749

(21) **08707973.7** (11) 2 125 334*
(87) WO 2008/087194

(21) **08707974.5** (11) 2 125 464*
(87) WO 2008/090082

(21) **08707978.6** (11) 2 124 970*
(87) WO 2008/087198

(21) **08707992.7** (11) 2 127 431*
(87) WO 2008/090088

(21) **08708008.1** (11) 2 125 693*
(87) WO 2008/090106

(21) **08708019.8** (11) 2 125 258*
(87) WO 2008/090112

(21) **08708031.3** (11) 2 125 904*
(87) WO 2008/090119

(21) **08708034.7** (11) 2 125 070*
(87) WO 2008/087220

(21) **08708040.4** (11) 2 125 071*
(87) WO 2008/087221

(21) **08708043.8** (11) 2 125 614*
(87) WO 2008/090124

(21) **08708054.5** (11) 2 126 208*
(87) WO 2008/090136

(21) **08708062.8** (11) 2 126 397*
(87) WO 2008/090147

(21) **08708068.5** (11) 2 125 848*
(87) WO 2008/090151

(21) **08708072.7** (11) 2 127 433*
(87) WO 2008/090154

(21) **08708075.0** (11) 2 126 104*
(87) WO 2008/090156

(21) **08708082.6** (11) 2 125 449*
(87) WO 2008/090158

(21) **08708099.0** (11) 2 125 164*
(87) WO 2008/090167

(21) **08708101.4** (11) 2 125 386*
(87) WO 2008/101759

(21) **08708126.1** (11) 2 124 830*
(87) WO 2008/092788

(21) **08708139.4** (11) 2 125 759*
(87) WO 2008/090193

(21) **08708158.4** (11) 2 126 886*
(87) WO 2008/101761

(21) **08708167.5** (11) 2 124 619*
(87) WO 2008/090203

(21) **08708169.1** (11) 2 127 027*
(87) WO 2008/090204

(21) **08708179.0** (11) 2 125 327*
(87) WO 2008/090207

(21) **08708184.0** (11) 2 126 148*
(87) WO 2008/090208

(21) **08708208.7** (11) 2 127 032*
(87) WO 2008/090214

(21) **08708224.4** (11) 2 125 010*
(87) WO 2008/090223

(21) **08708253.3** (11) 2 126 948*
(87) WO 2008/116675

(21) **08708257.4** (11) 2 127 418*
(87) WO 2008/092821

(21) **08708273.1** (11) 2 125 211*
(87) WO 2008/098830

(21) **08708277.2** (11) 2 125 279*
(87) WO 2008/101765

(21) **08708284.8** (11) 2 124 979*
(87) WO 2008/092826

(21) **08708288.9** (11) 2 126 969*
(87) WO 2008/095811

(21) **08708293.9** (11) 2 125 921*
(87) WO 2008/095814

(21) **08708303.6** (11) 2 125 213*
(87) WO 2008/104432

(21) **08708328.3** (11) 2 125 731*
(87) WO 2008/092844

(21) **08708350.7** (11) 2 127 462*
(87) WO 2008/092855

(21) **08708377.0** (11) 2 125 462*
(87) WO 2008/092867

(21) **08708421.6** (11) 2 125 641*
(87) WO 2008/101775

(21) **08708422.4** (11) 2 124 731*
(87) WO 2008/107238

(21) **08708442.2** (11) 2 126 505*
(87) WO 2008/092893

(21) **08708447.1** (11) 2 125 260*
(87) WO 2008/092896

(21) **08708462.0** (11) 2 124 581*
(87) WO 2008/092907

(21) **08708474.5** (11) 2 127 317*
(87) WO 2008/092915

(21) **08708477.8** (11) 2 126 586*
(87) WO 2008/092917

(21) **08708484.4** (11) 2 126 504*
(87) WO 2008/098842

(21) **08708509.8** (11) 2 126 795*
(87) WO 2008/095858

(21) **08708545.2** (11) 2 126 331*
(87) WO 2008/101782

(21) **08708551.0** (11) 2 126 949*
(87) WO 2008/116680

(21) **08708553.6** (11) 2 126 950*
(87) WO 2008/116681

(21) **08708565.0** (11) 2 125 762*
(87) WO 2008/092944

(21) **08708586.6** (11) 2 125 983*
(87) WO 2008/104439

(21) **08708598.1** (11) 2 126 332*
(87) WO 2008/101791

(21) **08708685.6** (11) 2 125 562*
(87) WO 2008/104444

(21) **08708702.9** (11) 2 125 237*
(87) WO 2008/104445

(21) **08708724.3** (11) 2 125 801*
(87) WO 2008/095943

(21) **08708764.9** (11) 2 127 273*
(87) WO 2008/098870

(21) **08708765.6** (11) 2 126 077*
(87) WO 2008/095969

(21) **08708769.8** (11) 2 126 094*
(87) WO 2008/095972

(21) **08708821.7** (11) 2 124 571*
(87) WO 2008/101818

(21) **08708870.4** (11) 2 126 855*
(87) WO 2008/101828

(21) **08708871.2** (11) 2 127 274*
(87) WO 2008/098904

(21) **08708873.8** (11) 2 124 632*
(87) WO 2008/098907

(21) **08708895.1** (11) 2 126 442*
(87) WO 2008/107268

(21) **08708898.5** (11) 2 127 318*
(87) WO 2008/098918

(21) **08708921.5** (11) 2 126 111*
(87) WO 2008/098940

(21) **08708923.1** (11) 2 124 818*
(87) WO 2008/098944

(21) **08708926.4** (11) 2 125 960*
(87) WO 2008/101841

(21) **08708927.2** (11) 2 125 225*
(87) WO 2008/098947

(21) **08708933.0** (11) 2 126 593*
(87) WO 2008/104457

(21) **08708935.5** (11) 2 125 732*
(87) WO 2008/101845

(21) **08708941.3** (11) 2 126 897*
(87) WO 2008/107270

(21) **08708944.7** (11) 2 124 935*
(87) WO 2008/098955

(21) **08708951.2** (11) 2 126 951*
(87) WO 2008/107273

(21) **08708962.9** (11) 2 126 404*
(87) WO 2008/098967

(21) **08708963.7** (11) 2 125 968*
(87) WO 2008/101848

(21) **08708965.2** (11) 2 127 402*
(87) WO 2008/101849

(21) **08708994.2** (11) 2 126 643*
(87) WO 2008/098989

(21) **08709007.2** (11) 2 126 681*
(87) WO 2008/098997

(21) **08709021.3** (11) 2 125 210*
(87) WO 2008/101868

(21) **08709051.0** (11) 2 126 502*
(87) WO 2008/099024

(21) **08709053.6** (11) 2 125 623*
(87) WO 2008/104467

(21) **08709055.1** (11) 2 125 704*
(87) WO 2008/101886

(21) **08709058.5** (11) 2 125 272*
(87) WO 2008/101887

(21) **08709065.0** (11) 2 125 099*
(87) WO 2008/101892

(21) **08709077.5** (11) 2 126 857*
(87) WO 2008/101899

(21) **08709083.3** (11) 2 125 782*
(87) WO 2008/101905

(21) **08709086.6** (11) 2 126 993*
(87) WO 2008/101908

(21) **08709094.0** (11) 2 127 225*
(87) WO 2008/107302

(21) **08709100.5** (11) 2 127 112*
(87) WO 2008/101927

(21) **08709115.3** (11) 2 125 947*
(87) WO 2008/101937

(21) **08709120.3** (11) 2 125 597*
(87) WO 2008/101944

(21) **08709133.6** (11) 2 125 725*
(87) WO 2008/101953

(21) **08709136.9** (11) 2 126 027*
(87) WO 2008/101958

(21) **08709138.5** (11) 2 126 887*
(87) WO 2008/101969

(21) **08709142.7** (11) 2 125 703*
(87) WO 2008/101975

(21) **08709143.5** (11) 2 125 323*
(87) WO 2008/104492

(21) **08709150.0** (11) 2 126 161*
(87) WO 2008/101982

(21) **08709155.9** (11) 2 126 456*
(87) WO 2008/107311

(21) **08709170.8** (11) 2 125 795*
(87) WO 2008/101995

(21) **08709173.2** (11) 2 126 961*
(87) WO 2008/101998

(21) **08709197.1** (11) 2 127 328*
(87) WO 2008/102013

(21) **08709214.4** (11) 2 125 276*
(87) WO 2008/104538

(21) **08709222.7** (11) 2 124 801*
(87) WO 2008/104548

(21) **08709225.0** (11) 2 126 058*
(87) WO 2008/107346

(21) **08709236.7** (11) 2 127 043*
(87) WO 2008/107354

(21) **08709249.0** (11) 2 126 040*
(87) WO 2008/104588

(21) **08709265.6** (11) 2 126 180*
(87) WO 2008/107407

(21) **08709294.6** (11) 2 126 422*
(87) WO 2008/092986

(21) **08709302.7** (11) 2 127 194*
(87) WO 2008/092998

(21) **08709303.5** (11) 2 127 463*
(87) WO 2008/092999

(21) **08709306.8** (11) 2 126 114*
(87) WO 2008/093002

(21) **08709312.6** (11) 2 124 629*
(87) WO 2008/096040

(21) **08709315.9** (11) 2 127 268*
(87) WO 2008/096042

(21) **08709328.2** (11) 2 126 398*
(87) WO 2008/096110

(21) **08709331.6** (11) 2 125 847*
(87) WO 2008/096130

(21) **08709342.3** (11) 2 125 747*
(87) WO 2008/099139

(21) **08709348.0** (11) 2 126 345*
(87) WO 2008/096154

(21) **08709356.3** (11) 2 125 057*
(87) WO 2008/096160

(21) **08709360.5** (11) 2 124 657*
(87) WO 2008/099147

(21) **08709379.5** (11) 2 126 389*
(87) WO 2008/102106

(21) **08709403.3** (11) 2 125 178*
(87) WO 2008/099180

(21) **08709411.6** (11) 2 124 765*
(87) WO 2008/099187

(21) **08709412.4** (11) 2 125 019*
(87) WO 2008/104735

(21) **08709426.4** (11) 2 126 862*
(87) WO 2008/099194

(21) **08709435.5** (11) 2 125 674*
(87) WO 2008/102111

(21) **08709437.1** (11) 2 127 465*
(87) WO 2008/099200

(21) **08709449.6** (11) 2 126 588*
(87) WO 2008/102121

(21) **08709463.7** (11) 2 124 915*
(87) WO 2008/102128

(21) **08709465.2** (11) 2 124 668*
(87) WO 2008/117009

(21) **08709469.4** (11) 2 125 640*
(87) WO 2008/102131

(21) **08709473.6** (11) 2 124 838*
(87) WO 2008/102135

(21) **08709484.3** (11) 2 124 894*
(87) WO 2008/102144

(21) **08709485.0** (11) 2 125 783*
(87) WO 2008/102145

(21) **08709496.7** (11) 2 125 001*
(87) WO 2008/104747

(21) **08709507.1** (11) 2 125 705*
(87) WO 2008/102161

(21) **08709508.9** (11) 2 124 598*
(87) WO 2008/102162

(21) **08709515.4** (11) 2 125 285*
(87) WO 2008/104753

(21) **08709593.1** (11) 2 126 372*
(87) WO 2008/107671

(21) **08709598.0** (11) 2 126 264*
(87) WO 2008/096176

(21) **08709612.9** (11) 2 125 484*
(87) WO 2008/099213

(21) **08709613.7** (11) 2 125 239*
(87) WO 2008/099214

(21) **08709627.7** (11) 2 126 879*
(87) WO 2008/102171

(21) **08709632.7** (11) 2 126 269*
(87) WO 2008/102175

(21) **08709637.6** (11) 2 127 004*
(87) WO 2008/102178

(21) **08709648.3** (11) 2 126 361*
(87) WO 2008/117082

(21) **08709649.1** (11) 2 124 573*
(87) WO 2008/104807

(21) **08709700.2** (11) 2 124 578*
(87) WO 2008/104817

(21) **08709719.2** (11) 2 126 633*
(87) WO 2008/087546

(21) **08709736.6** (11) 2 125 242*
(87) WO 2008/093213

(21) **08709756.4** (11) 2 126 411*
(87) WO 2008/096226

(21) **08709759.8** (11) 2 126 412*
(87) WO 2008/096228

(21) **08709775.4** (11) 2 127 419*
(87) WO 2008/096243

(21) **08709781.2** (11) 2 125 181*
(87) WO 2008/096248

(21) **08709795.2** (11) 2 126 450*
(87) WO 2008/096262

(21) **08709802.6** (11) 2 126 413*
(87) WO 2008/099264

(21) **08709831.5** (11) 2 125 766*
(87) WO 2008/102232

(21) **08709838.0** (11) 2 125 445*
(87) WO 2008/110880

(21) **08709850.5** (11) 2 125 302*
(87) WO 2008/099281

(21) **08709894.3** (11) 2 124 608*
(87) WO 2008/087607

(21) **08709895.0** (11) 2 124 609*
(87) WO 2008/087608

(21) **08709898.4** (11) 2 124 715*
(87) WO 2008/090500

(21) **08709902.4** (11) 2 126 871*
(87) WO 2008/093279

(21) **08709910.7** (11) 2 127 414*
(87) WO 2008/093281

(21) **08709914.9** (11) 2 126 756*
(87) WO 2008/102279

(21) **08709946.1** (11) 2 126 178*
(87) WO 2008/114156

(21) **08709949.5** (11) 2 126 330*
(87) WO 2008/093295

(21) **08709956.0** (11) 2 124 870*
(87) WO 2008/093299

(21) **08709966.9** (11) 2 124 748*
(87) WO 2008/096328

(21) **08710050.9** (11) 2 126 229*
(87) WO 2008/099365

(21) **08710060.8** (11) 2 126 533*
(87) WO 2008/110947

(21) **08710062.4** (11) 2 126 534*
(87) WO 2008/110948

(21) **08710078.0** (11) 2 124 747*
(87) WO 2008/102298

(21) **08710084.8** (11) 2 126 906*
(87) WO 2008/102302

(21) **08710117.6** (11) 2 125 566*
(87) WO 2008/104906

(21) **08710121.8** (11) 2 125 565*
(87) WO 2008/102316

(21) **08710124.2** (11) 2 125 563*
(87) WO 2008/102319

(21) **08710144.0** (11) 2 126 245*
(87) WO 2008/099372

(21) **08710147.3** (11) 2 126 236*
(87) WO 2008/099374

(21) **08710163.0** (11) 2 124 707*
(87) WO 2008/096358

(21) **08710170.5** (11) 2 125 076*
(87) WO 2008/104968

(21) **08710196.0** (11) 2 124 981*
(87) WO 2008/099401

(21) **08710204.2** (11) 2 124 716*
(87) WO 2008/102341

(21) **08710214.1** (11) 2 126 878*
(87) WO 2008/102345

(21) **08710228.1** (11) 2 125 663*
(87) WO 2008/102357

(21) **08710231.5** (11) 2 127 482*
(87) WO 2008/102360

(21) **08710236.4** (11) 2 127 337*
(87) WO 2008/102365

(21) **08710243.0** (11) 2 126 078*
(87) WO 2008/104974

(21) **08710260.4** (11) 2 126 115*
(87) WO 2008/104984

(21) **08710261.2** (11) 2 126 116*
(87) WO 2008/104985

(21) **08710268.7** (11) 2 125 137*
(87) WO 2008/111045

(21) **08710277.8** (11) 2 126 578*
(87) WO 2008/099419

(21) **08710292.7** (11) 2 124 904*
(87) WO 2008/102379

(21) **08710303.2** (11) 2 127 653
(87) WO 2008/093495

(21) **08710355.2** (11) 2 129 200
(87) WO 2008/099596

(21) **08710388.3** (11) 2 128 573
(87) WO 2008/105144

(21) **08710441.0** (11) 2 128 914
(87) WO 2009/013848

(21) **08710449.3** (11) 2 128 398
(87) WO 2008/102560

(21) **08710454.3** (11) 2 127 779
(87) WO 2008/105154

(21) **08710459.2** (11) 2 127 657
(87) WO 2008/102563

(21) **08710507.8** (11) 2 128 854
(87) WO 2008/108080

(21) **08710510.2** (11) 2 128 855
(87) WO 2008/108083

(21) **08710511.0** (11) 2 128 857
(87) WO 2008/120440

(21) **08710556.5** (11) 2 128 650
(87) WO 2008/090808

(21) **08710576.3** (11) 2 128 681
(87) WO 2008/090921

(21) **08710583.9** (11) 2 127 606
(87) WO 2008/090978

(21) **08710589.6** (11) 2 129 046
(87) WO 2008/090980

(21) **08710596.1** (11) 2 128 188
(87) WO 2008/093623

(21) **08710617.5** (11) 2 127 711
(87) WO 2008/096640

(21) **08710637.3** (11) 2 127 743
(87) WO 2008/093713

(21) **08710639.9** (11) 2 129 136
(87) WO 2008/093714

(21) **08710655.5** (11) 2 128 157
(87) WO 2008/091021

(21) **08710660.5** (11) 2 127 646
(87) WO 2008/093793

(21) **08710668.8** (11) 2 129 105
(87) WO 2008/099685

(21) **08710684.5** (11) 2 128 332
(87) WO 2008/111338

(21) **08710686.0** (11) 2 128 219
(87) WO 2008/102628

(21) **08710714.0** (11) 2 127 790
(87) WO 2008/096681

(21) **08710740.5** (11) 2 129 021
(87) WO 2008/114541

(21) **08710801.5** (11) 2 128 803
(87) WO 2008/096759

(21) **08710803.1** (11) 2 128 124
(87) WO 2008/096760

(21) **08710828.8** (11) 2 124 901*
(87) WO 2008/093878

(21) **08710831.2** (11) 2 128 135
(87) WO 2008/093881

(21) **08710834.6** (11) 2 128 918
(87) WO 2008/096780

(21) **08710843.7** (11) 2 127 584
(87) WO 2008/099733

(21) **08710855.1** (11) 2 129 144
(87) WO 2008/096789

(21) **08710874.2** (11) 2 128 189
(87) WO 2008/093885

(21) **08710888.2** (11) 2 127 758
(87) WO 2008/093893

(21) **08710949.2** (11) 2 127 671
(87) WO 2008/096831

(21) **08710952.6** (11) 2 124 708*
(87) WO 2008/099761

(21) **08710970.8** (11) 2 126 966*
(87) WO 2008/102651

(21) **08711016.9** (11) 2 129 005
(87) WO 2008/099780

(21) **08711051.6** (11) 2 127 768
(87) WO 2008/096864

(21) **08711070.6** (11) 2 128 659
(87) WO 2008/096872

(21) **08711076.3** (11) 2 129 031
(87) WO 2008/096877

(21) **08711077.1** (11) 2 129 032
(87) WO 2008/096878

(21) **08711079.7** (11) 2 127 911
(87) WO 2008/096879

(21) **08711118.3** (11) 2 127 637
(87) WO 2008/102666

(21) **08711122.5** (11) 2 129 022
(87) WO 2008/099807

(21) **08711133.2** (11) 2 128 252
(87) WO 2009/101672

(21) **08711194.4** (11) 2 128 600
(87) WO 2008/111351

(21) **08711215.7** (11) 2 128 139
(87) WO 2008/102678

(21) **08711253.8** (11) 2 128 301
(87) WO 2008/102684

(21) **08711255.3** (11) 2 129 148
(87) WO 2008/099870

(21) **08711294.2** (11) 2 128 282
(87) WO 2008/099892

(21) **08711312.2** (11) 2 127 681
(87) WO 2008/099906

(21) **08711347.8** (11) 2 128 979
(87) WO 2008/108150

(21) **08711353.6** (11) 2 128 197
(87) WO 2008/102701

(21) **08711361.9** (11) 2 127 798
(87) WO 2008/099922

(21) **08711368.4** (11) 2 129 192
(87) WO 2008/102703

(21) **08711385.8** (11) 2 128 687
(87) WO 2008/102706

(21) **08711400.5** (11) 2 128 105
(87) WO 2008/111361

(21) **08711446.8** (11) 2 127 621
(87) WO 2008/114556

(21) **08711447.6** (11) 2 127 622
(87) WO 2008/114557

(21) **08711448.4** (11) 2 127 623
(87) WO 2008/114558

(21) **08711475.7** (11) 2 128 229
(87) WO 2008/105256

(21) **08711492.2** (11) 2 127 866
(87) WO 2008/102733

(21) **08711528.3** (11) 2 127 858
(87) WO 2008/111369

(21) **08711530.9** (11) 2 128 667
(87) WO 2008/105261

(21) **08711533.3** (11) 2 129 092
(87) WO 2008/102750

(21) **08711536.6** (11) 2 128 722
(87) WO 2008/102752

(21) **08711562.2** (11) 2 128 520
(87) WO 2008/102762

(21) **08711570.5** (11) 2 128 544
(87) WO 2008/102766

(21) **08711575.4** (11) 2 128 190
(87) WO 2008/102768

(21) **08711592.9** (11) 2 127 981
(87) WO 2008/105274

(21) **08711608.3** (11) 2 128 893
(87) WO 2008/114563

(21) **08711614.1** (11) 2 127 986
(87) WO 2008/105282

(21) **08711637.2** (11) 2 128 207
(87) WO 2008/105289

(21) **08711646.3** (11) 2 128 111
(87) WO 2008/105290

(21) **08711647.1** (11) 2 128 784
(87) WO 2008/114565

(21) **08711648.9** (11) 2 128 785
(87) WO 2008/114566

(21) **08711650.5** (11) 2 128 608
(87) WO 2008/105291

(21) **08711653.9** (11) 2 127 629
(87) WO 2008/102802

(21) **08711655.4** (11) 2 129 201
(87) WO 2008/108172

(21) **08711657.0** (11) 2 127 592
(87) WO 2008/102803

(21) **08711665.3** (11) 2 129 135
(87) WO 2008/102805

(21) **08711699.2** (11) 2 127 012*
(87) WO 2008/114570

(21) **08711700.8** (11) 2 129 026
(87) WO 2008/099964

(21) **08711706.5** (11) 2 128 249
(87) WO 2008/099968

(21) **08711707.3** (11) 2 128 253
(87) WO 2008/099969

(21) **08711733.9** (11) 2 127 697
(87) WO 2008/102843

(21) **08711761.0** (11) 2 129 139
(87) WO 2008/105316

(21) **08711765.1** (11) 2 128 919
(87) WO 2008/102851

(21) **08711769.3** (11) 2 128 223
(87) WO 2008/105320

(21) **08711774.3** (11) 2 128 588
(87) WO 2008/105322

(21) **08711798.2** (11) 2 128 567
(87) WO 2008/105329

(21) **08711811.3** (11) 2 128 974
(87) WO 2008/129898

(21) **08711819.6** (11) 2 128 717
(87) WO 2008/105338

(21) **08711831.1** (11) 2 128 012
(87) WO 2008/117602

(21) **08711842.8** (11) 2 127 634
(87) WO 2008/102875

(21) **08711845.1** (11) 2 129 070
(87) WO 2008/102877

(21) **08711857.6** (11) 2 128 870
(87) WO 2008/108187

(21) **08711886.5** (11) 2 127 370*
(87) WO 2008/102897

(21) **08711891.5** (11) 2 127 630
(87) WO 2008/102901

(21) **08711955.8** (11) 2 128 106
(87) WO 2008/105380

(21) **08711986.3** (11) 2 129 149
(87) WO 2008/108222

(21) **08711990.5** (11) 2 129 150
(87) WO 2008/108226

(21) **08711991.3** (11) 2 129 140
(87) WO 2008/108227

(21) **08711992.1** (11) 2 129 151
(87) WO 2008/108228

(21) **08711994.7** (11) 2 129 145
(87) WO 2008/105412

(21) **08712014.3** (11) 2 128 906
(87) WO 2008/105428

(21) **08712033.3** (11) 2 128 286
(87) WO 2008/114587

(21) **08712043.2** (11) 2 128 581
(87) WO 2008/117618

(21) **08712044.0** (11) 2 128 122
(87) WO 2008/105464

(21) **08712063.0** (11) 2 128 177
(87) WO 2008/108251

(21) **08712095.2** (11) 2 128 154
(87) WO 2008/105497

(21) **08712096.0** (11) 2 127 857
(87) WO 2008/111402

(21) **08712117.4** (11) 2 128 800
(87) WO 2008/114594

(21) **08712121.6** (11) 2 128 289
(87) WO 2008/105524

(21) **08712164.6** (11) 2 127 074*
(87) WO 2008/093954

(21) **08712195.0** (11) 2 127 365*
(87) WO 2008/091127

(21) **08712203.2** (11) 2 126 796*
(87) WO 2008/091138

(21) **08712213.1** (11) 2 127 097*
(87) WO 2008/093973

(21) **08712222.2** (11) 2 125 585*
(87) WO 2008/111730

(21) **08712223.0** (11) 2 127 153*
(87) WO 2008/093985

(21) **08712226.3** (11) 2 126 384*
(87) WO 2008/117928

(21) **08712398.0** (11) 2 127 222*
(87) WO 2008/097041

(21) **08712401.2** (11) 2 127 154*
(87) WO 2008/097044

(21) **08712447.5** (11) 2 126 903*
(87) WO 2008/117934

(21) **08712495.4** (11) 2 126 476*
(87) WO 2008/100086

(21) **08712517.5** (11) 2 125 963*
(87) WO 2008/102962

(21) **08712523.3** (11) 2 124 891*
(87) WO 2008/100106

(21) **08712581.1** (11) 2 125 567*
(87) WO 2008/103025

(21) **08712583.7** (11) 2 125 544*
(87) WO 2008/100136

(21) **08712591.0** (11) 2 126 226*
(87) WO 2008/103031

(21) **08712596.9** (11) 2 127 484*
(87) WO 2008/103032

(21) **08712638.9** (11) 2 125 304*
(87) WO 2008/123772

(21) **08712674.4** (11) 2 126 454*
(87) WO 2008/103053

(21) **08712707.2** (11) 2 126 237*
(87) WO 2008/103099

(21) **08712708.0** (11) 2 125 564*
(87) WO 2008/118055

(21) **08712711.4** (11) 2 125 625*
(87) WO 2008/100203

(21) **08712718.9** (11) 2 125 056*
(87) WO 2008/103101

(21) **08712730.4** (11) 2 126 201*
(87) WO 2008/105706

(21) **08712731.2** (11) 2 126 259*
(87) WO 2008/103108

(21) **08712733.8** (11) 2 126 296*
(87) WO 2008/103109

(21) **08712734.6** (11) 2 126 295*
(87) WO 2008/103110

(21) **08712735.3** (11) 2 126 305*
(87) WO 2008/103111

(21) **08712736.1** (11) 2 126 297*
(87) WO 2008/103112

(21) **08712737.9** (11) 2 126 306*
(87) WO 2008/103113

(21) **08712740.3** (11) 2 126 506*
(87) WO 2008/105708

(21) **08712780.9** (11) 2 125 307*
(87) WO 2008/103117

(21) **08712783.3** (11) 2 127 285*
(87) WO 2008/105719

(21) **08712785.8** (11) 2 124 808*
(87) WO 2008/097186

(21) **08712804.7** (11) 2 125 478*
(87) WO 2008/100221

(21) **08712812.0** (11) 2 125 487*
(87) WO 2008/103121

(21) **08712825.2** (11) 2 126 196*
(87) WO 2008/103124

(21) **08712826.0** (11) 2 126 851*
(87) WO 2008/118065

(21) **08712831.0** (11) 2 125 728*
(87) WO 2008/103125

(21) **08712836.9** (11) 2 125 979*
(87) WO 2008/103128

(21) **08712838.5** (11) 2 127 275*
(87) WO 2008/105729

(21) **08712839.3** (11) 2 124 638*
(87) WO 2008/105730

(21) **08712846.8** (11) 2 126 247*
(87) WO 2008/105734

(21) **08712854.2** (11) 2 126 583*
(87) WO 2008/108723

(21) **08712878.1** (11) 2 126 621*
(87) WO 2008/100229

(21) **08712938.3** (11) 2 126 734*
(87) WO 2008/085821

(21) **08712972.2** (11) 2 126 381*
(87) WO 2008/088677

(21) **08713037.3** (11) 2 125 253*
(87) WO 2008/085945

(21) **08713076.1** (11) 2 124 905*
(87) WO 2008/085997

(21) **08713091.0** (11) 2 125 624*
(87) WO 2008/118246

(21) **08713116.5** (11) 2 125 214*
(87) WO 2008/088781

(21) **08713122.3** (11) 2 127 464*
(87) WO 2008/091505

(21) **08713127.2** (11) 2 127 352*
(87) WO 2008/091506

(21) **08713162.9** (11) 2 126 075*
(87) WO 2008/088839

(21) **08713167.8** (11) 2 125 890*
(87) WO 2008/091535

(21) **08713180.1** (11) 2 126 117*
(87) WO 2008/088861

(21) **08713185.0** (11) 2 125 850*
(87) WO 2008/091554

(21) **08713202.3** (11) 2 127 332*
(87) WO 2008/088912

(21) **08713213.0** (11) 2 126 757*
(87) WO 2008/088916

(21) **08713231.2** (11) 2 125 383*
(87) WO 2008/108904

(21) **08713233.8** (11) 2 125 378*
(87) WO 2008/108905

(21) **08713271.8** (11) 2 126 118*
(87) WO 2008/091679

(21) **08713274.2** (11) 2 124 994*
(87) WO 2008/091682

(21) **08713291.6** (11) 2 125 194*
(87) WO 2008/094480

(21) **08713304.7** (11) 2 125 020*
(87) WO 2008/094484

(21) **08713321.1** (11) 2 125 883*
(87) WO 2008/094538

(21) **08713336.9** (11) 2 127 226*
(87) WO 2008/097454

(21) **08713370.8** (11) 2 126 566*
(87) WO 2008/097466

(21) **08713371.6** (11) 2 127 420*
(87) WO 2008/094681

(21) **08713382.3** (11) 2 126 557*
(87) WO 2008/097473

(21) **08713435.9** (11) 2 126 971*
(87) WO 2008/091717

(21) **08713455.7** (11) 2 124 974*
(87) WO 2008/086086

(21) **08713475.5** (11) 2 125 858*
(87) WO 2008/088935

(21) **08713488.8** (11) 2 126 662*
(87) WO 2008/086136

(21) **08713525.7** (11) 2 126 278*
(87) WO 2008/112333

(21) **08713550.5** (11) 2 127 286*
(87) WO 2008/086204

(21) **08713567.9** (11) 2 126 678*
(87) WO 2008/086218

(21) **08713569.5** (11) 2 127 212*
(87) WO 2008/088951

(21) **08713590.1** (11) 2 125 672*
(87) WO 2008/086242

(21) **08713616.4** (11) 2 124 652*
(87) WO 2008/086277

(21) **08713640.4** (11) 2 124 591*
(87) WO 2008/088973

(21) **08713646.1** (11) 2 125 579*
(87) WO 2008/091733

(21) **08713655.2** (11) 2 126 865*
(87) WO 2008/086393

(21) **08713705.5** (11) 2 125 171*
(87) WO 2008/086477

(21) **08713734.5** (11) 2 127 269*
(87) WO 2008/086532

(21) **08713737.8** (11) 2 125 610*
(87) WO 2008/089109

(21) **08713767.5** (11) 2 127 434*
(87) WO 2008/089179

(21) **08713769.1** (11) 2 126 163*
(87) WO 2008/089181

(21) **08713773.3** (11) 2 125 014*
(87) WO 2008/089185

(21) **08713779.0** (11) 2 127 195*
(87) WO 2008/091768

(21) **08713800.4** (11) 2 126 747*
(87) WO 2008/089346

(21) **08713839.2** (11) 2 126 824*
(87) WO 2008/089420

(21) **08713843.4** (11) 2 124 620*
(87) WO 2008/089423

(21) **08713859.0** (11) 2 126 881*
(87) WO 2008/115611

(21) **08713862.4** (11) 2 127 138*
(87) WO 2008/115613

(21) **08713867.3** (11) 2 126 552*
(87) WO 2008/100683

(21) **08713883.0** (11) 2 126 778*
(87) WO 2008/091857

(21) **08713903.6** (11) 2 125 654*
(87) WO 2008/089481

(21) **08713909.3** (11) 2 124 987*
(87) WO 2008/089494

(21) **08713915.0** (11) 2 125 900*
(87) WO 2008/091915

(21) **08713917.6** (11) 2 124 735*
(87) WO 2008/091917

(21) **08713979.6** (11) 2 126 634*
(87) WO 2008/109198

(21) **08713985.3** (11) 2 127 078*
(87) WO 2008/092033

(21) **08713989.5** (11) 2 126 689*
(87) WO 2008/092037

(21) **08713992.9** (11) 2 126 466*
(87) WO 2008/092042

(21) **08713993.7** (11) 2 126 826*
(87) WO 2008/092043

(21) **08713994.5** (11) 2 126 710*
(87) WO 2008/092044

(21) **08714078.6** (11) 2 126 981*
(87) WO 2008/115619

(21) **08714099.2** (11) 2 127 356*
(87) WO 2008/094934

(21) **08714100.8** (11) 2 125 976*
(87) WO 2008/094935

(21) **08714117.2** (11) 2 124 705*
(87) WO 2008/094949

(21) **08714156.0** (11) 2 125 034*
(87) WO 2008/095152

(21) **08714166.9** (11) 2 125 659*
(87) WO 2008/095155

(21) **08714192.5** (11) 2 126 380*
(87) WO 2008/100744

(21) **08714209.7** (11) 2 126 101*
(87) WO 2008/116853

(21) **08714238.6** (11) 2 125 749*
(87) WO 2008/100456

(21) **08714239.4** (11) 2 125 784*
(87) WO 2008/100457

(21) **08714247.7** (11) 2 126 892*
(87) WO 2008/118672

(21) **08714250.1** (11) 2 126 893*
(87) WO 2008/118675

(21) **08714251.9** (11) 2 126 890*
(87) WO 2008/118674

(21) **08714253.5** (11) 2 126 894*
(87) WO 2008/115869

(21) **08714256.8** (11) 2 126 891*
(87) WO 2008/115873

(21) **08714257.6** (11) 2 126 895*
(87) WO 2008/115886

(21) **08714258.4** (11) 2 126 896*
(87) WO 2008/118669

(21) **08714282.4** (11) 2 126 215*
(87) WO 2008/106708

(21) **08714295.6** (11) 2 126 958*
(87) WO 2008/113090

(21) **08714296.4** (11) 2 126 414*
(87) WO 2008/116241

(21) **08714299.8** (11) 2 126 242*
(87) WO 2008/113092

(21) **08714321.0** (11) 2 125 831*
(87) WO 2008/106715

(21) **08714326.9** (11) 2 126 119*
(87) WO 2008/106719

(21) **08714356.6** (11) 2 124 531*
(87) WO 2008/109931

(21) **08714359.0** (11) 2 126 088*
(87) WO 2008/106739

(21) **08714396.2** (11) 2 125 538*
(87) WO 2008/109952

(21) **08714410.1** (11) 2 124 680*
(87) WO 2008/109959

(21) **08714414.3** (11) 2 126 120*
(87) WO 2008/113111

(21) **08714436.6** (11) 2 126 035*
(87) WO 2008/116250

(21) **08714498.6** (11) 2 124 616*
(87) WO 2008/106751

(21) **08714519.9** (11) 2 126 076*
(87) WO 2008/113145

(21) **08714556.1** (11) 2 124 851*
(87) WO 2008/101314

(21) **08714608.0** (11) 2 126 923*
(87) WO 2008/098363

(21) **08714615.5** (11) 2 127 081*
(87) WO 2008/098367

(21) **08714616.3** (11) 2 125 870*
(87) WO 2008/098368

(21) **08714623.9** (11) 2 125 802*
(87) WO 2008/098374

(21) **08714629.6** (11) 2 126 844*
(87) WO 2008/101323

(21) **08714632.0** (11) 2 126 451*
(87) WO 2008/098378

(21) **08714634.6** (11) 2 126 433*
(87) WO 2008/101326

(21) **08714646.0** (11) 2 126 612*
(87) WO 2008/101333

(21) **08714653.6** (11) 2 126 775*
(87) WO 2008/101340

(21) **08714655.1** (11) 2 126 776*
(87) WO 2008/101341

(21) **08714670.0** (11) 2 125 043*
(87) WO 2008/101353

(21) **08714697.3** (11) 2 125 122*
(87) WO 2008/113155

(21) **08714706.2** (11) 2 125 969*
(87) WO 2008/104078

(21) **08714714.6** (11) 2 125 958*
(87) WO 2008/106769

(21) **08714907.6** (11) 2 126 623*
(87) WO 2008/106868

(21) **08714971.2** (11) 2 127 556
(87) WO 2008/113256

(21) **08715005.8** (11) 2 129 152
(87) WO 2008/113260

(21) **08715006.6** (11) 2 128 943
(87) WO 2008/113261

(21) **08715014.0** (11) 2 128 125
(87) WO 2008/116385

(21) **08715153.6** (11) 2 129 042
(87) WO 2008/106892

(21) **08715178.3** (11) 2 129 004
(87) WO 2008/113281

(21) **08715181.7** (11) 2 129 093
(87) WO 2008/113282

(21) **08715271.6** (11) 2 128 758
(87) WO 2008/113297

(21) **08715361.5** (11) 2 129 049
(87) WO 2008/119300

(21) **08715388.8** (11) 2 125 615*
(87) WO 2008/145034

(21) **08715422.5** (11) 2 125 798*
(87) WO 2008/104134

(21) **08715438.1** (11) 2 126 248*
(87) WO 2008/089737

(21) **08715444.9** (11) 2 126 982*
(87) WO 2008/092437

(21) **08715459.7** (11) 2 124 892*
(87) WO 2008/095479

(21) **08715475.3** (11) 2 126 374*
(87) WO 2008/098559

(21) **08715478.7** (11) 2 125 150*
(87) WO 2008/095487

(21) **08715496.9** (11) 2 126 510*
(87) WO 2008/098568

(21) **08715520.6** (11) 2 126 471*
(87) WO 2008/104158

(21) **08715522.2** (11) 2 127 503*
(87) WO 2008/104160

(21) **08715530.5** (11) 2 126 417*
(87) WO 2008/116437

(21) **08715536.2** (11) 2 125 543*
(87) WO 2008/110141

(21) **08715589.1** (11) 2 126 283*
(87) WO 2008/113357

(21) **08715591.7** (11) 2 126 352*
(87) WO 2008/116464

(21) **08715612.1** (11) 2 124 535*
(87) WO 2008/106985

(21) **08715622.0** (11) 2 126 439*
(87) WO 2008/113362

(21) **08715626.1** (11) 2 127 051*
(87) WO 2008/113366

(21) **08715667.5** (11) 2 126 636*
(87) WO 2008/092653

(21) **08715705.3** (11) 2 125 412*
(87) WO 2008/104269

(21) **08715740.0** (11) 2 124 812*
(87) WO 2008/098740

(21) **08715742.6** (11) 2 125 594*
(87) WO 2008/110241

(21) **08715758.2** (11) 2 125 398*
(87) WO 2008/101627

(21) **08715761.6** (11) 2 126 615*
(87) WO 2008/104277

(21) **08715764.0** (11) 2 125 130*
(87) WO 2008/098763

(21) **08715766.5** (11) 2 125 179*
(87) WO 2008/101632

(21) **08715767.3** (11) 2 125 180*
(87) WO 2008/101633

(21) **08715825.9** (11) 2 126 415*
(87) WO 2008/101645

(21) **08715827.5** (11) 2 126 262*
(87) WO 2008/101648

(21) **08715835.8** (11) 2 124 706*
(87) WO 2008/101653

(21) **08715843.2** (11) 2 125 874*
(87) WO 2008/098796

(21) **08715846.5** (11) 2 126 997*
(87) WO 2008/104301

(21) **08715866.3** (11) 2 127 480*
(87) WO 2008/101670

(21) **08715867.1** (11) 2 126 457*
(87) WO 2008/104309

(21) **08715886.1** (11) 2 125 734*
(87) WO 2008/101682

(21) **08715891.1** (11) 2 127 382*
(87) WO 2008/101686

(21) **08715899.4** (11) 2 126 974*
(87) WO 2008/104312

(21) **08715906.7** (11) 2 124 934*
(87) WO 2008/101692

(21) **08715919.0** (11) 2 125 427*
(87) WO 2008/104317

(21) **08715944.8** (11) 2 124 809*
(87) WO 2008/101705

(21) **08715949.7** (11) 2 125 329*
(87) WO 2008/104323

(21) **08715952.1** (11) 2 126 395*
(87) WO 2008/101708

(21) **08715953.9** (11) 2 126 399*
(87) WO 2008/101709

(21) **08715954.7** (11) 2 125 468*
(87) WO 2008/101710

(21) **08715958.8** (11) 2 126 340*
(87) WO 2008/104327

(21) **08715959.6** (11) 2 126 337*
(87) WO 2008/104328

(21) **08715960.4** (11) 2 126 338*
(87) WO 2008/104329

(21) **08715961.2** (11) 2 126 339*
(87) WO 2008/104330

(21) **08715962.0** (11) 2 125 421*
(87) WO 2008/104331

(21) **08715984.4** (11) 2 126 458*
(87) WO 2008/101721

(21) **08715989.3** (11) 2 126 610*
(87) WO 2008/101725

(21) **08716001.6** (11) 2 125 490*
(87) WO 2008/104343

(21) **08716004.0** (11) 2 126 565*
(87) WO 2008/104344

(21) **08716010.7** (11) 2 125 342*
(87) WO 2008/101731

(21) **08716024.8** (11) 2 125 510*
(87) WO 2008/101735

(21) **08716030.5** (11) 2 125 069*
(87) WO 2008/104353

(21) **08716037.0** (11) 2 127 014*
(87) WO 2008/104359

(21) **08716045.3** (11) 2 124 596*
(87) WO 2008/104361

(21) **08716048.7** (11) 2 127 002*
(87) WO 2008/104364

(21) **08716050.3** (11) 2 126 521*
(87) WO 2008/104365

(21) **08716056.0** (11) 2 125 426*
(87) WO 2008/104368

(21) **08716060.2** (11) 2 125 866*
(87) WO 2008/104372

(21) **08716063.6** (11) 2 125 628*
(87) WO 2008/107098

(21) **08716064.4** (11) 2 127 015*
(87) WO 2008/104374

(21) **08716069.3** (11) 2 125 657*
(87) WO 2008/104378

(21) **08716070.1** (11) 2 126 545*
(87) WO 2008/116540

(21) **08716076.8** (11) 2 126 579*
(87) WO 2008/104380

(21) **08716081.8** (11) 2 125 015*
(87) WO 2008/104385

(21) **08716082.6** (11) 2 124 952*
(87) WO 2008/104386

(21) **08716087.5** (11) 2 124 520*
(87) WO 2008/110265

(21) **08716093.3** (11) 2 126 292*
(87) WO 2008/107106

(21) **08716094.1** (11) 2 126 324*
(87) WO 2008/107107

(21) **08716095.8** (11) 2 126 553*
(87) WO 2008/107108

(21) **08716107.1** (11) 2 125 649*
(87) WO 2008/107113

(21) **08716146.9** (11) 2 126 166*
(87) WO 2008/107126

(21) **08716162.6** (11) 2 126 121*
(87) WO 2008/107134

(21) **08716163.4** (11) 2 126 628*
(87) WO 2008/110273

(21) **08716182.4** (11) 2 126 537*
(87) WO 2008/107143

(21) **08716184.0** (11) 2 126 541*
(87) WO 2008/107145

(21) **08716197.2** (11) 2 126 517*
(87) WO 2008/104405

(21) **08716199.8** (11) 2 126 294*
(87) WO 2008/107151

(21) **08716242.6** (11) 2 126 474*
(87) WO 2008/113475

(21) **08716262.4** (11) 2 125 315*
(87) WO 2008/110290

(21) **08716308.5** (11) 2 126 353*
(87) WO 2008/116549

(21) **08716323.4** (11) 2 126 467*
(87) WO 2008/113482

(21) **08716349.9** (11) 2 125 967*
(87) WO 2008/116552

(21) **08716412.5** (11) 2 125 204*
(87) WO 2008/110331

(21) **08716496.8** (11) 2 126 284*
(87) WO 2008/113506

(21) **08716519.7** (11) 2 125 888*
(87) WO 2008/110373

(21) **08716573.4** (11) 2 125 506*
(87) WO 2008/110385

(21) **08716632.8** (11) 2 126 637*
(87) WO 2008/113582

(21) **08716647.6** (11) 2 126 429*
(87) WO 2008/116593

(21) **08716669.0** (11) 2 124 993*
(87) WO 2008/113606

(21) **08716680.7** (11) 2 126 465*
(87) WO 2008/125183

(21) **08716689.8** (11) 2 125 507*
(87) WO 2008/113612

(21) **08716691.4** (11) 2 125 261*
(87) WO 2008/116634

(21) **08716702.9** (11) 2 125 177*
(87) WO 2008/119499

(21) **08716738.3** (11) 2 125 443*
(87) WO 2008/101741

(21) **08716743.3** (11) 2 126 925*
(87) WO 2008/092824

(21) **08716745.8** (11) 2 125 695*
(87) WO 2008/095841

(21) **08716753.2** (11) 2 125 382*
(87) WO 2008/101790

(21) **08716780.5** (11) 2 126 524*
(87) WO 2008/101820

(21) **08716783.9** (11) 2 126 362*
(87) WO 2008/104452

(21) **08716796.1** (11) 2 125 977*
(87) WO 2008/098899

(21) **08716822.5** (11) 2 126 525*
(87) WO 2008/116695

(21) **08716842.3** (11) 2 125 042*
(87) WO 2008/098979

(21) **08716843.1** (11) 2 127 498*
(87) WO 2008/104461

(21) **08716845.6** (11) 2 126 858*
(87) WO 2008/101851

(21) **08716848.0** (11) 2 126 023*
(87) WO 2008/101855

(21) **08716850.6** (11) 2 127 468*
(87) WO 2008/098988

(21) **08716859.7** (11) 2 125 792*
(87) WO 2008/101867

(21) **08716869.6** (11) 2 125 201*
(87) WO 2008/101875

(21) **08716890.2** (11) 2 127 113*
(87) WO 2008/104466

(21) **08716928.0** (11) 2 126 644*
(87) WO 2008/101916

(21) **08716930.6** (11) 2 126 190*
(87) WO 2008/101917

(21) **08716931.4** (11) 2 126 532*
(87) WO 2008/101918

(21) **08716942.1** (11) 2 125 950*
(87) WO 2008/104481

(21) **08716948.8** (11) 2 124 587*
(87) WO 2008/101924

(21) **08716951.2** (11) 2 124 588*
(87) WO 2008/101929

(21) **08716959.5** (11) 2 125 768*
(87) WO 2008/101939

(21) **08716967.8** (11) 2 125 857*
(87) WO 2008/104486

(21) **08716973.6** (11) 2 126 872*
(87) WO 2008/104487

(21) **08716976.9** (11) 2 125 472*
(87) WO 2008/104488

(21) **08716988.4** (11) 2 126 888*
(87) WO 2008/101967

(21) **08716997.5** (11) 2 125 740*
(87) WO 2008/101976

(21) **08717020.5** (11) 2 125 941*
(87) WO 2008/104502

(21) **08717037.9** (11) 2 126 053*
(87) WO 2008/116713

(21) **08717039.5** (11) 2 125 568*
(87) WO 2008/104508

(21) **08717043.7** (11) 2 126 019*
(87) WO 2008/104509

(21) **08717045.2** (11) 2 125 569*
(87) WO 2008/107319

(21) **08717060.1** (11) 2 125 157*
(87) WO 2008/102011

(21) **08717066.8** (11) 2 124 736*
(87) WO 2008/107324

(21) **08717067.6** (11) 2 126 144*
(87) WO 2008/102012

(21) **08717084.1** (11) 2 126 596*
(87) WO 2008/104518

(21) **08717088.2** (11) 2 124 783*
(87) WO 2008/102016

(21) **08717095.7** (11) 2 126 168*
(87) WO 2008/104520

(21) **08717096.5** (11) 2 125 228*
(87) WO 2008/104521

(21) **08717110.4** (11) 2 125 799*
(87) WO 2008/104524

(21) **08717111.2** (11) 2 126 503*
(87) WO 2008/104525

(21) **08717119.5** (11) 2 126 814*
(87) WO 2008/104527

(21) **08717120.3** (11) 2 125 049*
(87) WO 2008/104528

(21) **08717121.1** (11) 2 125 514*
(87) WO 2008/104529

(21) **08717128.6** (11) 2 124 802*
(87) WO 2008/104530

(21) **08717135.1** (11) 2 125 203*
(87) WO 2008/104536

(21) **08717147.6** (11) 2 124 599*
(87) WO 2008/104546

(21) **08717148.4** (11) 2 124 600*
(87) WO 2008/104547

(21) **08717168.2** (11) 2 124 585*
(87) WO 2008/113663

(21) **08717174.0** (11) 2 126 443*
(87) WO 2008/104562

(21) **08717178.1** (11) 2 126 542*
(87) WO 2008/104564

(21) **08717179.9** (11) 2 125 134*
(87) WO 2008/107350

(21) **08717181.5** (11) 2 127 393*
(87) WO 2008/104566

(21) **08717197.1** (11) 2 124 871*
(87) WO 2008/104570

(21) **08717198.9** (11) 2 126 518*
(87) WO 2008/107355

(21) **08717201.1** (11) 2 125 061*
(87) WO 2008/104573

(21) **08717202.9** (11) 2 126 561*
(87) WO 2008/104576

(21) **08717216.9** (11) 2 124 584*
(87) WO 2008/113665

(21) **08717219.3** (11) 2 124 537*
(87) WO 2008/107366

(21) **08717237.5** (11) 2 124 519*
(87) WO 2008/104600

(21) **08717268.0** (11) 2 126 530*
(87) WO 2008/107383

(21) **08717274.8** (11) 2 126 093*
(87) WO 2008/107388

(21) **08717280.5** (11) 2 124 893*
(87) WO 2008/107390

(21) **08717398.5** (11) 2 124 819*
(87) WO 2008/107448

(21) **08717419.9** (11) 2 125 473*
(87) WO 2008/113688

(21) **08717420.7** (11) 2 125 474*
(87) WO 2008/113689

(21) **08717465.2** (11) 2 126 062*
(87) WO 2008/107473

(21) **08717472.8** (11) 2 125 580*
(87) WO 2008/116735

(21) **08717479.3** (11) 2 125 865*
(87) WO 2008/110498

(21) **08717485.0** (11) 2 124 593*
(87) WO 2008/110502

(21) **08717509.7** (11) 2 124 656*
(87) WO 2008/116739

(21) **08717524.6** (11) 2 126 602*
(87) WO 2008/113698

(21) **08717543.6** (11) 2 125 389*
(87) WO 2008/110520

(21) **08717545.1** (11) 2 126 095*
(87) WO 2008/110522

(21) **08717548.5** (11) 2 125 945*
(87) WO 2008/113702

(21) **08717555.0** (11) 2 126 703*
(87) WO 2008/113704

(21) **08717576.6** (11) 2 126 748*
(87) WO 2008/110536

(21) **08717582.4** (11) 2 126 164*
(87) WO 2008/110538

(21) **08717626.9** (11) 2 126 065*
(87) WO 2008/116745

(21) **08717669.9** (11) 2 126 357*
(87) WO 2008/116752

(21) **08717674.9** (11) 2 126 181*
(87) WO 2008/119631

(21) **08717680.6** (11) 2 125 528*
(87) WO 2008/119633

(21) **08717681.4** (11) 2 126 184*
(87) WO 2008/119634

(21) **08717682.2** (11) 2 127 493*
(87) WO 2008/116754

(21) **08717709.3** (11) 2 126 735*
(87) WO 2008/113733

(21) **08717715.0** (11) 2 126 160*
(87) WO 2008/110587

(21) **08717716.8** (11) 2 125 680*
(87) WO 2008/110588

(21) **08717724.2** (11) 2 125 374*
(87) WO 2008/110591

(21) **08717725.9** (11) 2 126 003*
(87) WO 2008/110592

(21) **08717737.4** (11) 2 124 582*
(87) WO 2008/113739

(21) **08717770.5** (11) 2 127 052*
(87) WO 2008/113742

(21) **08717827.3** (11) 2 126 584*
(87) WO 2008/113758

(21) **08717836.4** (11) 2 125 082*
(87) WO 2008/113762

(21) **08717839.8** (11) 2 125 154*
(87) WO 2008/110623

(21) **08717844.8** (11) 2 125 081*
(87) WO 2008/116766

(21) **08717857.0** (11) 2 125 072*
(87) WO 2008/110629

(21) **08717921.4** (11) 2 125 620*
(87) WO 2008/113792

(21) **08717938.8** (11) 2 126 468*
(87) WO 2008/113798

(21) **08717939.6** (11) 2 125 593*
(87) WO 2008/116784

(21) **08717943.8** (11) 2 125 295*
(87) WO 2008/116787

(21) **08717945.3** (11) 2 126 060*
(87) WO 2008/113799

(21) **08717946.1** (11) 2 126 480*
(87) WO 2008/113800

(21) **08717982.6** (11) 2 125 752*
(87) WO 2008/119666

(21) **08718009.7** (11) 2 124 973*
(87) WO 2008/116806

(21) **08718030.3** (11) 2 126 079*
(87) WO 2008/113830

(21) **08718057.6** (11) 2 124 942*
(87) WO 2008/116813

(21) **08718059.2** (11) 2 125 633*
(87) WO 2008/113841

(21) **08718070.9** (11) 2 125 813*
(87) WO 2008/116815

(21) **08718085.7** (11) 2 125 549*
(87) WO 2008/125416

(21) **08718101.2** (11) 2 126 206*
(87) WO 2008/116832

(21) **08718177.2** (11) 2 125 832*
(87) WO 2008/116863

(21) **08718189.7** (11) 2 125 899*
(87) WO 2008/116867

(21) **08718204.4** (11) 2 125 521*
(87) WO 2008/125439

(21) **08718313.3** (11) 2 125 185*
(87) WO 2008/116932

(21) **08718317.4** (11) 2 125 186*
(87) WO 2008/116934

(21) **08718319.0** (11) 2 125 435*
(87) WO 2008/119757

(21) **08718453.7** (11) 2 127 594
(87) WO 2008/087243

(21) **08718463.6** (11) 2 128 540
(87) WO 2008/096029

(21) **08718487.5** (11) 2 124 939*
(87) WO 2008/092987

(21) **08718501.3** (11) 2 126 801*
(87) WO 2008/102052

(21) **08718502.1** (11) 2 125 591*
(87) WO 2008/104632

(21) **08718527.8** (11) 2 126 122*
(87) WO 2008/102057

(21) **08718571.6** (11) 2 126 210*
(87) WO 2008/113887

(21) **08718658.1** (11) 2 124 995*
(87) WO 2008/110771

(21) **08718682.1** (11) 2 125 376*
(87) WO 2008/117013

(21) **08718692.0** (11) 2 125 989*
(87) WO 2008/110789

(21) **08718693.8** (11) 2 125 655*
(87) WO 2008/113975

(21) **08718710.0** (11) 2 126 016*
(87) WO 2008/110798

(21) **08718719.1** (11) 2 126 123*
(87) WO 2008/110803

(21) **08718749.8** (11) 2 125 161*
(87) WO 2008/110820

(21) **08718751.4** (11) 2 125 986*
(87) WO 2008/113984

(21) **08718769.6** (11) 2 126 777*
(87) WO 2008/113993

(21) **08718782.9** (11) 2 125 505*
(87) WO 2008/113999

(21) **08718806.6** (11) 2 124 665*
(87) WO 2008/114012

(21) **08718808.2** (11) 2 125 492*
(87) WO 2008/117025

(21) **08718828.0** (11) 2 125 513*
(87) WO 2008/114024

(21) **08718830.6** (11) 2 125 215*
(87) WO 2008/114025

(21) **08718851.2** (11) 2 125 087*
(87) WO 2008/114034

(21) **08718864.5** (11) 2 125 341*
(87) WO 2008/119940

(21) **08718865.2** (11) 2 125 343*
(87) WO 2008/119941

(21) **08718866.0** (11) 2 125 344*
(87) WO 2008/119942

(21) **08718878.5** (11) 2 126 275*
(87) WO 2008/117048

(21) **08718886.8** (11) 2 124 839*
(87) WO 2008/117053

(21) **08718891.8** (11) 2 124 828*
(87) WO 2008/117057

(21) **08718894.2** (11) 2 124 840*
(87) WO 2008/117058

(21) **08719020.3** (11) 2 125 172*
(87) WO 2008/114046

(21) **08719023.7** (11) 2 126 270*
(87) WO 2008/117083

(21) **08719051.8** (11) 2 124 524*
(87) WO 2008/114062

(21) **08719060.9** (11) 2 124 971*
(87) WO 2008/117091

(21) **08719101.1** (11) 2 126 008*
(87) WO 2008/107727

(21) **08719127.6** (11) 2 125 317*
(87) WO 2008/102224

(21) **08719155.7** (11) 2 124 902*
(87) WO 2008/102248

(21) **08719165.6** (11) 2 125 951*
(87) WO 2008/104851

(21) **08719180.5** (11) 2 125 321*
(87) WO 2008/107758

(21) **08719243.1** (11) 2 125 234*
(87) WO 2008/107786

(21) **08719270.4** (11) 2 126 666*
(87) WO 2008/110895

(21) **08719273.8** (11) 2 126 383*
(87) WO 2008/120055

(21) **08719274.6** (11) 2 126 189*
(87) WO 2008/110897

(21) **08719282.9** (11) 2 126 841*
(87) WO 2008/087556

(21) **08719308.2** (11) 2 125 235*
(87) WO 2008/107790

(21) **08719316.5** (11) 2 125 714*
(87) WO 2008/135819

(21) **08719321.5** (11) 2 125 417*
(87) WO 2008/117147

(21) **08719323.1** (11) 2 126 435*
(87) WO 2008/114120

(21) **08719326.4** (11) 2 125 551*
(87) WO 2008/110917

(21) **08719336.3** (11) 2 125 546*
(87) WO 2008/117150

(21) **08719339.7** (11) 2 125 415*
(87) WO 2008/114127

(21) **08719345.4** (11) 2 125 335*
(87) WO 2008/114133

(21) **08719357.9** (11) 2 126 222*
(87) WO 2008/114138

(21) **08719365.2** (11) 2 125 851*
(87) WO 2008/110918

(21) **08719366.0** (11) 2 126 205*
(87) WO 2008/117167

(21) **08719372.8** (11) 2 125 397*
(87) WO 2008/120069

(21) **08719383.5** (11) 2 126 273*
(87) WO 2008/117172

(21) **08719387.6** (11) 2 126 737*
(87) WO 2008/090469

(21) **08719394.2** (11) 2 124 922*
(87) WO 2008/114141

(21) **08719436.1** (11) 2 126 418*
(87) WO 2008/099287

(21) **08719451.0** (11) 2 127 486*
(87) WO 2008/104908

(21) **08719457.7** (11) 2 124 946*
(87) WO 2008/104920

(21) **08719480.9** (11) 2 124 717*
(87) WO 2008/104937

(21) **08719487.4** (11) 2 124 877*
(87) WO 2008/104941

(21) **08719489.0** (11) 2 125 116*
(87) WO 2008/104943

(21) **08719506.1** (11) 2 127 102*
(87) WO 2008/104951

(21) **08719511.1** (11) 2 126 575*
(87) WO 2008/104953

(21) **08719519.4** (11) 2 125 797*
(87) WO 2008/114157

(21) **08719613.5** (11) 2 125 188*
(87) WO 2008/107860

(21) **08719617.6** (11) 2 126 549*
(87) WO 2008/110974

(21) **08719618.4** (11) 2 125 216*
(87) WO 2008/110975

(21) **08719620.0** (11) 2 127 046*
(87) WO 2008/114160

(21) **08719621.8** (11) 2 126 930*
(87) WO 2008/110977

(21) **08719623.4** (11) 2 127 487*
(87) WO 2008/110978

(21) **08719629.1** (11) 2 126 771*
(87) WO 2008/114162

(21) **08719639.0** (11) 2 127 070*
(87) WO 2008/110987

(21) **08719643.2** (11) 2 124 862*
(87) WO 2008/114165

(21) **08719645.7** (11) 2 124 745*
(87) WO 2008/114166

(21) **08719653.1** (11) 2 125 217*
(87) WO 2008/110993

(21) **08719662.2** (11) 2 126 017*
(87) WO 2008/114171

(21) **08719685.3** (11) 2 125 552*
(87) WO 2008/111007

(21) **08719697.8** (11) 2 126 377*
(87) WO 2008/114185

(21) **08719718.2** (11) 2 125 991*
(87) WO 2008/114192

(21) **08719735.6** (11) 2 127 186*
(87) WO 2008/114205

(21) **08719740.6** (11) 2 125 336*
(87) WO 2008/117196

(21) **08719755.4** (11) 2 127 244*
(87) WO 2008/114214

(21) **08719758.8** (11) 2 127 398*
(87) WO 2008/120124

(21) **08719767.9** (11) 2 126 463*
(87) WO 2008/117211

(21) **08719770.3** (11) 2 127 003*
(87) WO 2008/114219

(21) **08719788.5** (11) 2 125 078*
(87) WO 2008/117214

(21) **08719807.3** (11) 2 127 441*
(87) WO 2008/117227

(21) **08719816.4** (11) 2 126 028*
(87) WO 2008/117233

(21) **08719818.0** (11) 2 126 029*
(87) WO 2008/117235

(21) **08719826.3** (11) 2 125 760*
(87) WO 2008/117241

(21) **08719841.2** (11) 2 125 550*
(87) WO 2008/117250

(21) **08719842.0** (11) 2 126 431*
(87) WO 2008/117251

(21) **08719878.4** (11) 2 125 218*
(87) WO 2008/111035

(21) **08719884.2** (11) 2 126 124*
(87) WO 2008/114237

(21) **08719914.7** (11) 2 125 742*
(87) WO 2008/107887

(21) **08719916.2** (11) 2 125 743*
(87) WO 2008/117271

(21) **08719918.8** (11) 2 125 079*
(87) WO 2008/107889

(21) **08719924.6** (11) 2 124 685*
(87) WO 2008/107894

(21) **08719937.8** (11) 2 124 859*
(87) WO 2008/107902

(21) **08719939.4** (11) 2 127 187*
(87) WO 2008/107903

(21) **08719964.2** (11) 2 126 611*
(87) WO 2008/111066

(21) **08719972.5** (11) 2 124 831*
(87) WO 2008/111073

(21) **08719986.5** (11) 2 126 125*
(87) WO 2008/111083

(21) **08720012.7** (11) 2 124 710*
(87) WO 2008/114260

(21) **08720039.0** (11) 2 126 675*
(87) WO 2008/120189

(21) **08720098.6** (11) 2 124 983*
(87) WO 2008/093355

(21) **08720161.2** (11) 2 126 576*
(87) WO 2008/111095

(21) **08720210.7** (11) 2 125 023*
(87) WO 2008/090585

(21) **08720220.6** (11) 2 126 177*
(87) WO 2008/093379

(21) **08720241.2** (11) 2 125 355*
(87) WO 2008/105016

(21) **08720244.6** (11) 2 125 684*
(87) WO 2008/102397

(21) **08720245.3** (11) 2 124 858*
(87) WO 2008/102398

(21) **08720265.1** (11) 2 127 670
(87) WO 2008/105174

(21) **08720273.5** (11) 2 128 878
(87) WO 2008/114489

(21) **08720290.9** (11) 2 129 163
(87) WO 2008/105180

(21) **08720291.7** (11) 2 127 645
(87) WO 2008/105181

(21) **08720301.4** (11) 2 129 111
(87) WO 2008/129759

(21) **08720310.5** (11) 2 128 860
(87) WO 2008/120437

(21) **08720311.3** (11) 2 128 858
(87) WO 2008/108076

(21) **08720340.2** (11) 2 128 915
(87) WO 2008/123011

(21) **08720363.4** (11) 2 128 250
(87) WO 2008/108103

(21) **08720365.9** (11) 2 127 673
(87) WO 2008/111296

(21) **08720372.5** (11) 2 128 977
(87) WO 2008/117515

(21) **08720378.2** (11) 2 128 121
(87) WO 2008/108105

(21) **08720384.0** (11) 2 127 880
(87) WO 2008/129768

(21) **08720432.7** (11) 2 128 030
(87) WO 2008/120451

(21) **08720434.3** (11) 2 128 027
(87) WO 2008/129777

(21) **08720463.2** (11) 2 129 153
(87) WO 2008/114498

(21) **08720479.8** (11) 2 128 678
(87) WO 2008/129789

(21) **08720487.1** (11) 2 128 694
(87) WO 2008/114502

(21) **08720496.2** (11) 2 129 023
(87) WO 2008/126356

(21) **08720540.7** (11) 2 127 675
(87) WO 2008/117523

(21) **08720543.1** (11) 2 128 464
(87) WO 2008/114514

(21) **08720548.0** (11) 2 127 635
(87) WO 2008/129806

(21) **08720555.5** (11) 2 129 154
(87) WO 2008/129810

(21) **08720613.2** (11) 2 128 254
(87) WO 2008/117537

(21) **08720711.4** (11) 2 128 819
(87) WO 2008/099816

(21) **08720736.1** (11) 2 125 399*
(87) WO 2008/120501

(21) **08720751.0** (11) 2 127 909
(87) WO 2008/102780

(21) **08720752.8** (11) 2 128 006
(87) WO 2008/102781

(21) **08720754.4** (11) 2 128 167
(87) WO 2008/111371

(21) **08720756.9** (11) 2 127 674
(87) WO 2008/102783

(21) **08720768.4** (11) 2 128 833
(87) WO 2008/102818

(21) **08720781.7** (11) 2 128 290
(87) WO 2008/114571

(21) **08720791.6** (11) 2 127 687
(87) WO 2008/102855

(21) **08720828.6** (11) 2 127 907
(87) WO 2008/105363

(21) **08720849.2** (11) 2 127 843
(87) WO 2008/114579

(21) **08720854.2** (11) 2 127 532
(87) WO 2008/105399

(21) **08720890.6** (11) 2 128 400
(87) WO 2008/108234

(21) **08720893.0** (11) 2 128 485
(87) WO 2008/102911

(21) **08720899.7** (11) 2 127 536
(87) WO 2008/108236

(21) **08720935.9** (11) 2 127 617
(87) WO 2008/114585

(21) **08720941.7** (11) 2 127 631
(87) WO 2008/105452

(21) **08720942.5** (11) 2 127 766
(87) WO 2008/105453

(21) **08720959.9** (11) 2 128 217
(87) WO 2008/108256

(21) **08720963.1** (11) 2 129 121
(87) WO 2008/105485

(21) **08720972.2** (11) 2 128 509
(87) WO 2008/114590

(21) **08720987.0** (11) 2 128 506
(87) WO 2008/108263

(21) **08721008.4** (11) 2 127 517
(87) WO 2008/105509

(21) **08721018.3** (11) 2 128 851
(87) WO 2008/117623

(21) **08721043.1** (11) 2 127 662
(87) WO 2008/108284

(21) **08721068.8** (11) 2 128 947
(87) WO 2008/105534

(21) **08721085.2** (11) 2 127 660
(87) WO 2008/108298

(21) **08721094.4** (11) 2 128 920
(87) WO 2008/108302

(21) **08721106.6** (11) 2 128 312
(87) WO 2008/114597

(21) **08721110.8** (11) 2 128 898
(87) WO 2008/114599

(21) **08721128.0** (11) 2 128 820
(87) WO 2008/105545

(21) **08721145.4** (11) 2 128 187
(87) WO 2008/105553

(21) **08721203.1** (11) 2 129 122
(87) WO 2008/120523

(21) **08721210.6** (11) 2 127 741
(87) WO 2008/108343

(21) **08721220.5** (11) 2 128 240
(87) WO 2008/108347

(21) **08721270.0** (11) 2 128 616
(87) WO 2008/117638

(21) **08721273.4** (11) 2 129 069
(87) WO 2008/108366

(21) **08721300.5** (11) 2 128 075
(87) WO 2008/114608

(21) **08721304.7** (11) 2 125 708*
(87) WO 2008/108376

(21) **08721307.0** (11) 2 125 829*
(87) WO 2008/108378

(21) **08721355.9** (11) 2 128 291
(87) WO 2008/114611

(21) **08721448.2** (11) 2 128 707
(87) WO 2008/114616

(21) **08721503.4** (11) 2 128 876
(87) WO 2008/114620

(21) **08721535.6** (11) 2 128 468
(87) WO 2008/114623

(21) **08721554.7** (11) 2 128 049
(87) WO 2008/108457

(21) **08721565.3** (11) 2 127 787
(87) WO 2008/111510

(21) **08721598.4** (11) 2 128 469
(87) WO 2008/111519

(21) **08721609.9** (11) 2 127 902
(87) WO 2008/111525

(21) **08721615.6** (11) 2 128 611
(87) WO 2008/108470

(21) **08721649.5** (11) 2 127 982
(87) WO 2008/120533

(21) **08721661.0** (11) 2 128 313
(87) WO 2008/108482

(21) **08721667.7** (11) 2 128 220
(87) WO 2008/126540

(21) **08721671.9** (11) 2 128 201
(87) WO 2008/114634

(21) **08721707.1** (11) 2 128 910
(87) WO 2008/111554

(21) **08721714.7** (11) 2 127 904
(87) WO 2008/111556

(21) **08721736.0** (11) 2 127 910
(87) WO 2008/126551

(21) **08721742.8** (11) 2 128 607
(87) WO 2008/111566

(21) **08721752.7** (11) 2 128 668
(87) WO 2008/111572

(21) **08721759.2** (11) 2 128 706
(87) WO 2008/114644

(21) **08721783.2** (11) 2 127 906
(87) WO 2008/111582

(21) **08721803.8** (11) 2 128 284
(87) WO 2008/111585

(21) **08721815.2** (11) 2 128 892
(87) WO 2008/126570

(21) **08721817.8** (11) 2 128 907
(87) WO 2008/111587

(21) **08721844.2** (11) 2 127 424*
(87) WO 2008/126576

(21) **08721874.9** (11) 2 128 671
(87) WO 2008/114657

(21) **08721914.3** (11) 2 128 630
(87) WO 2008/126601

(21) **08721919.2** (11) 2 128 930
(87) WO 2008/117664

(21) **08721925.9** (11) 2 129 155
(87) WO 2008/114661

(21) **08721928.3** (11) 2 129 156
(87) WO 2008/114662

(21) **08721930.9** (11) 2 129 157
(87) WO 2008/120544

(21) **08721946.5** (11) 2 128 292
(87) WO 2008/114665

(21) **08721947.3** (11) 2 127 912
(87) WO 2008/114666

(21) **08721953.1** (11) 2 127 896
(87) WO 2008/126606

(21) **08721955.6** (11) 2 127 865
(87) WO 2008/114669

(21) **08721988.7** (11) 2 128 202
(87) WO 2008/111635

(21) **08721995.2** (11) 2 128 982
(87) WO 2008/126614

(21) **08722020.8** (11) 2 127 553
(87) WO 2008/114686

(21) **08722028.1** (11) 2 128 159
(87) WO 2008/114690

(21) **08722042.2** (11) 2 128 844
(87) WO 2008/114695

(21) **08722046.3** (11) 2 129 158
(87) WO 2008/126617

(21) **08722054.7** (11) 2 128 213
(87) WO 2008/114696

(21) **08722100.8** (11) 2 128 258
(87) WO 2008/120554

(21) **08722117.2** (11) 2 128 672
(87) WO 2008/114717

(21) **08722134.7** (11) 2 129 024
(87) WO 2008/120557

(21) **08722141.2** (11) 2 129 159
(87) WO 2008/123024

(21) **08722145.3** (11) 2 128 444
(87) WO 2008/114726

(21) **08722150.3** (11) 2 128 336
(87) WO 2008/123026

(21) **08722168.5** (11) 2 127 688
(87) WO 2008/114736

(21) **08722181.8** (11) 2 129 027
(87) WO 2008/123028

(21) **08722184.2** (11) 2 128 090
(87) WO 2008/114744

(21) **08722192.5** (11) 2 128 091
(87) WO 2008/114746

(21) **08722195.8** (11) 2 127 593
(87) WO 2008/114748

(21) **08722239.4** (11) 2 129 207
(87) WO 2008/114764

(21) **08722241.0** (11) 2 128 178
(87) WO 2008/114765

(21) **08722253.5** (11) 2 127 895
(87) WO 2008/114770

(21) **08722275.8** (11) 2 128 923
(87) WO 2008/123038

(21) **08722296.4** (11) 2 127 903
(87) WO 2008/114778

(21) **08722302.0** (11) 2 128 224
(87) WO 2008/114779

(21) **08722374.9** (11) 2 129 160
(87) WO 2008/123071

(21) **08722383.0** (11) 2 129 161
(87) WO 2008/123074

(21) **08722394.7** (11) 2 129 162
(87) WO 2008/123079

(21) **08722409.3** (11) 2 126 652*
(87) WO 2008/126650

(21) **08722419.2** (11) 2 128 894
(87) WO 2008/120578

(21) **08722472.1** (11) 2 128 225
(87) WO 2008/114821

(21) **08722478.8** (11) 2 127 730
(87) WO 2008/120582

(21) **08722479.6** (11) 2 127 731
(87) WO 2008/120583

(21) **08722480.4** (11) 2 127 732
(87) WO 2008/120584

(21) **08722482.0** (11) 2 128 278
(87) WO 2008/117721

(21) **08722510.8** (11) 2 128 675
(87) WO 2008/114830

(21) **08722529.8** (11) 2 127 437*
(87) WO 2008/111686

(21) **08722536.3** (11) 2 126 595*
(87) WO 2008/117732

(21) **08722550.4** (11) 2 125 916*
(87) WO 2008/114847

(21) **08722551.2** (11) 2 125 917*
(87) WO 2008/114848

(21) **08722552.0** (11) 2 125 381*
(87) WO 2008/114849

(21) **08722568.6** (11) 2 128 737
(87) WO 2008/120586

(21) **08722594.2** (11) 2 127 794
(87) WO 2008/117741

(21) **08722602.3** (11) 2 127 663
(87) WO 2008/123128

(21) **08722614.8** (11) 2 128 592
(87) WO 2008/114863

(21) **08722643.7** (11) 2 128 677
(87) WO 2008/123146

(21) **08722735.1** (11) 2 128 273
(87) WO 2008/117782

(21) **08722743.5** (11) 2 128 451
(87) WO 2008/123208

(21) **08722821.9** (11) 2 125 349*
(87) WO 2008/126671

(21) **08722826.8** (11) 2 128 295
(87) WO 2008/123267

(21) **08722830.0** (11) 2 128 550
(87) WO 2008/117817

(21) **08722895.3** (11) 2 126 169*
(87) WO 2008/123333

(21) **08722914.2** (11) 2 128 417
(87) WO 2008/120664

(21) **08722920.9** (11) 2 128 274
(87) WO 2008/117860

(21) **08722930.8** (11) 2 127 600
(87) WO 2008/117894

(21) **08723008.2** (11) 2 127 366*
(87) WO 2008/102970

(21) **08723009.0** (11) 2 127 367*
(87) WO 2008/102971

(21) **08723069.4** (11) 2 126 793*
(87) WO 2008/103001

(21) **08723079.3** (11) 2 126 964*
(87) WO 2008/111738

(21) **08723094.2** (11) 2 127 477*
(87) WO 2008/103009

(21) **08723099.1** (11) 2 126 835*
(87) WO 2008/103010

(21) **08723100.7** (11) 2 127 122*
(87) WO 2008/103011

(21) **08723134.6** (11) 2 126 158*
(87) WO 2008/105613

(21) **08723143.7** (11) 2 126 556*
(87) WO 2008/108548

(21) **08723169.2** (11) 2 127 147*
(87) WO 2008/105629

(21) **08723179.1** (11) 2 124 872*
(87) WO 2008/105632

(21) **08723225.2** (11) 2 127 385*
(87) WO 2008/108557

(21) **08723250.0** (11) 2 127 334*
(87) WO 2008/108568

(21) **08723315.1** (11) 2 125 817*
(87) WO 2008/117943

(21) **08723358.1** (11) 2 125 119*
(87) WO 2008/108601

(21) **08723379.7** (11) 2 124 691*
(87) WO 2008/111778

(21) **08723394.6** (11) 2 125 609*
(87) WO 2008/114951

(21) **08723430.8** (11) 2 126 103*
(87) WO 2008/114954

(21) **08723438.1** (11) 2 126 668*
(87) WO 2008/111797

(21) **08723449.8** (11) 2 125 136*
(87) WO 2008/111802

(21) **08723531.3** (11) 2 127 442*
(87) WO 2008/114983

(21) **08723583.4** (11) 2 127 245*
(87) WO 2008/115003

(21) **08723640.2** (11) 2 126 624*
(87) WO 2008/117960

(21) **08723684.0** (11) 2 127 148*
(87) WO 2008/117969

(21) **08723722.8** (11) 2 127 134*
(87) WO 2008/117984

(21) **08723727.7** (11) 2 127 438*
(87) WO 2008/117986

(21) **08723832.5** (11) 2 126 651*
(87) WO 2008/118006

(21) **08723856.4** (11) 2 126 546*
(87) WO 2008/115050

(21) **08723876.2** (11) 2 126 005*
(87) WO 2008/108644

(21) **08723878.8** (11) 2 126 661*
(87) WO 2008/108645

(21) **08723890.3** (11) 2 125 287*
(87) WO 2008/108656

(21) **08723900.0** (11) 2 124 863*
(87) WO 2008/127093

(21) **08723909.1** (11) 2 124 718*
(87) WO 2008/115060

(21) **08723916.6** (11) 2 124 624*
(87) WO 2008/115062

(21) **08723917.4** (11) 2 125 024*
(87) WO 2008/118013

(21) **08723922.4** (11) 2 125 005*
(87) WO 2008/118017

(21) **08723923.2** (11) 2 125 151*
(87) WO 2008/118018

(21) **08723961.2** (11) 2 126 809*
(87) WO 2008/103054

(21) **08723984.4** (11) 2 126 935*
(87) WO 2008/111847

(21) **08723993.5** (11) 2 124 589*
(87) WO 2008/088230

(21) **08724001.6** (11) 2 124 938*
(87) WO 2008/091167

(21) **08724036.2** (11) 2 125 310*
(87) WO 2008/115086

(21) **08724054.5** (11) 2 128 838
(87) WO 2008/097129

(21) **08724104.8** (11) 2 125 121*
(87) WO 2008/111890

(21) **08724118.8** (11) 2 125 530*
(87) WO 2008/111893

(21) **08724123.8** (11) 2 127 439*
(87) WO 2008/115115

(21) **08724199.8** (11) 2 124 804*
(87) WO 2008/115129

(21) **08724206.1** (11) 2 125 711*
(87) WO 2008/108735

(21) **08724224.4** (11) 2 127 135*
(87) WO 2008/118067

(21) **08724234.3** (11) 2 125 504*
(87) WO 2008/118070

(21) **08724235.0** (11) 2 126 963*
(87) WO 2008/115135

(21) **08724269.9** (11) 2 127 127*
(87) WO 2008/118081

(21) **08724344.0** (11) 2 125 619*
(87) WO 2008/115150

(21) **08724346.5** (11) 2 124 711*
(87) WO 2008/115151

(21) **08724447.1** (11) 2 127 205*
(87) WO 2008/085992

(21) **08724471.1** (11) 2 124 774*
(87) WO 2008/088731

(21) **08724483.6** (11) 2 124 568*
(87) WO 2008/088744

(21) **08724490.1** (11) 2 127 111*
(87) WO 2008/088749

(21) **08724493.5** (11) 2 126 026*
(87) WO 2008/088751

(21) **08724513.0** (11) 2 125 589*
(87) WO 2008/094392

(21) **08724530.4** (11) 2 124 569*
(87) WO 2008/088803

(21) **08724538.7** (11) 2 125 931*
(87) WO 2008/097416

(21) **08724553.6** (11) 2 126 145*
(87) WO 2008/088834

(21) **08724582.5** (11) 2 125 869*
(87) WO 2008/088846

(21) **08724585.8** (11) 2 126 720*
(87) WO 2008/091527

(21) **08724608.8** (11) 2 126 836*
(87) WO 2008/088871

(21) **08724614.6** (11) 2 127 085*
(87) WO 2008/088877

(21) **08724627.8** (11) 2 124 633*
(87) WO 2008/091547

(21) **08724636.9** (11) 2 127 406*
(87) WO 2008/088889

(21) **08724637.7** (11) 2 127 045*
(87) WO 2008/091551

(21) **08724638.5** (11) 2 127 409*
(87) WO 2008/088890

(21) **08724641.9** (11) 2 126 126*
(87) WO 2008/088893

(21) **08724643.5** (11) 2 125 006*
(87) WO 2008/088895

(21) **08724655.9** (11) 2 126 837*
(87) WO 2008/088901

(21) **08724660.9** (11) 2 124 775*
(87) WO 2008/094417

(21) **08724673.2** (11) 2 126 970*
(87) WO 2008/091579

(21) **08724693.0** (11) 2 124 906*
(87) WO 2008/091591

(21) **08724729.2** (11) 2 127 443*
(87) WO 2008/094426

(21) **08724737.5** (11) 2 125 887*
(87) WO 2008/091641

(21) **08724780.5** (11) 2 127 193*
(87) WO 2008/091660

(21) **08724787.0** (11) 2 126 792*
(87) WO 2008/091685

(21) **08724790.4** (11) 2 127 300*
(87) WO 2008/094452

(21) **08724797.9** (11) 2 125 936*
(87) WO 2008/097435

(21) **08724826.6** (11) 2 124 825*
(87) WO 2008/094469

(21) **08724838.1** (11) 2 126 127*
(87) WO 2008/091701

(21) **08724845.6** (11) 2 125 370*
(87) WO 2008/108906

(21) **08724851.4** (11) 2 126 128*
(87) WO 2008/091708

(21) **08724852.2** (11) 2 126 162*
(87) WO 2008/094491

(21) **08724865.4** (11) 2 124 985*
(87) WO 2008/091710

(21) **08724866.2** (11) 2 126 364*
(87) WO 2008/094501

(21) **08724922.3** (11) 2 124 540*
(87) WO 2008/094559

(21) **08724928.0** (11) 2 124 541*
(87) WO 2008/094565

(21) **08724960.3** (11) 2 124 542*
(87) WO 2008/094590

(21) **08724967.8** (11) 2 126 045*
(87) WO 2008/094597

(21) **08724972.8** (11) 2 127 368*
(87) WO 2008/094600

(21) **08724973.6** (11) 2 124 845*
(87) WO 2008/094601

(21) **08724978.5** (11) 2 126 239*
(87) WO 2008/094606

(21) **08724989.2** (11) 2 127 246*
(87) WO 2008/094634

(21) **08725004.9** (11) 2 125 330*
(87) WO 2008/094649

(21) **08725005.6** (11) 2 127 042*
(87) WO 2008/094650

(21) **08725008.0** (11) 2 125 252*
(87) WO 2008/094652

(21) **08725065.0** (11) 2 127 363*
(87) WO 2008/108907

(21) **08725068.4** (11) 2 126 853*
(87) WO 2008/115315

(21) **08725087.4** (11) 2 127 403*
(87) WO 2008/097486

(21) **08725088.2** (11) 2 124 752*
(87) WO 2008/097487

(21) **08725104.7** (11) 2 126 960*
(87) WO 2008/094704

(21) **08725122.9** (11) 2 124 815*
(87) WO 2008/097498

(21) **08725132.8** (11) 2 127 121*
(87) WO 2008/097509

(21) **08725134.4** (11) 2 125 058*
(87) WO 2008/097511

(21) **08725136.9** (11) 2 127 128*
(87) WO 2008/097513

(21) **08725161.7** (11) 2 126 326*
(87) WO 2008/103237

(21) **08725165.8** (11) 2 124 878*
(87) WO 2008/097530

(21) **08725179.9** (11) 2 125 884*
(87) WO 2008/097541

(21) **08725187.2** (11) 2 125 709*
(87) WO 2008/097546

(21) **08725214.4** (11) 2 124 550*
(87) WO 2008/097561

(21) **08725231.8** (11) 2 126 460*
(87) WO 2008/105995

(21) **08725235.9** (11) 2 127 171*
(87) WO 2008/103242

(21) **08725252.4** (11) 2 127 444*
(87) WO 2008/097593

(21) **08725275.5** (11) 2 127 206*
(87) WO 2008/097611

(21) **08725312.6** (11) 2 127 440*
(87) WO 2008/097631

(21) **08725330.8** (11) 2 125 618*
(87) WO 2008/097634

(21) **08725351.4** (11) 2 127 361*
(87) WO 2008/115321

(21) **08725352.2** (11) 2 127 362*
(87) WO 2008/115322

(21) **08725353.0** (11) 2 124 769*
(87) WO 2008/100433

(21) **08725365.4** (11) 2 126 280*
(87) WO 2008/100436

(21) **08725379.5** (11) 2 124 918*
(87) WO 2008/097654

(21) **08725398.5** (11) 2 124 867*
(87) WO 2008/100451

(21) **08725411.6** (11) 2 126 663*
(87) WO 2008/100466

(21) **08725422.3** (11) 2 126 738*
(87) WO 2008/106003

(21) **08725423.1** (11) 2 126 786*
(87) WO 2008/106004

(21) **08725446.2** (11) 2 127 445*
(87) WO 2008/100488

(21) **08725450.4** (11) 2 126 313*
(87) WO 2008/106007

(21) **08725490.0** (11) 2 125 246*
(87) WO 2008/100519

(21) **08725517.0** (11) 2 126 784*
(87) WO 2008/100537

(21) **08725532.9** (11) 2 126 461*
(87) WO 2009/102300

(21) **08725537.8** (11) 2 125 889*
(87) WO 2008/108918

(21) **08725558.4** (11) 2 124 848*
(87) WO 2008/112057

(21) **08725561.8** (11) 2 124 796*
(87) WO 2008/103266

(21) **08725564.2** (11) 2 124 560*
(87) WO 2008/100565

(21) **08725569.1** (11) 2 125 681*
(87) WO 2008/103267

(21) **08725577.4** (11) 2 125 617*
(87) WO 2008/100573

(21) **08725587.3** (11) 2 124 888*
(87) WO 2008/100576

(21) **08725590.7** (11) 2 124 797*
(87) WO 2008/103272

(21) **08725636.8** (11) 2 126 772*
(87) WO 2008/103286

(21) **08725659.0** (11) 2 124 826*
(87) WO 2008/100599

(21) **08725678.0** (11) 2 126 898*
(87) WO 2008/118264

(21) **08725690.5** (11) 2 124 919*
(87) WO 2008/103314

(21) **08725750.7** (11) 2 127 348*
(87) WO 2008/103334

(21) **08725761.4** (11) 2 127 063*
(87) WO 2008/103341

(21) **08725769.7** (11) 2 124 539*
(87) WO 2008/100636

(21) **08725786.1** (11) 2 125 980*
(87) WO 2008/103356

(21) **08725788.7** (11) 2 125 388*
(87) WO 2008/103358

(21) **08725801.8** (11) 2 125 764*
(87) WO 2008/118265

(21) **08725814.1** (11) 2 127 350*
(87) WO 2008/103371

(21) **08725817.4** (11) 2 127 489*
(87) WO 2008/100641

(21) **08725820.8** (11) 2 124 773*
(87) WO 2008/103376

(21) **08725824.0** (11) 2 124 996*
(87) WO 2008/103378

(21) **08725846.3** (11) 2 124 730*
(87) WO 2008/103389

(21) **08725859.6** (11) 2 126 261*
(87) WO 2008/103399

(21) **08725870.3** (11) 2 126 687*
(87) WO 2008/115333

(21) **08725877.8** (11) 2 125 362*
(87) WO 2008/103407

(21) **08725881.0** (11) 2 125 993*
(87) WO 2008/106042

(21) **08725886.9** (11) 2 126 272*
(87) WO 2008/103414

(21) **08725894.3** (11) 2 125 363*
(87) WO 2008/103419

(21) **08725896.8** (11) 2 125 645*
(87) WO 2008/106046

(21) **08725899.2** (11) 2 124 927*
(87) WO 2008/106047

(21) **08725916.4** (11) 2 126 701*
(87) WO 2008/103429

(21) **08725924.8** (11) 2 126 246*
(87) WO 2008/103434

(21) **08725932.1** (11) 2 126 954*
(87) WO 2008/103438

(21) **08725945.3** (11) 2 124 704*
(87) WO 2008/108934

(21) **08725946.1** (11) 2 126 589*
(87) WO 2008/106054

(21) **08725950.3** (11) 2 124 684*
(87) WO 2008/103449

(21) **08725980.0** (11) 2 124 988*
(87) WO 2008/103471

(21) **08725984.2** (11) 2 126 087*
(87) WO 2008/103474

(21) **08725985.9** (11) 2 126 105*
(87) WO 2008/103475

(21) **08725995.8** (11) 2 126 512*
(87) WO 2008/103478

(21) **08725996.6** (11) 2 126 712*
(87) WO 2008/103479

(21) **08726022.0** (11) 2 124 989*
(87) WO 2008/106074

(21) **08726043.6** (11) 2 124 758*
(87) WO 2008/108939

(21) **08726065.9** (11) 2 124 788*
(87) WO 2008/106101

(21) **08726069.1** (11) 2 124 789*
(87) WO 2008/106105

(21) **08726071.7** (11) 2 124 577*
(87) WO 2008/106107

(21) **08726072.5** (11) 2 124 625*
(87) WO 2008/108942

(21) **08726081.6** (11) 2 125 891*
(87) WO 2008/106116

(21) **08726083.2** (11) 2 124 561*
(87) WO 2008/106118

(21) **08726084.0** (11) 2 125 446*
(87) WO 2008/106119

(21) **08726092.3** (11) 2 126 959*
(87) WO 2008/103492

(21) **08726096.4** (11) 2 125 717*
(87) WO 2008/106125

(21) **08726100.4** (11) 2 125 750*
(87) WO 2008/106128

(21) **08726107.9** (11) 2 125 113*
(87) WO 2008/106130

(21) **08726113.7** (11) 2 127 213*
(87) WO 2008/106133

(21) **08726117.8** (11) 2 126 653*
(87) WO 2008/106136

(21) **08726128.5** (11) 2 125 359*
(87) WO 2008/106143

(21) **08726135.0** (11) 2 125 974*
(87) WO 2008/106146

(21) **08726136.8** (11) 2 125 975*
(87) WO 2008/106147

(21) **08726140.0** (11) 2 125 635*
(87) WO 2008/108948

(21) **08726193.9** (11) 2 127 064*
(87) WO 2008/112080

(21) **08726198.8** (11) 2 126 520*
(87) WO 2008/108961

(21) **08726202.8** (11) 2 126 129*
(87) WO 2008/108964

(21) **08726207.7** (11) 2 126 708*
(87) WO 2008/108965

(21) **08726208.5** (11) 2 125 915*
(87) WO 2008/106189

(21) **08726226.7** (11) 2 125 561*
(87) WO 2008/108969

(21) **08726259.8** (11) 2 125 419*
(87) WO 2008/108977

(21) **08726262.2** (11) 2 124 771*
(87) WO 2008/108980

(21) **08726285.3** (11) 2 126 130*
(87) WO 2008/108989

(21) **08726305.9** (11) 2 125 501*
(87) WO 2008/109002

(21) **08726306.7** (11) 2 126 838*
(87) WO 2008/127517

(21) **08726315.8** (11) 2 127 301*
(87) WO 2008/109012

(21) **08726326.5** (11) 2 125 189*
(87) WO 2008/109017

(21) **08726421.4** (11) 2 126 832*
(87) WO 2008/109085

(21) **08726478.4** (11) 2 126 240*
(87) WO 2008/115350

(21) **08726549.2** (11) 2 126 866*
(87) WO 2008/112149

(21) **08726565.8** (11) 2 127 056*
(87) WO 2008/112151

(21) **08726570.8** (11) 2 125 375*
(87) WO 2008/115358

(21) **08726584.9** (11) 2 127 488*
(87) WO 2008/115360

(21) **08726601.1** (11) 2 126 574*
(87) WO 2008/112164

(21) **08726607.8** (11) 2 126 618*
(87) WO 2008/112169

(21) **08726631.8** (11) 2 126 131*
(87) WO 2008/112177

(21) **08726632.6** (11) 2 125 100*
(87) WO 2008/112178

(21) **08726654.0** (11) 2 125 303*
(87) WO 2008/112197

(21) **08726672.2** (11) 2 124 562*
(87) WO 2008/112205

(21) **08726687.0** (11) 2 125 816*
(87) WO 2008/109177

(21) **08726766.2** (11) 2 127 040*
(87) WO 2008/112259

(21) **08726769.6** (11) 2 126 141*
(87) WO 2008/115387

(21) **08726800.9** (11) 2 126 657*
(87) WO 2008/115396

(21) **08726829.8** (11) 2 126 070*
(87) WO 2008/115415

(21) **08726886.8** (11) 2 125 380*
(87) WO 2008/118297

(21) **08726897.5** (11) 2 126 739*
(87) WO 2008/118298

(21) **08726945.2** (11) 2 125 892*
(87) WO 2008/115504

(21) **08726969.2** (11) 2 126 619*
(87) WO 2008/115512

(21) **08726980.9** (11) 2 126 109*
(87) WO 2008/115518

(21) **08726996.5** (11) 2 125 875*
(87) WO 2008/115525

(21) **08727016.1** (11) 2 126 850*
(87) WO 2008/118337

(21) **08727017.9** (11) 2 126 648*
(87) WO 2008/118338

(21) **08727034.4** (11) 2 126 630*
(87) WO 2008/118340

(21) **08727035.1** (11) 2 126 631*
(87) WO 2008/118341

(21) **08727093.0** (11) 2 126 024*
(87) WO 2008/118382

(21) **08727107.8** (11) 2 126 987*
(87) WO 2008/121255

(21) **08727110.2** (11) 2 126 348*
(87) WO 2008/118405

(21) **08727125.0** (11) 2 126 046*
(87) WO 2008/118416

(21) **08727152.4** (11) 2 125 245*
(87) WO 2008/118446

(21) **08727153.2** (11) 2 124 692*
(87) WO 2008/118447

(21) **08727204.3** (11) 2 125 699*
(87) WO 2008/118494

(21) **08727225.8** (11) 2 126 577*
(87) WO 2008/121391

(21) **08727368.6** (11) 2 127 289*
(87) WO 2008/086229

(21) **08727399.1** (11) 2 126 676*
(87) WO 2008/086302

(21) **08727416.3** (11) 2 125 626*
(87) WO 2008/088975

(21) **08727424.7** (11) 2 125 758*
(87) WO 2008/103501

(21) **08727434.6** (11) 2 124 755*
(87) WO 2008/086356

(21) **08727451.0** (11) 2 124 950*
(87) WO 2008/088987

(21) **08727467.6** (11) 2 125 826*
(87) WO 2008/086409

(21) **08727502.0** (11) 2 125 723*
(87) WO 2008/089015

(21) **08727542.6** (11) 2 125 017*
(87) WO 2008/086483

(21) **08727555.8** (11) 2 124 954*
(87) WO 2008/094737

(21) **08727572.3** (11) 2 124 664*
(87) WO 2008/091749

(21) **08727581.4** (11) 2 124 565*
(87) WO 2008/089052

(21) **08727610.1** (11) 2 124 776*
(87) WO 2008/089096

(21) **08727619.2** (11) 2 126 042*
(87) WO 2008/089102

(21) **08727631.7** (11) 2 125 996*
(87) WO 2008/097691

(21) **08727680.4** (11) 2 125 270*
(87) WO 2008/089188

(21) **08727684.6** (11) 2 127 049*
(87) WO 2008/089192

(21) **08727689.5** (11) 2 125 074*
(87) WO 2008/089196

(21) **08727699.4** (11) 2 125 483*
(87) WO 2008/080175

(21) **08727746.3** (11) 2 124 627*
(87) WO 2008/089251

(21) **08727783.6** (11) 2 125 756*
(87) WO 2008/089283

(21) **08727805.7** (11) 2 127 227*
(87) WO 2008/100673

(21) **08727813.1** (11) 2 126 870*
(87) WO 2008/091778

(21) **08727826.3** (11) 2 125 200*
(87) WO 2008/097702

(21) **08727857.8** (11) 2 127 287*
(87) WO 2008/089369

(21) **08727870.1** (11) 2 127 243*
(87) WO 2008/091786

(21) **08727890.9** (11) 2 125 818*
(87) WO 2008/089390

(21) **08727895.8** (11) 2 124 986*
(87) WO 2008/089394

(21) **08727914.7** (11) 2 126 211*
(87) WO 2008/091794

(21) **08727927.9** (11) 2 124 816*
(87) WO 2008/089434

(21) **08727939.4** (11) 2 127 009*
(87) WO 2008/091801

(21) **08727950.1** (11) 2 126 874*
(87) WO 2008/106250

(21) **08727951.9** (11) 2 126 848*
(87) WO 2008/091802

(21) **08727969.1** (11) 2 124 558*
(87) WO 2008/089462

(21) **08727970.9** (11) 2 124 551*
(87) WO 2008/089463

(21) **08727990.7** (11) 2 124 622*
(87) WO 2008/091821

(21) **08727991.5** (11) 2 124 623*
(87) WO 2008/091822

(21) **08728015.2** (11) 2 127 247*
(87) WO 2008/094782

(21) **08728017.8** (11) 2 125 064*
(87) WO 2008/091835

(21) **08728022.8** (11) 2 125 075*
(87) WO 2008/091838

(21) **08728026.9** (11) 2 124 592*
(87) WO 2008/091842

(21) **08728079.8** (11) 2 125 311*
(87) WO 2008/091892

(21) **08728093.9** (11) 2 127 375*
(87) WO 2008/091903

(21) **08728095.4** (11) 2 126 956*
(87) WO 2008/091905

(21) **08728096.2** (11) 2 127 327*
(87) WO 2008/091906

(21) **08728100.2** (11) 2 125 219*
(87) WO 2008/089493

(21) **08728113.5** (11) 2 126 464*
(87) WO 2008/091931

(21) **08728124.2** (11) 2 125 984*
(87) WO 2008/091939

(21) **08728130.9** (11) 2 127 278*
(87) WO 2008/091943

(21) **08728135.8** (11) 2 125 108*
(87) WO 2008/094800

(21) **08728136.6** (11) 2 126 901*
(87) WO 2008/091947

(21) **08728142.4** (11) 2 124 753*
(87) WO 2008/091950

(21) **08728147.3** (11) 2 125 893*
(87) WO 2008/091954

(21) **08728162.2** (11) 2 124 719*
(87) WO 2008/091965

(21) **08728163.0** (11) 2 127 077*
(87) WO 2008/091966

(21) **08728187.9** (11) 2 126 885*
(87) WO 2008/097721

(21) **08728204.2** (11) 2 124 523*
(87) WO 2008/091996

(21) **08728208.3** (11) 2 126 740*
(87) WO 2008/092000

(21) **08728226.5** (11) 2 125 670*
(87) WO 2008/092012

(21) **08728233.1** (11) 2 126 741*
(87) WO 2008/092039

(21) **08728240.6** (11) 2 124 733*
(87) WO 2008/094816

(21) **08728241.4** (11) 2 127 228*
(87) WO 2008/094817

(21) **08728246.3** (11) 2 125 935*
(87) WO 2008/092048

(21) **08728250.5** (11) 2 127 145*
(87) WO 2008/097731

(21) **08728265.3** (11) 2 125 938*
(87) WO 2008/092057

(21) **08728279.4** (11) 2 126 366*
(87) WO 2008/097735

(21) **08728310.7** (11) 2 124 967*
(87) WO 2008/092099

(21) **08728317.2** (11) 2 125 025*
(87) WO 2008/094834

(21) **08728335.4** (11) 2 125 226*
(87) WO 2008/092116

(21) **08728338.8** (11) 2 126 785*
(87) WO 2008/092119

(21) **08728354.5** (11) 2 124 734*
(87) WO 2008/092133

(21) **08728387.5** (11) 2 126 889*
(87) WO 2008/094861

(21) **08728391.7** (11) 2 125 729*
(87) WO 2008/094862

(21) **08728393.3** (11) 2 126 765*
(87) WO 2008/092150

(21) **08728407.1** (11) 2 126 766*
(87) WO 2008/092155

(21) **08728410.5** (11) 2 127 511*
(87) WO 2008/092158

(21) **08728421.2** (11) 2 124 917*
(87) WO 2008/094869

(21) **08728440.2** (11) 2 126 547*
(87) WO 2008/103527

(21) **08728441.0** (11) 2 127 279*
(87) WO 2008/097757

(21) **08728476.6** (11) 2 126 212*
(87) WO 2008/094917

(21) **08728477.4** (11) 2 127 240*
(87) WO 2008/094918

(21) **08728481.6** (11) 2 124 651*
(87) WO 2008/094921

(21) **08728492.3** (11) 2 125 773*
(87) WO 2008/094958

(21) **08728515.1** (11) 2 126 554*
(87) WO 2008/103528

(21) **08728520.1** (11) 2 125 016*
(87) WO 2008/094969

(21) **08728554.0** (11) 2 126 213*
(87) WO 2008/094996

(21) **08728569.8** (11) 2 126 721*
(87) WO 2008/115621

(21) **08728573.0** (11) 2 127 311*
(87) WO 2008/097780

(21) **08728580.5** (11) 2 124 772*
(87) WO 2008/097781

(21) **08728598.7** (11) 2 126 274*
(87) WO 2008/095029

(21) **08728601.9** (11) 2 124 798*
(87) WO 2008/095032

(21) **08728631.6** (11) 2 126 198*
(87) WO 2008/095055

(21) **08728637.3** (11) 2 126 090*
(87) WO 2008/095057

(21) **08728646.4** (11) 2 125 139*
(87) WO 2008/095061

(21) **08728659.7** (11) 2 125 839*
(87) WO 2008/095070

(21) **08728662.1** (11) 2 127 005*
(87) WO 2008/097798

(21) **08728707.4** (11) 2 127 320*
(87) WO 2008/095090

(21) **08728739.7** (11) 2 125 469*
(87) WO 2008/095116

(21) **08728751.2** (11) 2 127 196*
(87) WO 2008/097815

(21) **08728759.5** (11) 2 127 248*
(87) WO 2008/095131

(21) **08728761.1** (11) 2 127 446*
(87) WO 2008/095133

(21) **08728776.9** (11) 2 126 054*
(87) WO 2008/095141

(21) **08728778.5** (11) 2 124 552*
(87) WO 2008/095142

(21) **08728791.8** (11) 2 125 913*
(87) WO 2008/109212

(21) **08728800.7** (11) 2 127 333*
(87) WO 2008/106267

(21) **08728813.0** (11) 2 126 394*
(87) WO 2008/095163

(21) **08728819.7** (11) 2 124 799*
(87) WO 2008/095166

(21) **08728870.0** (11) 2 127 330*
(87) WO 2008/100722

(21) **08728878.3** (11) 2 126 073*
(87) WO 2008/095192

(21) **08728885.8** (11) 2 126 664*
(87) WO 2008/103535

(21) **08728893.2** (11) 2 125 997*
(87) WO 2008/097881

(21) **08728901.3** (11) 2 126 910*
(87) WO 2008/097889

(21) **08728933.6** (11) 2 125 529*
(87) WO 2008/100726

(21) **08728945.0** (11) 2 126 722*
(87) WO 2008/097917

(21) **08728955.9** (11) 2 125 022*
(87) WO 2008/097922

(21) **08728973.2** (11) 2 127 220*
(87) WO 2008/100729

(21) **08729010.2** (11) 2 124 759*
(87) WO 2008/106279

(21) **08729020.1** (11) 2 124 767*
(87) WO 2008/097950

(21) **08729055.7** (11) 2 124 844*
(87) WO 2008/097978

(21) **08729193.6** (11) 2 125 091*
(87) WO 2008/098072

(21) **08729256.1** (11) 2 126 379*
(87) WO 2008/103559

(21) **08729339.5** (11) 2 126 197*
(87) WO 2008/098153

(21) **08729341.1** (11) 2 125 364*
(87) WO 2008/100801

(21) **08729348.6** (11) 2 125 896*
(87) WO 2008/100805

(21) **08729354.4** (11) 2 124 810*
(87) WO 2008/118546

(21) **08729366.8** (11) 2 124 675*
(87) WO 2008/100814

(21) **08729381.7** (11) 2 127 321*
(87) WO 2008/098164

(21) **08729427.8** (11) 2 124 669*
(87) WO 2008/100828

(21) **08729461.7** (11) 2 127 229*
(87) WO 2008/106294

(21) **08729468.2** (11) 2 127 182*
(87) WO 2008/098225

(21) **08729493.0** (11) 2 127 512*
(87) WO 2008/100839

(21) **08729494.8** (11) 2 125 103*
(87) WO 2008/100840

(21) **08729509.3** (11) 2 126 056*
(87) WO 2008/098239

(21) **08729518.4** (11) 2 126 977*
(87) WO 2008/112370

(21) **08729522.6** (11) 2 125 559*
(87) WO 2008/103570

(21) **08729550.7** (11) 2 127 230*
(87) WO 2008/098249

(21) **08729576.2** (11) 2 126 499*
(87) WO 2008/100875

(21) **08729668.7** (11) 2 124 641*
(87) WO 2008/100945

(21) **08729672.9** (11) 2 126 736*
(87) WO 2008/100949

(21) **08729721.4** (11) 2 127 201*
(87) WO 2008/100987

(21) **08729727.1** (11) 2 125 676*
(87) WO 2008/106319

(21) **08729739.6** (11) 2 125 621*
(87) WO 2008/109232

(21) **08729798.2** (11) 2 127 083*
(87) WO 2008/101036

(21) **08729830.3** (11) 2 127 129*
(87) WO 2008/101055

(21) **08729845.1** (11) 2 126 149*
(87) WO 2008/101065

(21) **08729869.1** (11) 2 125 124*
(87) WO 2008/101085

(21) **08729906.1** (11) 2 126 567*
(87) WO 2008/118558

(21) **08729925.1** (11) 2 124 576*
(87) WO 2008/101131

(21) **08729939.2** (11) 2 124 547*
(87) WO 2008/101141

(21) **08729950.9** (11) 2 126 827*
(87) WO 2008/103601

(21) **08729953.3** (11) 2 126 816*
(87) WO 2008/101152

(21) **08729957.4** (11) 2 126 568*
(87) WO 2008/101154

(21) **08729961.6** (11) 2 125 852*
(87) WO 2008/101157

(21) **08729983.0** (11) 2 126 713*
(87) WO 2008/103608

(21) **08729984.8** (11) 2 125 123*
(87) WO 2008/101168

(21) **08729985.5** (11) 2 125 373*
(87) WO 2008/115642

(21) **08729990.5** (11) 2 125 232*
(87) WO 2008/103609

(21) **08729995.4** (11) 2 124 889*
(87) WO 2008/101175

(21) **08730000.0** (11) 2 124 890*
(87) WO 2008/101179

(21) **08730006.7** (11) 2 126 952*
(87) WO 2008/101182

(21) **08730007.5** (11) 2 125 716*
(87) WO 2008/103613

(21) **08730015.8** (11) 2 127 038*
(87) WO 2008/101190

(21) **08730025.7** (11) 2 125 987*
(87) WO 2008/103614

(21) **08730042.2** (11) 2 126 846*
(87) WO 2008/101210

(21) **08730051.3** (11) 2 124 720*
(87) WO 2008/101217

(21) **08730058.8** (11) 2 127 447*
(87) WO 2008/101223

(21) **08730065.3** (11) 2 124 800*
(87) WO 2008/101228

(21) **08730066.1** (11) 2 125 096*
(87) WO 2008/103620

(21) **08730073.7** (11) 2 125 093*
(87) WO 2008/103625

(21) **08730081.0** (11) 2 126 551*
(87) WO 2008/106337

(21) **08730101.6** (11) 2 124 751*
(87) WO 2008/109247

(21) **08730105.7** (11) 2 127 249*
(87) WO 2008/106339

(21) **08730110.7** (11) 2 127 091*
(87) WO 2008/106340

(21) **08730128.9** (11) 2 127 231*
(87) WO 2008/109250

(21) **08730132.1** (11) 2 127 232*
(87) WO 2008/103652

(21) **08730166.9** (11) 2 126 916*
(87) WO 2008/101246

(21) **08730171.9** (11) 2 126 828*
(87) WO 2008/101248

(21) **08730205.5** (11) 2 126 012*
(87) WO 2008/106345

(21) **08730251.9** (11) 2 124 827*
(87) WO 2008/103722

(21) **08730278.2** (11) 2 126 877*
(87) WO 2008/106352

(21) **08730284.0** (11) 2 127 388*
(87) WO 2008/103748

(21) **08730291.5** (11) 2 125 032*
(87) WO 2008/103755

(21) **08730317.8** (11) 2 127 250*
(87) WO 2008/106355

(21) **08730326.9** (11) 2 124 792*
(87) WO 2008/103777

(21) **08730333.5** (11) 2 124 777*
(87) WO 2008/103781

(21) **08730358.2** (11) 2 126 263*
(87) WO 2008/103800

(21) **08730378.0** (11) 2 126 562*
(87) WO 2008/103815

(21) **08730380.6** (11) 2 125 114*
(87) WO 2008/103817

(21) **08730384.8** (11) 2 126 810*
(87) WO 2008/103820

(21) **08730387.1** (11) 2 125 149*
(87) WO 2008/103821

(21) **08730397.0** (11) 2 125 224*
(87) WO 2008/103828

(21) **08730402.8** (11) 2 124 778*
(87) WO 2008/103832

(21) **08730403.6** (11) 2 126 773*
(87) WO 2008/103834

(21) **08730404.4** (11) 2 127 355*
(87) WO 2008/103836

(21) **08730412.7** (11) 2 126 791*
(87) WO 2008/103842

(21) **08730417.6** (11) 2 125 026*
(87) WO 2008/103847

(21) **08730418.4** (11) 2 126 072*
(87) WO 2008/103848

(21) **08730426.7** (11) 2 126 690*
(87) WO 2008/103854

(21) **08730432.5** (11) 2 127 425*
(87) WO 2008/103858

(21) **08730454.9** (11) 2 124 811*
(87) WO 2008/115657

(21) **08730457.2** (11) 2 124 806*
(87) WO 2008/115658

(21) **08730460.6** (11) 2 127 016*
(87) WO 2008/103874

(21) **08730487.9** (11) 2 125 092*
(87) WO 2008/103891

(21) **08730490.3** (11) 2 125 636*
(87) WO 2008/106371

(21) **08730501.7** (11) 2 124 977*
(87) WO 2008/106372

(21) **08730504.1** (11) 2 126 867*
(87) WO 2008/112405

(21) **08730525.6** (11) 2 124 949*
(87) WO 2008/103914

(21) **08730531.4** (11) 2 124 842*
(87) WO 2008/103917

(21) **08730539.7** (11) 2 124 743*
(87) WO 2008/103924

(21) **08730573.6** (11) 2 124 611*
(87) WO 2008/103958

(21) **08730574.4** (11) 2 126 373*
(87) WO 2008/103959

(21) **08730579.3** (11) 2 125 606*
(87) WO 2008/103963

(21) **08730580.1** (11) 2 125 291*
(87) WO 2008/103964

(21) **08730589.2** (11) 2 125 776*
(87) WO 2008/112407

(21) **08730590.0** (11) 2 125 777*
(87) WO 2008/112408

(21) **08730595.9** (11) 2 125 288*
(87) WO 2008/118588

(21) **08730610.6** (11) 2 126 723*
(87) WO 2008/106384

(21) **08730633.8** (11) 2 124 721*
(87) WO 2008/106396

(21) **08730653.6** (11) 2 125 128*
(87) WO 2008/103988

(21) **08730658.5** (11) 2 126 854*
(87) WO 2008/103991

(21) **08730679.1** (11) 2 124 722*
(87) WO 2008/106410

(21) **08730680.9** (11) 2 125 241*
(87) WO 2008/106411

(21) **08730682.5** (11) 2 126 132*
(87) WO 2008/104002

(21) **08730717.9** (11) 2 126 009*
(87) WO 2008/106428

(21) **08730741.9** (11) 2 127 400*
(87) WO 2008/106441

(21) **08730763.3** (11) 2 126 817*
(87) WO 2008/115667

(21) **08730772.4** (11) 2 125 653*
(87) WO 2008/106461

(21) **08730780.7** (11) 2 124 546*
(87) WO 2008/106466

(21) **08730782.3** (11) 2 124 742*
(87) WO 2008/106468

(21) **08730792.2** (11) 2 125 051*
(87) WO 2008/106477

(21) **08730817.7** (11) 2 124 784*
(87) WO 2008/118599

(21) **08730820.1** (11) 2 125 158*
(87) WO 2008/106490

(21) **08730859.9** (11) 2 124 916*
(87) WO 2008/106524

(21) **08730876.3** (11) 2 124 762*
(87) WO 2008/112435

(21) **08730882.1** (11) 2 124 763*
(87) WO 2008/112436

(21) **08730883.9** (11) 2 126 436*
(87) WO 2008/109311

(21) **08730896.1** (11) 2 127 312*
(87) WO 2008/106568

(21) **08730902.7** (11) 2 125 788*
(87) WO 2008/109314

(21) **08730915.9** (11) 2 124 787*
(87) WO 2008/106575

(21) **08730947.2** (11) 2 126 913*
(87) WO 2008/109330

(21) **08730955.5** (11) 2 125 720*
(87) WO 2008/109333

(21) **08730960.5** (11) 2 125 741*
(87) WO 2008/109336

(21) **08730988.6** (11) 2 125 719*
(87) WO 2008/106600

(21) **08730999.3** (11) 2 126 080*
(87) WO 2008/109352

(21) **08731009.0** (11) 2 126 620*
(87) WO 2008/106617

(21) **08731039.7** (11) 2 126 081*
(87) WO 2008/109381

(21) **08731041.3** (11) 2 126 861*
(87) WO 2008/115679

(21) **08731089.2** (11) 2 126 192*
(87) WO 2008/115682

(21) **08731090.0** (11) 2 125 296*
(87) WO 2008/106638

(21) **08731097.5** (11) 2 125 775*
(87) WO 2008/106640

(21) **08731139.5** (11) 2 126 082*
(87) WO 2008/109449

(21) **08731154.4** (11) 2 126 573*
(87) WO 2008/106650

(21) **08731162.7** (11) 2 127 386*
(87) WO 2008/106652

(21) **08731168.4** (11) 2 127 387*
(87) WO 2008/106656

(21) **08731176.7** (11) 2 127 407*
(87) WO 2008/109477

(21) **08731185.8** (11) 2 126 818*
(87) WO 2008/115683

(21) **08731198.1** (11) 2 127 105*
(87) WO 2008/109489

(21) **08731223.7** (11) 2 125 774*
(87) WO 2008/115686

(21) **08731238.5** (11) 2 125 906*
(87) WO 2008/109515

(21) **08731276.5** (11) 2 127 354*
(87) WO 2008/109550

(21) **08731278.1** (11) 2 125 080*
(87) WO 2008/109552

(21) **08731307.8** (11) 2 127 281*
(87) WO 2008/109573

(21) **08731308.6** (11) 2 127 141*
(87) WO 2008/109574

(21) **08731329.2** (11) 2 124 817*
(87) WO 2008/112458

(21) **08731341.7** (11) 2 126 089*
(87) WO 2008/112459

(21) **08731375.5** (11) 2 126 724*
(87) WO 2008/115692

(21) **08731385.4** (11) 2 127 214*
(87) WO 2008/109626

(21) **08731394.6** (11) 2 124 595*
(87) WO 2008/109637

(21) **08731417.5** (11) 2 125 384*
(87) WO 2008/109657

(21) **08731462.1** (11) 2 127 062*
(87) WO 2008/109691

(21) **08731530.5** (11) 2 124 723*
(87) WO 2008/109739

(21) **08731557.8** (11) 2 125 570*
(87) WO 2008/109759

(21) **08731574.3** (11) 2 126 922*
(87) WO 2008/109768

(21) **08731601.4** (11) 2 125 554*
(87) WO 2008/115709

(21) **08731604.8** (11) 2 125 502*
(87) WO 2008/112513

(21) **08731627.9** (11) 2 125 275*
(87) WO 2008/112524

(21) **08731630.3** (11) 2 127 048*
(87) WO 2008/109803

(21) **08731634.5** (11) 2 125 055*
(87) WO 2008/109807

(21) **08731652.7** (11) 2 126 742*
(87) WO 2008/115713

(21) **08731689.9** (11) 2 126 501*
(87) WO 2008/112556

(21) **08731692.3** (11) 2 126 902*
(87) WO 2008/109835

(21) **08731735.0** (11) 2 126 358*
(87) WO 2008/109863

(21) **08731738.4** (11) 2 125 956*
(87) WO 2008/109865

(21) **08731757.4** (11) 2 124 760*
(87) WO 2008/109876

(21) **08731764.0** (11) 2 125 491*
(87) WO 2008/118625

(21) **08731780.6** (11) 2 124 766*
(87) WO 2008/112608

(21) **08731833.3** (11) 2 126 096*
(87) WO 2008/112645

(21) **08731878.8** (11) 2 126 459*
(87) WO 2008/112675

(21) **08731881.2** (11) 2 126 544*
(87) WO 2008/115727

(21) **08731898.6** (11) 2 125 939*
(87) WO 2008/112690

(21) **08731910.9** (11) 2 125 196*
(87) WO 2008/112702

(21) **08731943.0** (11) 2 127 331*
(87) WO 2008/115736

(21) **08731960.4** (11) 2 125 876*
(87) WO 2008/112736

(21) **08731979.4** (11) 2 124 661*
(87) WO 2008/115743

(21) **08732044.6** (11) 2 126 725*
(87) WO 2008/112805

(21) **08732056.0** (11) 2 125 320*
(87) WO 2008/112813

(21) **08732070.1** (11) 2 124 646*
(87) WO 2008/112839

(21) **08732084.2** (11) 2 125 698*
(87) WO 2008/140859

(21) **08732096.6** (11) 2 127 513*
(87) WO 2008/118645

(21) **08732102.2** (11) 2 124 650*
(87) WO 2008/112866

(21) **08732110.5** (11) 2 124 648*
(87) WO 2008/112872

(21) **08732126.1** (11) 2 124 737*
(87) WO 2008/112896

(21) **08732140.2** (11) 2 126 726*
(87) WO 2008/115763

(21) **08732147.7** (11) 2 126 743*
(87) WO 2008/115764

(21) **08732153.5** (11) 2 124 744*
(87) WO 2008/112927

(21) **08732154.3** (11) 2 127 101*
(87) WO 2008/112928

(21) **08732161.8** (11) 2 127 448*
(87) WO 2008/115766

(21) **08732174.1** (11) 2 126 829*
(87) WO 2008/115768

(21) **08732176.6** (11) 2 125 824*
(87) WO 2008/118654

(21) **08732177.4** (11) 2 127 208*
(87) WO 2008/115770

(21) **08732185.7** (11) 2 126 325*
(87) WO 2008/118660

(21) **08732191.5** (11) 2 124 645*
(87) WO 2008/112957

(21) **08732199.8** (11) 2 124 642*
(87) WO 2008/112961

(21) **08732200.4** (11) 2 124 634*
(87) WO 2008/112962

(21) **08732203.8** (11) 2 126 934*
(87) WO 2008/112965

(21) **08732204.6** (11) 2 124 594*
(87) WO 2008/112966

(21) **08732206.1** (11) 2 125 643*
(87) WO 2008/115781

(21) **08732212.9** (11) 2 124 643*
(87) WO 2008/112967

(21) **08732220.2** (11) 2 125 143*
(87) WO 2008/115792

(21) **08732229.3** (11) 2 125 160*
(87) WO 2008/115800

(21) **08732235.0** (11) 2 124 649*
(87) WO 2008/112991

(21) **08732257.4** (11) 2 125 433*
(87) WO 2008/113014

(21) **08732296.2** (11) 2 127 449*
(87) WO 2008/113048

(21) **08732312.7** (11) 2 126 559*
(87) WO 2008/115839

(21) **08732313.5** (11) 2 126 329*
(87) WO 2008/113060

(21) **08732386.1** (11) 2 126 133*
(87) WO 2008/118679

(21) **08732416.6** (11) 2 126 686*
(87) WO 2008/115930

(21) **08732436.4** (11) 2 125 990*
(87) WO 2008/106695

(21) **08732439.8** (11) 2 126 147*
(87) WO 2008/115943

(21) **08732466.1** (11) 2 125 531*
(87) WO 2008/115977

(21) **08732497.6** (11) 2 127 139*
(87) WO 2008/116016

(21) **08732503.1** (11) 2 126 696*
(87) WO 2008/116026

(21) **08732538.7** (11) 2 126 655*
(87) WO 2008/116042

(21) **08732557.7** (11) 2 125 018*
(87) WO 2008/118744

(21) **08732562.7** (11) 2 125 819*
(87) WO 2008/116064

(21) **08732577.5** (11) 2 127 408*
(87) WO 2008/116075

(21) **08732646.8** (11) 2 124 957*
(87) WO 2008/116144

(21) **08732671.6** (11) 2 127 089*
(87) WO 2008/118791

(21) **08732685.6** (11) 2 125 212*
(87) WO 2008/118794

(21) **08732728.4** (11) 2 126 038*
(87) WO 2008/116209

(21) **08732884.5** (11) 2 126 627*
(87) WO 2008/118987

(21) **08732961.1** (11) 2 127 282*
(87) WO 2008/119052

(21) **08733568.3** (11) 2 126 234*
(87) WO 2008/106801

(21) **08733577.4** (11) 2 125 853*
(87) WO 2008/106803

(21) **08733585.7** (11) 2 126 727*
(87) WO 2008/110002

(21) **08733601.2** (11) 2 124 690*
(87) WO 2008/110010

(21) **08733608.7** (11) 2 126 728*
(87) WO 2008/113164

(21) **08733612.9** (11) 2 126 942*
(87) WO 2008/113166

(21) **08733615.2** (11) 2 125 396*
(87) WO 2008/113167

(21) **08733622.8** (11) 2 127 221*
(87) WO 2008/113170

(21) **08733630.1** (11) 2 126 528*
(87) WO 2008/113176

(21) **08733657.4** (11) 2 126 055*
(87) WO 2008/116299

(21) **08733660.8** (11) 2 125 266*
(87) WO 2008/113188

(21) **08733664.0** (11) 2 125 724*
(87) WO 2008/116304

(21) **08733684.8** (11) 2 126 453*
(87) WO 2008/116320

(21) **08734039.4** (11) 2 128 976
(87) WO 2008/101427

(21) **08734220.0** (11) 2 129 033
(87) WO 2008/134984

(21) **08734292.9** (11) 2 125 463*
(87) WO 2008/113303

(21) **08734313.3** (11) 2 125 812*
(87) WO 2008/104161

(21) **08734322.4** (11) 2 126 998*
(87) WO 2008/104164

(21) **08734323.2** (11) 2 126 989*
(87) WO 2008/104165

(21) **08734380.2** (11) 2 125 658*
(87) WO 2008/110160

(21) **08734395.0** (11) 2 125 596*
(87) WO 2008/116444

(21) **08734497.4** (11) 2 126 419*
(87) WO 2008/116461

(21) **08734604.5** (11) 2 126 409*
(87) WO 2008/116562

(21) **08734614.4** (11) 2 125 897*
(87) WO 2008/110379

(21) **08734620.1** (11) 2 126 682*
(87) WO 2008/116569

(21) **08734624.3** (11) 2 125 447*
(87) WO 2008/110382

(21) **08734645.8** (11) 2 126 876*
(87) WO 2008/116580

(21) **08734647.4** (11) 2 124 746*
(87) WO 2008/113556

(21) **08734649.0** (11) 2 126 382*
(87) WO 2008/116582

(21) **08734665.6** (11) 2 125 209*
(87) WO 2008/116585

(21) **08734693.8** (11) 2 126 658*
(87) WO 2008/113593

(21) **08734724.1** (11) 2 126 167*
(87) WO 2008/116613

(21) **08734747.2** (11) 2 125 236*
(87) WO 2008/116624

(21) **08734756.3** (11) 2 125 516*
(87) WO 2008/116628

(21) **08734795.1** (11) 2 125 524*
(87) WO 2008/119494

(21) **08734845.4** (11) 2 126 343*
(87) WO 2008/119508

(21) **08734929.6** (11) 2 126 344*
(87) WO 2008/119546

(21) **08735002.1** (11) 2 126 535*
(87) WO 2008/119568

(21) **08735407.2** (11) 2 126 061*
(87) WO 2008/090148

(21) **08735408.0** (11) 2 127 495*
(87) WO 2008/104431

(21) **08735412.2** (11) 2 125 879*
(87) WO 2008/104575

(21) **08735420.5** (11) 2 126 134*
(87) WO 2008/110622

(21) **08735421.3** (11) 2 125 718*
(87) WO 2008/113760

(21) **08735424.7** (11) 2 125 083*
(87) WO 2008/113772

(21) **08735440.3** (11) 2 126 025*
(87) WO 2008/113826

(21) **08735442.9** (11) 2 126 100*
(87) WO 2008/113847

(21) **08735446.0** (11) 2 125 354*
(87) WO 2008/113855

(21) **08735449.4** (11) 2 124 814*
(87) WO 2008/113857

(21) **08735453.6** (11) 2 125 175*
(87) WO 2008/116839

(21) **08735520.2** (11) 2 126 287*
(87) WO 2008/116906

(21) **08735537.6** (11) 2 126 315*
(87) WO 2008/116922

(21) **08735538.4** (11) 2 126 290*
(87) WO 2008/116923

(21) **08735931.1** (11) 2 126 230*
(87) WO 2009/027117

(21) **08735932.9** (11) 2 126 231*
(87) WO 2009/027118

(21) **08736089.7** (11) 2 125 578*
(87) WO 2008/125597

(21) **08736676.1** (11) 2 127 669
(87) WO 2008/104620

(21) **08736698.5** (11) 2 128 275
(87) WO 2008/102038

(21) **08736787.6** (11) 2 127 198*
(87) WO 2008/116972

(21) **08737289.2** (11) 2 126 823*
(87) WO 2008/093237

(21) **08737311.4** (11) 2 125 387*
(87) WO 2008/114117

(21) **08737318.9** (11) 2 127 510*
(87) WO 2008/114131

(21) **08737325.4** (11) 2 127 426*
(87) WO 2008/114137

(21) **08737332.0** (11) 2 127 389*
(87) WO 2008/117158

(21) **08737532.5** (11) 2 125 313*
(87) WO 2008/102268

(21) **08737586.1** (11) 2 126 811*
(87) WO 2008/093245

(21) **08737619.0** (11) 2 124 943*
(87) WO 2008/111009

(21) **08737621.6** (11) 2 124 944*
(87) WO 2008/111010

(21) **08737624.0** (11) 2 126 912*
(87) WO 2008/114211

(21) **08737742.0** (11) 2 127 313*
(87) WO 2008/090531

(21) **08737748.7** (11) 2 127 233*
(87) WO 2008/093310

(21) **08738368.3** (11) 2 125 735*
(87) WO 2008/104994

(21) **08738419.4** (11) 2 126 175*
(87) WO 2008/099436

(21) **08738422.8** (11) 2 126 994*
(87) WO 2008/099437

(21) **08738657.9** (11) 2 128 407
(87) WO 2008/120553

(21) **08738664.5** (11) 2 128 193
(87) WO 2008/114798

(21) **08738668.6** (11) 2 128 171
(87) WO 2008/123093

(21) **08738670.2** (11) 2 128 503
(87) WO 2008/117714

(21) **08738683.5** (11) 2 128 094
(87) WO 2008/114833

(21) **08738685.0** (11) 2 128 875
(87) WO 2008/123114

(21) **08738692.6** (11) 2 129 059
(87) WO 2008/123138

(21) **08738736.1** (11) 2 128 872
(87) WO 2008/114877

(21) **08738738.7** (11) 2 126 632*
(87) WO 2008/114881

(21) **08738742.9** (11) 2 128 200
(87) WO 2008/123183

(21) **08738854.2** (11) 2 126 102*
(87) WO 2008/126667

(21) **08738874.0** (11) 2 127 762
(87) WO 2008/123278

(21) **08738894.8** (11) 2 128 004
(87) WO 2008/123299

(21) **08738923.5** (11) 2 128 186
(87) WO 2008/123306

(21) **08739057.1** (11) 2 128 597
(87) WO 2008/117853

(21) **08739082.9** (11) 2 128 104
(87) WO 2008/123378

(21) **08739093.6** (11) 2 128 083
(87) WO 2008/117855

(21) **08739149.6** (11) 2 127 850
(87) WO 2008/123401

(21) **08739264.3** (11) 2 128 507
(87) WO 2008/117870

(21) **08739369.0** (11) 2 127 314*
(87) WO 2008/123476

(21) **08739382.3** (11) 2 126 968*
(87) WO 2008/123481

(21) **08739618.0** (11) 2 128 141
(87) WO 2008/117884

(21) **08739635.4** (11) 2 124 903*
(87) WO 2008/123536

(21) **08739744.4** (11) 2 129 123
(87) WO 2008/117892

(21) **08739829.3** (11) 2 126 592*
(87) WO 2008/123591

(21) **08739852.5** (11) 2 128 255
(87) WO 2008/120820

(21) **08741701.0** (11) 2 126 277*
(87) WO 2008/118022

(21) **08741737.4** (11) 2 124 525*
(87) WO 2008/108669

(21) **08741744.0** (11) 2 126 767*
(87) WO 2008/111860

(21) **08741749.9** (11) 2 124 529*
(87) WO 2008/115081

(21) **08741786.1** (11) 2 128 241
(87) WO 2008/111874

(21) **08741982.6** (11) 2 125 575*
(87) WO 2008/105750

(21) **08742020.4** (11) 2 125 902*
(87) WO 2008/109094

(21) **08742037.8** (11) 2 125 249*
(87) WO 2008/118284

(21) **08742047.7** (11) 2 124 849*
(87) WO 2008/115376

(21) **08742052.7** (11) 2 125 667*
(87) WO 2008/115378

(21) **08742080.8** (11) 2 125 027*
(87) WO 2008/112286

(21) **08742099.8** (11) 2 127 065*
(87) WO 2008/115438

(21) **08742135.0** (11) 2 125 109*
(87) WO 2008/115514

(21) **08742182.2** (11) 2 125 894*
(87) WO 2008/118356

(21) **08742286.1** (11) 2 126 617*
(87) WO 2008/121285

(21) **08742337.2** (11) 2 126 303*
(87) WO 2008/118492

(21) **08742370.3** (11) 2 124 868*
(87) WO 2008/121355

(21) **08743464.3** (11) 2 125 630*
(87) WO 2008/100957

(21) **08743469.2** (11) 2 126 311*
(87) WO 2008/101013

(21) **08743479.1** (11) 2 125 356*
(87) WO 2008/101143

(21) **08743489.0** (11) 2 126 279*
(87) WO 2008/103642

(21) **08743499.9** (11) 2 125 000*
(87) WO 2008/103690

(21) **08743513.7** (11) 2 127 026*
(87) WO 2008/103833

(21) **08743532.7** (11) 2 124 612*
(87) WO 2008/103950

(21) **08743534.3** (11) 2 125 527*
(87) WO 2008/103952

(21) **08743551.7** (11) 2 126 744*
(87) WO 2008/115666

(21) **08743554.1** (11) 2 124 724*
(87) WO 2008/106438

(21) **08743578.0** (11) 2 125 868*
(87) WO 2008/106551

(21) **08743636.6** (11) 2 125 274*
(87) WO 2008/109484

(21) **08743641.6** (11) 2 127 164*
(87) WO 2008/109486

(21) **08743691.1** (11) 2 125 126*
(87) WO 2008/109680

(21) **08743696.0** (11) 2 125 769*
(87) WO 2008/109719

(21) **08743720.8** (11) 2 125 101*
(87) WO 2008/109812

(21) **08743740.6** (11) 2 124 725*
(87) WO 2008/112577

(21) **08743807.3** (11) 2 126 649*
(87) WO 2008/112791

(21) **08743825.5** (11) 2 124 647*
(87) WO 2008/112852

(21) **08743851.1** (11) 2 126 629*
(87) WO 2008/112888

(21) **08743878.4** (11) 2 125 920*
(87) WO 2008/112952

(21) **08743881.8** (11) 2 126 176*
(87) WO 2008/115779

(21) **08743883.4** (11) 2 126 097*
(87) WO 2008/112970

(21) **08743886.7** (11) 2 124 644*
(87) WO 2008/112971

(21) **08743890.9** (11) 2 125 144*
(87) WO 2008/115789

(21) **08743894.1** (11) 2 124 635*
(87) WO 2008/112975

(21) **08743896.6** (11) 2 125 140*
(87) WO 2008/115791

(21) **08743903.0** (11) 2 125 002*
(87) WO 2008/112987

(21) **08743904.8** (11) 2 125 898*
(87) WO 2008/112988

(21) **08743915.4** (11) 2 125 290*
(87) WO 2008/115807

(21) **08743918.8** (11) 2 124 764*
(87) WO 2008/112996

(21) **08743966.7** (11) 2 124 526*
(87) WO 2008/113071

(21) **08743980.8** (11) 2 127 283*
(87) WO 2008/115898

(21) **08743993.1** (11) 2 127 069*
(87) WO 2008/115907

(21) **08744028.5** (11) 2 126 010*
(87) WO 2008/115939

(21) **08744040.0** (11) 2 127 142*
(87) WO 2008/115949

(21) **08744056.6** (11) 2 124 860*
(87) WO 2008/118713

(21) **08744058.2** (11) 2 126 962*
(87) WO 2008/115983

(21) **08744062.4** (11) 2 124 679*
(87) WO 2008/115986

(21) **08744069.9** (11) 2 126 665*
(87) WO 2008/115997

(21) **08744078.0** (11) 2 124 907*
(87) WO 2008/116004

(21) **08744124.2** (11) 2 125 102*
(87) WO 2008/116085

(21) **08744126.7** (11) 2 127 114*
(87) WO 2008/116086

(21) **08744161.4** (11) 2 125 815*
(87) WO 2008/116129

(21) **08744163.0** (11) 2 126 614*
(87) WO 2008/116132

(21) **08744165.5** (11) 2 126 799*
(87) WO 2008/118771

(21) **08744184.6** (11) 2 127 100*
(87) WO 2008/116153

(21) **08744197.8** (11) 2 125 646*
(87) WO 2008/116176

(21) **08744246.3** (11) 2 124 553*
(87) WO 2008/118852

(21) **08744298.4** (11) 2 124 570*
(87) WO 2008/118899

(21) **08744299.2** (11) 2 125 418*
(87) WO 2008/121605

(21) **08744301.6** (11) 2 125 129*
(87) WO 2008/118901

(21) **08744344.6** (11) 2 125 919*
(87) WO 2008/118923

(21) **08744349.5** (11) 2 125 880*
(87) WO 2008/118930

(21) **08744406.3** (11) 2 127 146*
(87) WO 2008/121658

(21) **08744439.4** (11) 2 126 641*
(87) WO 2008/119008

(21) **08744516.9** (11) 2 126 064*
(87) WO 2008/119058

(21) **08744648.0** (11) 2 126 719*
(87) WO 2008/121852

(21) **08744665.4** (11) 2 126 585*
(87) WO 2008/121865

(21) **08744727.2** (11) 2 125 560*
(87) WO 2008/121923

(21) **08748689.0** (11) 2 126 929*
(87) WO 2008/101489

(21) **08750381.9** (11) 2 127 560
(87) WO 2008/113876

(21) **08750840.4** (11) 2 125 500*
(87) WO 2008/099284

(21) **08750999.8** (11) 2 125 895*
(87) WO 2008/093246

(21) **08751040.0** (11) 2 124 672*
(87) WO 2008/102273

(21) **08751072.3** (11) 2 126 293*
(87) WO 2008/104892

(21) **08751505.2** (11) 2 124 534*
(87) WO 2008/114300

(21) **08751646.4** (11) 2 128 418
(87) WO 2008/139718

(21) **08751812.2** (11) 2 128 087
(87) WO 2008/123268

(21) **08751971.6** (11) 2 127 848
(87) WO 2008/139868

(21) **08754828.5** (11) 2 127 079*
(87) WO 2008/106456

(21) **08754831.9** (11) 2 125 098*
(87) WO 2008/106586

(21) **08754836.8** (11) 2 127 506*
(87) WO 2008/109412

(21) **08754848.3** (11) 2 125 914*
(87) WO 2008/112452

(21) **08754855.8** (11) 2 124 740*
(87) WO 2008/109635

(21) **08754894.7** (11) 2 125 233*
(87) WO 2008/112893

(21) **08756796.2** (11) 2 127 172*
(87) WO 2008/089090

(21) **08760674.5** (11) 2 125 485*
(87) WO 2008/148880

(21) **08761774.2** (11) 2 125 787*
(87) WO 2008/107544

(21) **08761791.6** (11) 2 125 692*
(87) WO 2008/107557

(21) **08761800.5** (11) 2 126 142*
(87) WO 2008/107560

(21) **08761807.0** (11) 2 125 265*
(87) WO 2008/110679

(21) **08761809.6** (11) 2 126 191*
(87) WO 2008/110681

(21) **08761812.0** (11) 2 124 793*
(87) WO 2008/107563

(21) **08761815.3** (11) 2 125 537*
(87) WO 2008/107565

(21) **08761830.2** (11) 2 126 322*
(87) WO 2008/113900

(21) **08761848.4** (11) 2 125 316*
(87) WO 2008/113908

(21) **08761853.4** (11) 2 124 689*
(87) WO 2008/113910

(21) **08761875.7** (11) 2 126 000*
(87) WO 2008/119895

(21) **08761879.9** (11) 2 125 127*
(87) WO 2008/116982

(21) **08761880.7** (11) 2 126 360*
(87) WO 2008/116983

(21) **08761886.4** (11) 2 126 449*
(87) WO 2008/116986

(21) **08761889.8** (11) 2 125 281*
(87) WO 2008/116989

(21) **08761905.2** (11) 2 125 677*
(87) WO 2008/107578

(21) **08761908.6** (11) 2 126 319*
(87) WO 2008/107581

(21) **08761915.1** (11) 2 126 228*
(87) WO 2008/099102

(21) **08761918.5** (11) 2 126 500*
(87) WO 2008/099105

(21) **08761937.5** (11) 2 125 796*
(87) WO 2008/102092

(21) **08761949.0** (11) 2 125 401*
(87) WO 2008/099120

(21) **08761955.7** (11) 2 125 440*
(87) WO 2008/107599

(21) **08761960.7** (11) 2 126 420*
(87) WO 2008/107603

(21) **08761965.6** (11) 2 125 441*
(87) WO 2008/110708

(21) **08761966.4** (11) 2 125 442*
(87) WO 2008/110709

(21) **08761995.3** (11) 2 125 489*
(87) WO 2008/110712

(21) **08761997.9** (11) 2 125 471*
(87) WO 2008/110713

(21) **08762000.1** (11) 2 125 953*
(87) WO 2008/107615

(21) **08762005.0** (11) 2 124 658*
(87) WO 2008/104662

(21) **08762009.2** (11) 2 126 299*
(87) WO 2008/122724

(21) **08762031.6** (11) 2 125 616*
(87) WO 2008/104672

(21) **08762056.3** (11) 2 126 346*
(87) WO 2008/099129

(21) **08762058.9** (11) 2 126 244*
(87) WO 2008/104691

(21) **08762061.3** (11) 2 124 875*
(87) WO 2008/104694

(21) **08762065.4** (11) 2 124 869*
(87) WO 2008/104698

(21) **08762066.2** (11) 2 126 424*
(87) WO 2008/113924

(21) **08762077.9** (11) 2 126 341*
(87) WO 2008/110726

(21) **08762081.1** (11) 2 124 580*
(87) WO 2008/104709

(21) **08762084.5** (11) 2 127 272*
(87) WO 2008/107619

(21) **08762093.6** (11) 2 126 309*
(87) WO 2008/116992

(21) **08762112.4** (11) 2 124 876*
(87) WO 2008/125761

(21) **08762118.1** (11) 2 127 475*
(87) WO 2008/104728

(21) **08762122.3** (11) 2 125 331*
(87) WO 2008/113932

(21) **08762123.1** (11) 2 125 405*
(87) WO 2008/113933

(21) **08762128.0** (11) 2 125 998*
(87) WO 2008/107622

(21) **08762129.8** (11) 2 125 496*
(87) WO 2008/110733

(21) **08762131.4** (11) 2 126 059*
(87) WO 2008/113936

(21) **08762143.9** (11) 2 127 209*
(87) WO 2008/113947

(21) **08762144.7** (11) 2 127 376*
(87) WO 2008/113948

(21) **08762145.4** (11) 2 125 662*
(87) WO 2008/113949

(21) **08762146.2** (11) 2 127 197*
(87) WO 2008/113950

(21) **08762152.0** (11) 2 126 342*
(87) WO 2008/113956

(21) **08762153.8** (11) 2 124 709*
(87) WO 2008/113957

(21) **08762156.1** (11) 2 125 665*
(87) WO 2008/119900

(21) **08762160.3** (11) 2 127 270*
(87) WO 2008/110735

(21) **08762161.1** (11) 2 126 250*
(87) WO 2008/110736

(21) **08762164.5** (11) 2 125 402*
(87) WO 2008/107623

(21) **08762166.0** (11) 2 126 797*
(87) WO 2008/119904

(21) **08762169.4** (11) 2 126 527*
(87) WO 2008/119906

(21) **08762175.1** (11) 2 126 405*
(87) WO 2008/119912

(21) **08762177.7** (11) 2 127 271*
(87) WO 2008/119914

(21) **08762180.1** (11) 2 125 994*
(87) WO 2008/116993

(21) **08762184.3** (11) 2 125 503*
(87) WO 2008/116997

(21) **08762860.8** (11) 2 125 886*
(87) WO 2008/110937

(21) **08763068.7** (11) 2 127 319*
(87) WO 2008/111026

(21) **08765306.9** (11) 2 125 497*
(87) WO 2008/156000

(21) **08771616.3** (11) 2 124 855*
(87) WO 2009/002855

(21) **08771785.6** (11) 2 126 001*
(87) WO 2009/002962

(21) **08771802.9** (11) 2 125 168*
(87) WO 2009/002969

(21) **08775546.8** (11) 2 125 548*
(87) WO 2008/129144

(21) **08775548.4** (11) 2 126 068*
(87) WO 2008/129146

(21) **08775557.5** (11) 2 125 803*
(87) WO 2008/129152

(21) **08775560.9** (11) 2 126 223*
(87) WO 2008/125749

(21) **08775572.4** (11) 2 125 345*
(87) WO 2008/129156

(21) **08775578.1** (11) 2 125 988*
(87) WO 2008/129160

(21) **08775579.9** (11) 2 126 448*
(87) WO 2008/122708

(21) **08775586.4** (11) 2 126 937*
(87) WO 2008/132293

(21) **08775601.1** (11) 2 125 301*
(87) WO 2008/122721

(21) **08775603.7** (11) 2 125 556*
(87) WO 2008/132295

(21) **08775606.0** (11) 2 124 864*
(87) WO 2008/129162

(21) **08775608.6** (11) 2 124 823*
(87) WO 2008/129164

(21) **08775649.0** (11) 2 125 885*
(87) WO 2008/129180

(21) **08775650.8** (11) 2 127 384*
(87) WO 2008/119902

(21) **08775651.6** (11) 2 125 403*
(87) WO 2008/125762

(21) **08775653.2** (11) 2 125 498*
(87) WO 2008/125764

(21) **08775658.1** (11) 2 125 408*
(87) WO 2008/122735

(21) **08775675.5** (11) 2 126 538*
(87) WO 2008/125775

(21) **08775677.1** (11) 2 125 436*
(87) WO 2008/129181

(21) **08775709.2** (11) 2 126 944*
(87) WO 2008/129193

(21) **08775721.7** (11) 2 126 308*
(87) WO 2008/132369

(21) **08775726.6** (11) 2 126 647*
(87) WO 2008/132381

(21) **08775729.0** (11) 2 125 195*
(87) WO 2008/132384

(21) **08775732.4** (11) 2 126 470*
(87) WO 2008/132388

(21) **08775740.7** (11) 2 125 452*
(87) WO 2008/132394

(21) **08776279.5** (11) 2 126 139*
(87) WO 2008/122894

(21) **08776395.9** (11) 2 126 472*
(87) WO 2008/139327

(21) **08778752.9** (11) 2 127 155*
(87) WO 2009/008679

(21) **08778753.7** (11) 2 127 156*
(87) WO 2009/008680

(21) **08778876.6** (11) 2 127 188*
(87) WO 2009/014354

(21) **08778878.2** (11) 2 127 189*
(87) WO 2009/014355

(21) **08779541.5** (11) 2 127 033*
(87) WO 2008/127488

(21) **08780367.2** (11) 2 124 898*
(87) WO 2008/127746

(21) **08780378.9** (11) 2 126 550*
(87) WO 2008/130727

(21) **08780395.3** (11) 2 126 560*
(87) WO 2008/124203

(21) **08780420.9** (11) 2 126 921*
(87) WO 2008/118553

(21) **08780431.6** (11) 2 125 166*
(87) WO 2008/118560

(21) **08780443.1** (11) 2 124 610*
(87) WO 2008/118586

(21) **08780459.7** (11) 2 124 978*
(87) WO 2008/127795

(21) **08780472.0** (11) 2 127 157*
(87) WO 2008/127814

(21) **08780474.6** (11) 2 125 908*
(87) WO 2008/137209

(21) **08783088.1** (11) 2 126 256*
(87) WO 2009/012541

(21) **08784494.0** (11) 2 126 233*
(87) WO 2008/141689

(21) **08787816.1** (11) 2 125 348*
(87) WO 2008/135652

(21) **08787820.3** (11) 2 125 282*
(87) WO 2008/135656

(21) **08787824.5** (11) 2 125 371*
(87) WO 2008/142225

(21) **08787851.8** (11) 2 124 961*
(87) WO 2008/142231

(21) **08787874.0** (11) 2 126 802*
(87) WO 2008/142244

(21) **08788034.0** (11) 2 126 334*
(87) WO 2008/132399

(21) **08788073.8** (11) 2 124 621*
(87) WO 2008/139076

(21) **08788817.8** (11) 2 126 092*
(87) WO 2008/132568

(21) **08791263.0** (11) 2 128 593
(87) WO 2009/014060

(21) **08794275.1** (11) 2 126 140*
(87) WO 2008/143717

(21) **08794325.4** (11) 2 125 970*
(87) WO 2008/140652

(21) **08795786.6** (11) 2 125 971*
(87) WO 2008/134096

(21) **08795798.1** (11) 2 126 224*
(87) WO 2008/144093

(21) **08795807.0** (11) 2 125 360*
(87) WO 2008/137218

(21) **08799589.0** (11) 2 126 581*
(87) WO 2008/116093

(21) **08799591.6** (11) 2 125 007*
(87) WO 2008/115319

(21) **08799592.4** (11) 2 125 608*
(87) WO 2008/115640

(21) **08799594.0** (11) 2 124 660*
(87) WO 2008/115932

(21) **08799629.4** (11) 2 125 011*
(87) WO 2008/116078

(21) **08799659.1** (11) 2 126 516*
(87) WO 2008/118661

(21) **08799660.9** (11) 2 125 517*
(87) WO 2008/118633

(21) **08799695.5** (11) 2 125 167*
(87) WO 2008/118584

(21) **08799807.6** (11) 2 127 039*
(87) WO 2008/127518

(21) **08799826.6** (11) 2 125 259*
(87) WO 2008/129178

(21) **08799835.7** (11) 2 126 432*
(87) WO 2008/129220

(21) **08799855.5** (11) 2 125 964*
(87) WO 2008/129215

(21) **08799857.1** (11) 2 124 833*
(87) WO 2008/129214

(21) **08799859.7** (11) 2 125 367*
(87) WO 2008/130726

(21) **08801803.1** (11) 2 125 153*
(87) WO 2009/030462

(21) **08805659.3** (11) 2 125 992*
(87) WO 2008/145875

(21) **08806364.9** (11) 2 127 471*
(87) WO 2009/047477

(21) **08825821.5** (11) 2 127 047*
(87) WO 2008/143737

(21) **08825856.1** (11) 2 124 921*
(87) WO 2008/147474

(21) **08825972.6** (11) 2 124 714*
(87) WO 2009/002574

(21) **08826142.5** (11) 2 126 509*
(87) WO 2009/008914

(21) **08826573.1** (11) 2 127 133*
(87) WO 2009/013631

(21) **08827668.8** (11) 2 125 934*
(87) WO 2009/024875

(21) **08828009.4** (11) 2 126 291*
(87) WO 2009/024358

(21) **08828063.1** (11) 2 128 242
(87) WO 2009/104296

(21) **08828241.3** (11) 2 126 085*
(87) WO 2009/029293

(21) **08829161.2** (11) 2 124 637*
(87) WO 2009/031051

(21) **08833307.5** (11) 2 126 455*
(87) WO 2009/040667

(21) **08835583.9** (11) 2 127 934
(87) WO 2009/044603

(21) **08839632.0** (11) 2 128 856
(87) WO 2009/050896

(21) **08844147.2** (11) 2 128 546
(87) WO 2009/057297

(21) **08848867.1** (11) 2 128 987
(87) WO 2009/063589

(21) **08852600.9** (11) 2 128 196
(87) WO 2009/066511

(21) **08854045.5** (11) 2 125 339*
(87) WO 2009/068165

(21) **08870742.7** (11) 2 126 316*
(87) WO 2009/089921

(21) **08871439.9** (11) 2 129 112
(87) WO 2009/093398

(21) **09000093.6** (11) 2 128 735

(21) **09000145.4** (11) 2 128 686

(21) **09000201.5** (11) 2 128 555

(21) **09000551.3** (11) 2 128 459

(21) **09000582.8** (11) 2 129 199

(21) **09000786.5** (11) 2 127 980

(21) **09000953.1** (11) 2 128 748

(21) **09001551.2** (11) 2 128 294

(21) **09001700.5** (11) 2 127 692

(21) **09001793.0** (11) 2 127 551

(21) **09002083.5** (11) 2 128 835

(21) **09002319.3** (11) 2 127 975

(21) **09002506.5** (11) 2 128 999

(21) **09002558.6** (11) 2 128 401

(21) **09002559.4** (11) 2 128 559

(21) **09002659.2** (11) 2 128 888

(21) **09002777.2** (11) 2 129 077

(21) **09002951.3** (11) 2 129 132

(21) **09003137.8** (11) 2 127 893

(21) **09003166.7** (11) 2 128 937

(21) **09003169.1** (11) 2 128 354

(21) **09003175.8** (11) 2 128 205

(21) **09003226.9** (11) 2 127 889

(21) **09003249.1** (11) 2 128 528

(21) **09003258.2** (11) 2 128 412

(21) **09003342.4** (11) 2 127 676

(21) **09003615.3** (11) 2 127 952

(21) **09003726.8** (11) 2 127 557

(21) **09004138.5** (11) 2 128 476

(21) **09004408.2** (11) 2 127 931

(21) **09004458.7** (11) 2 127 854

(21) **09004465.2** (11) 2 128 670

(21) **09004472.8** (11) 2 128 744

(21) **09004493.4** (11) 2 129 204

(21) **09004757.2** (11) 2 128 260

(21) **09004985.9** (11) 2 128 112

(21) **09005024.6** (11) 2 127 962

(21) **09005029.5** (11) 2 128 532

(21) **09005032.9** (11) 2 128 529

(21) **09005033.7** (11) 2 128 525

(21) **09005136.8** (11) 2 127 575

(21) **09005195.4** (11) 2 128 060

(21) **09005249.9** (11) 2 127 749

(21) **09005265.5** (11) 2 128 455

(21) **09005277.0** (11) 2 127 829

(21) **09005342.2** (11) 2 128 342

(21) **09005663.1** (11) 2 128 076

(21) **09005773.8** (11) 2 127 985

(21) **09005798.5** (11) 2 128 340

(21) **09005833.0** (11) 2 128 511
(21) **09005840.5** (11) 2 128 381
(21) **09005891.8** (11) 2 128 514
(21) **09005908.0** (11) 2 127 949
(21) **09005935.3** (11) 2 127 820
(21) **09006014.6** (11) 2 127 725
(21) **09006079.9** (11) 2 127 797
(21) **09006093.0** (11) 2 128 724
(21) **09006107.8** (11) 2 128 829
(21) **09006124.3** (11) 2 127 546
(21) **09006143.3** (11) 2 128 669
(21) **09006149.0** (11) 2 128 969
(21) **09006152.4** (11) 2 128 443
(21) **09006154.0** (11) 2 128 452
(21) **09006155.7** (11) 2 128 457
(21) **09006160.7** (11) 2 128 329
(21) **09006175.5** (11) 2 128 431
(21) **09006176.3** (11) 2 128 523
(21) **09006198.7** (11) 2 128 015
(21) **09006293.6** (11) 2 129 034
(21) **09006305.8** (11) 2 128 113
(21) **09006309.0** (11) 2 128 119
(21) **09006312.4** (11) 2 127 875
(21) **09006338.9** (11) 2 128 941
(21) **09006369.4** (11) 2 128 041
(21) **09006374.4** (11) 2 127 717
(21) **09006389.2** (11) 2 128 360
(21) **09006416.3** (11) 2 127 619
(21) **09006417.1** (11) 2 127 928
(21) **09006468.4** (11) 2 129 128
(21) **09006512.9** (11) 2 127 867
(21) **09006513.7** (11) 2 127 870
(21) **09006514.5** (11) 2 127 936
(21) **09006519.4** (11) 2 127 950
(21) **09006525.1** (11) 2 128 021
(21) **09006556.6** (11) 2 128 861
(21) **09006629.1** (11) 2 127 905
(21) **09006640.8** (11) 2 128 639
(21) **09006641.6** (11) 2 128 640
(21) **09006649.9** (11) 2 128 448
(21) **09006653.1** (11) 2 128 537
(21) **09006671.3** (11) 2 127 776
(21) **09006674.7** (11) 2 128 044
(21) **09006681.2** (11) 2 127 576
(21) **09006682.0** (11) 2 127 721
(21) **09006693.7** (11) 2 128 957
(21) **09006697.8** (11) 2 128 877
(21) **09006704.2** (11) 2 128 128
(21) **09006713.3** (11) 2 127 823
(21) **09006714.1** (11) 2 127 811
(21) **09006731.5** (11) 2 128 221
(21) **09006749.7** (11) 2 128 363
(21) **09006770.3** (11) 2 127 799
(21) **09006771.1** (11) 2 127 795
(21) **09006772.9** (11) 2 128 554
(21) **09006773.7** (11) 2 127 791
(21) **09006792.7** (11) 2 128 145
(21) **09006793.5** (11) 2 128 794
(21) **09006796.8** (11) 2 128 700
(21) **09006797.6** (11) 2 128 063
(21) **09006800.8** (11) 2 128 246
(21) **09006806.5** (11) 2 127 716
(21) **09006830.5** (11) 2 127 883
(21) **09006833.9** (11) 2 128 499
(21) **09006850.3** (11) 2 127 876
(21) **09006854.5** (11) 2 128 658
(21) **09006871.9** (11) 2 128 350
(21) **09006872.7** (11) 2 128 482
(21) **09006874.3** (11) 2 127 607
(21) **09006879.2** (11) 2 128 634
(21) **09006880.0** (11) 2 128 500
(21) **09006897.4** (11) 2 128 489
(21) **09006899.0** (11) 2 128 496
(21) **09006907.1** (11) 2 128 988
(21) **09006919.6** (11) 2 127 624
(21) **09006920.4** (11) 2 127 625
(21) **09006926.1** (11) 2 127 925
(21) **09006927.9** (11) 2 128 539
(21) **09006928.7** (11) 2 128 346
(21) **09006931.1** (11) 2 128 486
(21) **09006933.7** (11) 2 127 679
(21) **09006944.4** (11) 2 128 832
(21) **09006950.1** (11) 2 127 579
(21) **09006951.9** (11) 2 127 609
(21) **09006952.7** (11) 2 128 069
(21) **09006953.5** (11) 2 128 070
(21) **09006954.3** (11) 2 128 065
(21) **09006956.8** (11) 2 128 462
(21) **09006958.4** (11) 2 127 598
(21) **09006964.2** (11) 2 128 184
(21) **09006967.5** (11) 2 128 372
(21) **09006974.1** (11) 2 129 206
(21) **09006984.0** (11) 2 128 446
(21) **09006993.1** (11) 2 127 837
(21) **09006994.9** (11) 2 127 800
(21) **09006998.0** (11) 2 128 853
(21) **09006999.8** (11) 2 127 602
(21) **09007003.8** (11) 2 128 665
(21) **09007007.9** (11) 2 128 754
(21) **09007011.1** (11) 2 128 924
(21) **09007013.7** (11) 2 127 926
(21) **09007017.8** (11) 2 127 737
(21) **09007021.0** (11) 2 129 029
(21) **09007022.8** (11) 2 127 824
(21) **09007023.6** (11) 2 127 582
(21) **09007024.4** (11) 2 127 583
(21) **09007037.6** (11) 2 127 871
(21) **09007038.4** (11) 2 127 772
(21) **09007039.2** (11) 2 128 348
(21) **09007041.8** (11) 2 128 047
(21) **09007044.2** (11) 2 128 483
(21) **09007045.9** (11) 2 128 371
(21) **09007047.5** (11) 2 128 816
(21) **09007048.3** (11) 2 128 933
(21) **09007053.3** (11) 2 128 798
(21) **09007059.0** (11) 2 127 574
(21) **09007066.5** (11) 2 127 894
(21) **09007070.7** (11) 2 128 098
(21) **09007071.5** (11) 2 128 609
(21) **09007073.1** (11) 2 128 804
(21) **09007075.6** (11) 2 128 896
(21) **09007077.2** (11) 2 128 471
(21) **09007078.0** (11) 2 127 834
(21) **09007085.5** (11) 2 127 920
(21) **09007087.1** (11) 2 128 831
(21) **09007089.7** (11) 2 128 519
(21) **09007090.5** (11) 2 128 594
(21) **09007091.3** (11) 2 127 803
(21) **09007094.7** (11) 2 128 912
(21) **09007102.8** (11) 2 128 421
(21) **09007104.4** (11) 2 127 555
(21) **09007108.5** (11) 2 128 035
(21) **09007110.1** (11) 2 128 426
(21) **09007143.2** (11) 2 128 432
(21) **09007144.0** (11) 2 128 031
(21) **09007148.1** (11) 2 127 563
(21) **09007149.9** (11) 2 127 599
(21) **09007152.3** (11) 2 127 589

(21) **09007156.4** (11) 2 128 741
(21) **09007185.3** (11) 2 128 181
(21) **09007196.0** (11) 2 127 539
(21) **09007197.8** (11) 2 128 900
(21) **09007206.7** (11) 2 127 586
(21) **09007215.8** (11) 2 127 992
(21) **09007226.5** (11) 2 128 191
(21) **09007229.9** (11) 2 128 192
(21) **09007230.7** (11) 2 127 727
(21) **09007231.5** (11) 2 128 084
(21) **09007255.4** (11) 2 128 000
(21) **09007284.4** (11) 2 128 531
(21) **09007435.2** (11) 2 127 849
(21) **09007592.0** (11) 2 127 526
(21) **09009355.0** (11) 2 128 619
(21) **09009401.2** (11) 2 128 652
(21) **09009417.8** (11) 2 127 695
(21) **09009445.9** (11) 2 128 174
(21) **09009446.7** (11) 2 127 785
(21) **09009550.6** (11) 2 128 676
(21) **09009635.5** (11) 2 127 588
(21) **09009679.3** (11) 2 128 214
(21) **09009749.4** (11) 2 127 887
(21) **09009981.3** (11) 2 128 623
(21) **09009983.9** (11) 2 127 648
(21) **09010047.0** (11) 2 128 256
(21) **09010256.7** (11) 2 127 788
(21) **09010278.1** (11) 2 128 149
(21) **09010306.0** (11) 2 128 008
(21) **09010337.5** (11) 2 128 304
(21) **09010353.2** (11) 2 128 740
(21) **09010507.3** (11) 2 127 530
(21) **09010542.0** (11) 2 128 655
(21) **09010613.9** (11) 2 127 610
(21) **09010644.4** (11) 2 127 753
(21) **09010645.1** (11) 2 127 754
(21) **09010820.0** (11) 2 128 730
(21) **09010828.3** (11) 2 128 757
(21) **09010836.6** (11) 2 128 175
(21) **09010888.7** (11) 2 127 565
(21) **09010942.2** (11) 2 129 000
(21) **09011002.4** (11) 2 128 108
(21) **09011086.7** (11) 2 128 270
(21) **09011162.6** (11) 2 129 179
(21) **09011163.4** (11) 2 129 180
(21) **09011164.2** (11) 2 129 181
(21) **09011165.9** (11) 2 129 182
(21) **09011166.7** (11) 2 129 183
(21) **09011241.8** (11) 2 127 750
(21) **09011274.9** (11) 2 128 533
(21) **09011293.9** (11) 2 127 585
(21) **09011311.9** (11) 2 127 761
(21) **09011321.8** (11) 2 127 838
(21) **09011637.7** (11) 2 127 942
(21) **09011649.2** (11) 2 127 802
(21) **09011657.5** (11) 2 127 650
(21) **09011747.4** (11) 2 128 796
(21) **09011778.9** (11) 2 127 709
(21) **09011793.8** (11) 2 127 642
(21) **09011875.3** (11) 2 128 814
(21) **09011937.1** (11) 2 128 673
(21) **09011994.2** (11) 2 127 597
(21) **09011996.7** (11) 2 128 302
(21) **09012015.5** (11) 2 129 062
(21) **09012040.3** (11) 2 127 924
(21) **09075243.7** (11) 2 127 558
(21) **09075265.0** (11) 2 129 133
(21) **09075354.2** (11) 2 129 129
(21) **09075429.2** (11) 2 127 698
(21) **09100184.2** (11) 2 128 629
(21) **09100201.4** (11) 2 127 969
(21) **09100206.3** (11) 2 128 490
(21) **09100218.8** (11) 2 129 047
(21) **09100273.3** (11) 2 128 836
(21) **09100274.1** (11) 2 128 825
(21) **09100275.8** (11) 2 128 568
(21) **09100276.6** (11) 2 128 628
(21) **09100281.6** (11) 2 128 564
(21) **09100295.6** (11) 2 128 040
(21) **09100304.6** (11) 2 127 967
(21) **09150659.2** (11) 2 128 646
(21) **09150985.1** (11) 2 128 014
(21) **09151078.4** (11) 2 129 103
(21) **09151651.8** (11) 2 128 786
(21) **09151793.8** (11) 2 128 787
(21) **09151806.8** (11) 2 129 038
(21) **09151850.6** (11) 2 128 604
(21) **09152023.9** (11) 2 128 771
(21) **09152397.7** (11) 2 128 235
(21) **09152478.5** (11) 2 129 089
(21) **09152629.3** (11) 2 128 887
(21) **09152969.3** (11) 2 128 954
(21) **09153235.8** (11) 2 128 046
(21) **09153394.3** (11) 2 128 198
(21) **09153452.9** (11) 2 129 189
(21) **09153457.8** (11) 2 128 766
(21) **09153727.4** (11) 2 128 475
(21) **09154198.7** (11) 2 128 366
(21) **09154624.2** (11) 2 128 625
(21) **09154847.9** (11) 2 129 015
(21) **09154968.3** (11) 2 127 541
(21) **09154998.0** (11) 2 129 188
(21) **09154999.8** (11) 2 128 708
(21) **09155225.7** (11) 2 128 010
(21) **09155226.5** (11) 2 128 007
(21) **09155295.0** (11) 2 128 710
(21) **09155429.5** (11) 2 128 709
(21) **09155464.2** (11) 2 127 696
(21) **09155477.4** (11) 2 129 167
(21) **09155523.5** (11) 2 127 972
(21) **09155587.0** (11) 2 128 472
(21) **09155727.2** (11) 2 128 502
(21) **09155822.1** (11) 2 128 495
(21) **09155885.8** (11) 2 127 633
(21) **09156047.4** (11) 2 129 043
(21) **09156145.6** (11) 2 128 913
(21) **09156302.3** (11) 2 128 934
(21) **09156313.0** (11) 2 128 322
(21) **09156477.3** (11) 2 128 952
(21) **09156521.8** (11) 2 129 109
(21) **09156547.3** (11) 2 127 999
(21) **09156593.7** (11) 2 127 752
(21) **09156624.0** (11) 2 127 958
(21) **09156693.5** (11) 2 128 606
(21) **09156702.4** (11) 2 128 780
(21) **09156758.6** (11) 2 129 130
(21) **09156828.7** (11) 2 128 868
(21) **09156907.9** (11) 2 128 753
(21) **09156941.8** (11) 2 128 904
(21) **09156953.3** (11) 2 128 424
(21) **09157077.0** (11) 2 128 847
(21) **09157132.3** (11) 2 128 356
(21) **09157134.9** (11) 2 128 767
(21) **09157261.0** (11) 2 128 045
(21) **09157324.6** (11) 2 128 264
(21) **09157381.6** (11) 2 128 711
(21) **09157410.3** (11) 2 128 679
(21) **09157427.7** (11) 2 128 575

(21) **09157685.0** (11) 2 129 205
(21) **09157737.9** (11) 2 128 962
(21) **09157739.5** (11) 2 128 869
(21) **09157769.2** (11) 2 128 994
(21) **09157904.5** (11) 2 128 779
(21) **09157922.7** (11) 2 127 993
(21) **09158045.6** (11) 2 128 039
(21) **09158064.7** (11) 2 129 097
(21) **09158088.6** (11) 2 128 315
(21) **09158177.7** (11) 2 128 654
(21) **09158228.8** (11) 2 128 001
(21) **09158347.6** (11) 2 127 569
(21) **09158348.4** (11) 2 127 570
(21) **09158369.0** (11) 2 127 571
(21) **09158435.9** (11) 2 128 239
(21) **09158467.2** (11) 2 128 199
(21) **09158549.7** (11) 2 128 211
(21) **09158589.3** (11) 2 128 852
(21) **09158695.8** (11) 2 128 958
(21) **09158727.9** (11) 2 128 458
(21) **09158758.4** (11) 2 128 849
(21) **09158797.2** (11) 2 128 712
(21) **09158881.4** (11) 2 128 971
(21) **09158900.2** (11) 2 127 729
(21) **09158910.1** (11) 2 128 553
(21) **09158955.6** (11) 2 129 174
(21) **09159055.4** (11) 2 127 515
(21) **09159128.9** (11) 2 128 107
(21) **09159224.6** (11) 2 128 427
(21) **09159229.5** (11) 2 128 473
(21) **09159265.9** (11) 2 129 101
(21) **09159266.7** (11) 2 129 102
(21) **09159286.5** (11) 2 128 769
(21) **09159305.3** (11) 2 128 394
(21) **09159337.6** (11) 2 128 413
(21) **09159368.1** (11) 2 128 212
(21) **09159382.2** (11) 2 128 358
(21) **09159402.8** (11) 2 128 374
(21) **09159409.3** (11) 2 128 236
(21) **09159423.4** (11) 2 127 722
(21) **09159436.6** (11) 2 127 874
(21) **09159444.0** (11) 2 128 517
(21) **09159461.4** (11) 2 128 409
(21) **09159465.5** (11) 2 128 410
(21) **09159466.3** (11) 2 128 414
(21) **09159481.2** (11) 2 128 685
(21) **09159486.1** (11) 2 128 375
(21) **09159493.7** (11) 2 127 862
(21) **09159495.2** (11) 2 127 816
(21) **09159498.6** (11) 2 128 077
(21) **09159569.4** (11) 2 128 705
(21) **09159583.5** (11) 2 127 873
(21) **09159592.6** (11) 2 128 492
(21) **09159616.3** (11) 2 128 066
(21) **09159619.7** (11) 2 127 968
(21) **09159623.9** (11) 2 128 068
(21) **09159627.0** (11) 2 128 826
(21) **09159633.8** (11) 2 129 081
(21) **09159660.1** (11) 2 129 106
(21) **09159683.3** (11) 2 127 519
(21) **09159763.3** (11) 2 128 481
(21) **09159770.8** (11) 2 128 231
(21) **09159799.7** (11) 2 128 185
(21) **09159801.1** (11) 2 127 809
(21) **09159809.4** (11) 2 129 171
(21) **09159812.8** (11) 2 127 825
(21) **09159826.8** (11) 2 129 198
(21) **09159850.8** (11) 2 129 168
(21) **09159889.6** (11) 2 127 601
(21) **09159954.8** (11) 2 128 404
(21) **09159998.5** (11) 2 127 527
(21) **09160008.0** (11) 2 128 370
(21) **09160044.5** (11) 2 128 100
(21) **09160083.3** (11) 2 128 309
(21) **09160095.7** (11) 2 128 614
(21) **09160104.7** (11) 2 128 353
(21) **09160112.0** (11) 2 128 334
(21) **09160128.6** (11) 2 128 701
(21) **09160145.0** (11) 2 128 805
(21) **09160158.3** (11) 2 128 505
(21) **09160193.0** (11) 2 128 562
(21) **09160206.0** (11) 2 128 359
(21) **09160207.8** (11) 2 127 970
(21) **09160210.2** (11) 2 128 115
(21) **09160212.8** (11) 2 127 514
(21) **09160230.0** (11) 2 128 449
(21) **09160265.6** (11) 2 128 369
(21) **09160268.0** (11) 2 128 716
(21) **09160316.7** (11) 2 127 979
(21) **09160323.3** (11) 2 127 528
(21) **09160325.8** (11) 2 128 848
(21) **09160332.4** (11) 2 128 022
(21) **09160337.3** (11) 2 128 445
(21) **09160347.2** (11) 2 128 287
(21) **09160349.8** (11) 2 128 299
(21) **09160362.1** (11) 2 128 411
(21) **09160374.6** (11) 2 128 062
(21) **09160378.7** (11) 2 128 067
(21) **09160381.1** (11) 2 127 877
(21) **09160423.1** (11) 2 127 878
(21) **09160424.9** (11) 2 128 390
(21) **09160446.2** (11) 2 128 508
(21) **09160450.4** (11) 2 128 925
(21) **09160457.9** (11) 2 127 991
(21) **09160460.3** (11) 2 128 521
(21) **09160461.1** (11) 2 128 280
(21) **09160462.9** (11) 2 128 281
(21) **09160468.6** (11) 2 127 915
(21) **09160470.2** (11) 2 127 916
(21) **09160471.0** (11) 2 127 917
(21) **09160472.8** (11) 2 127 918
(21) **09160473.6** (11) 2 128 345
(21) **09160502.2** (11) 2 128 879
(21) **09160518.8** (11) 2 128 698
(21) **09160528.7** (11) 2 127 822
(21) **09160529.5** (11) 2 127 830
(21) **09160540.2** (11) 2 127 988
(21) **09160541.0** (11) 2 127 989
(21) **09160544.4** (11) 2 128 565
(21) **09160559.2** (11) 2 128 238
(21) **09160591.5** (11) 2 128 729
(21) **09160597.2** (11) 2 128 493
(21) **09160614.5** (11) 2 128 437
(21) **09160644.2** (11) 2 128 276
(21) **09160660.8** (11) 2 128 972
(21) **09160674.9** (11) 2 128 237
(21) **09160675.6** (11) 2 128 488
(21) **09160688.9** (11) 2 128 028
(21) **09160694.7** (11) 2 128 595
(21) **09160695.4** (11) 2 129 176
(21) **09160698.8** (11) 2 128 002
(21) **09160699.6** (11) 2 127 956
(21) **09160700.2** (11) 2 128 003
(21) **09160705.1** (11) 2 128 179
(21) **09160711.9** (11) 2 128 921
(21) **09160712.7** (11) 2 128 434
(21) **09160723.4** (11) 2 127 817
(21) **09160724.2** (11) 2 127 818

(21) **09160726.7** (11) 2 127 819
(21) **09160727.5** (11) 2 127 814
(21) **09160730.9** (11) 2 127 815
(21) **09160737.4** (11) 2 128 052
(21) **09160743.2** (11) 2 127 723
(21) **09160748.1** (11) 2 127 628
(21) **09160757.2** (11) 2 128 283
(21) **09160765.5** (11) 2 128 019
(21) **09160766.3** (11) 2 128 338
(21) **09160797.8** (11) 2 127 765
(21) **09160804.2** (11) 2 128 470
(21) **09160806.7** (11) 2 127 702
(21) **09160814.1** (11) 2 128 463
(21) **09160816.6** (11) 2 128 591
(21) **09160822.4** (11) 2 128 243
(21) **09160827.3** (11) 2 127 947
(21) **09160861.2** (11) 2 128 324
(21) **09160863.8** (11) 2 128 323
(21) **09160864.6** (11) 2 128 325
(21) **09160879.4** (11) 2 128 583
(21) **09160886.9** (11) 2 129 006
(21) **09160903.2** (11) 2 128 713
(21) **09160912.3** (11) 2 127 886
(21) **09160915.6** (11) 2 128 695
(21) **09160922.2** (11) 2 127 971
(21) **09160928.9** (11) 2 127 929
(21) **09160929.7** (11) 2 128 823
(21) **09160931.3** (11) 2 128 504
(21) **09160935.4** (11) 2 128 765
(21) **09160939.6** (11) 2 127 884
(21) **09160941.2** (11) 2 128 584
(21) **09160949.5** (11) 2 128 408
(21) **09160950.3** (11) 2 128 566
(21) **09160952.9** (11) 2 128 761
(21) **09160960.2** (11) 2 128 811
(21) **09160972.7** (11) 2 128 674
(21) **09160973.5** (11) 2 128 886
(21) **09160979.2** (11) 2 127 826
(21) **09160981.8** (11) 2 128 337
(21) **09160989.1** (11) 2 128 447
(21) **09160992.5** (11) 2 128 038
(21) **09160993.3** (11) 2 129 016
(21) **09160995.8** (11) 2 128 335
(21) **09160998.2** (11) 2 127 997
(21) **09161003.0** (11) 2 127 995
(21) **09161004.8** (11) 2 127 807
(21) **09161005.5** (11) 2 128 770
(21) **09161007.1** (11) 2 128 728
(21) **09161008.9** (11) 2 128 078
(21) **09161010.5** (11) 2 129 165
(21) **09161017.0** (11) 2 129 166
(21) **09161031.1** (11) 2 127 564
(21) **09161032.9** (11) 2 128 321
(21) **09161037.8** (11) 2 128 702
(21) **09161043.6** (11) 2 127 964
(21) **09161045.1** (11) 2 128 569
(21) **09161047.7** (11) 2 128 704
(21) **09161063.4** (11) 2 128 073
(21) **09161064.2** (11) 2 128 074
(21) **09161073.3** (11) 2 127 806
(21) **09161077.4** (11) 2 127 810
(21) **09161080.8** (11) 2 127 831
(21) **09161082.4** (11) 2 128 114
(21) **09161085.7** (11) 2 128 666
(21) **09161088.1** (11) 2 127 580
(21) **09161089.9** (11) 2 127 891
(21) **09161091.5** (11) 2 127 890
(21) **09161102.0** (11) 2 127 868
(21) **09161104.6** (11) 2 128 968
(21) **09161114.5** (11) 2 129 030
(21) **09161115.2** (11) 2 127 951
(21) **09161123.6** (11) 2 128 703
(21) **09161126.9** (11) 2 128 164
(21) **09161130.1** (11) 2 127 614
(21) **09161133.5** (11) 2 128 834
(21) **09161137.6** (11) 2 128 742
(21) **09161148.3** (11) 2 128 438
(21) **09161151.7** (11) 2 128 732
(21) **09161158.2** (11) 2 128 656
(21) **09161161.6** (11) 2 128 367
(21) **09161168.1** (11) 2 128 050
(21) **09161172.3** (11) 2 128 051
(21) **09161177.2** (11) 2 128 714
(21) **09161178.0** (11) 2 128 441
(21) **09161179.8** (11) 2 128 433
(21) **09161180.6** (11) 2 128 435
(21) **09161181.4** (11) 2 128 842
(21) **09161182.2** (11) 2 128 388
(21) **09161183.0** (11) 2 128 720
(21) **09161185.5** (11) 2 128 513
(21) **09161191.3** (11) 2 128 998
(21) **09161194.7** (11) 2 128 733
(21) **09161199.6** (11) 2 128 386
(21) **09161200.2** (11) 2 128 795
(21) **09161201.0** (11) 2 128 387
(21) **09161204.4** (11) 2 127 901
(21) **09161212.7** (11) 2 129 202
(21) **09161216.8** (11) 2 128 016
(21) **09161217.6** (11) 2 128 788
(21) **09161225.9** (11) 2 128 721
(21) **09161227.5** (11) 2 128 271
(21) **09161251.5** (11) 2 128 557
(21) **09161252.3** (11) 2 128 895
(21) **09161254.9** (11) 2 128 479
(21) **09161270.5** (11) 2 128 749
(21) **09161273.9** (11) 2 128 750
(21) **09161278.8** (11) 2 127 914
(21) **09161282.0** (11) 2 129 197
(21) **09161287.9** (11) 2 128 660
(21) **09161288.7** (11) 2 128 635
(21) **09161289.5** (11) 2 128 333
(21) **09161299.4** (11) 2 127 977
(21) **09161311.7** (11) 2 128 967
(21) **09161313.3** (11) 2 128 688
(21) **09161316.6** (11) 2 128 317
(21) **09161319.0** (11) 2 128 960
(21) **09161320.8** (11) 2 129 063
(21) **09161322.4** (11) 2 127 724
(21) **09161323.2** (11) 2 127 944
(21) **09161327.3** (11) 2 129 014
(21) **09161329.9** (11) 2 128 279
(21) **09161336.4** (11) 2 128 478
(21) **09161337.2** (11) 2 127 898
(21) **09161341.4** (11) 2 128 589
(21) **09161343.0** (11) 2 128 590
(21) **09161344.8** (11) 2 127 945
(21) **09161350.5** (11) 2 128 102
(21) **09161351.3** (11) 2 128 558
(21) **09161353.9** (11) 2 127 839
(21) **09161354.7** (11) 2 128 556
(21) **09161357.0** (11) 2 127 882
(21) **09161370.3** (11) 2 128 477
(21) **09161383.6** (11) 2 128 349
(21) **09161385.1** (11) 2 129 104
(21) **09161391.9** (11) 2 128 774
(21) **09161392.7** (11) 2 128 311
(21) **09161398.4** (11) 2 127 940
(21) **09161400.8** (11) 2 127 851

(21) **09161404.0** (11) 2 127 927
(21) **09161410.7** (11) 2 128 936
(21) **09161413.1** (11) 2 127 756
(21) **09161415.6** (11) 2 127 581
(21) **09161417.2** (11) 2 128 905
(21) **09161419.8** (11) 2 128 731
(21) **09161422.2** (11) 2 127 852
(21) **09161425.5** (11) 2 128 344
(21) **09161432.1** (11) 2 127 845
(21) **09161441.2** (11) 2 128 101
(21) **09161446.1** (11) 2 128 657
(21) **09161447.9** (11) 2 127 518
(21) **09161450.3** (11) 2 127 605
(21) **09161456.0** (11) 2 128 680
(21) **09161477.6** (11) 2 129 169
(21) **09161480.0** (11) 2 128 183
(21) **09161481.8** (11) 2 128 684
(21) **09161495.8** (11) 2 128 980
(21) **09161498.2** (11) 2 127 960
(21) **09161502.1** (11) 2 128 929
(21) **09161517.9** (11) 2 129 114
(21) **09161518.7** (11) 2 127 561
(21) **09161519.5** (11) 2 129 001
(21) **09161535.1** (11) 2 128 032
(21) **09161536.9** (11) 2 127 913
(21) **09161539.3** (11) 2 127 626
(21) **09161543.5** (11) 2 128 978
(21) **09161552.6** (11) 2 128 518
(21) **09161561.7** (11) 2 129 100
(21) **09161573.2** (11) 2 127 955
(21) **09161577.3** (11) 2 128 792
(21) **09161578.1** (11) 2 128 351
(21) **09161587.2** (11) 2 128 085
(21) **09161592.2** (11) 2 127 963
(21) **09161630.0** (11) 2 128 155
(21) **09161660.7** (11) 2 128 865
(21) **09161676.3** (11) 2 128 209
(21) **09161900.7** (11) 2 128 773
(21) **09162100.3** (11) 2 129 177
(21) **09163281.0** (11) 2 128 268
(21) **09163720.7** (11) 2 128 580
(21) **09165221.4** (11) 2 127 718
(21) **09165687.6** (11) 2 127 690
(21) **09165894.8** (11) 2 127 595
(21) **09166316.1** (11) 2 128 624
(21) **09166317.9** (11) 2 127 611
(21) **09166354.2** (11) 2 128 176
(21) **09166399.7** (11) 2 127 742
(21) **09166406.0** (11) 2 128 248
(21) **09166835.0** (11) 2 128 053
(21) **09166866.5** (11) 2 128 399
(21) **09166965.5** (11) 2 127 654
(21) **09167158.6** (11) 2 128 247
(21) **09167384.8** (11) 2 128 257
(21) **09167891.2** (11) 2 128 267
(21) **09168141.1** (11) 2 128 020
(21) **09168219.5** (11) 2 127 655
(21) **09168326.8** (11) 2 127 792
(21) **09168457.1** (11) 2 128 902
(21) **09168567.7** (11) 2 127 566
(21) **09168656.8** (11) 2 128 269
(21) **09168666.7** (11) 2 128 682
(21) **09168763.2** (11) 2 128 173
(21) **09168799.6** (11) 2 128 964
(21) **09168879.6** (11) 2 127 543
(21) **09168880.4** (11) 2 127 544
(21) **09168886.1** (11) 2 127 545
(21) **09168938.0** (11) 2 129 185
(21) **09168951.3** (11) 2 129 186
(21) **09169139.4** (11) 2 128 352
(21) **09169166.7** (11) 2 128 423
(21) **09169393.7** (11) 2 129 187
(21) **09169560.1** (11) 2 127 680
(21) **09169584.1** (11) 2 128 806
(21) **09169605.4** (11) 2 127 685
(21) **09169673.2** (11) 2 128 036
(21) **09169678.1** (11) 2 128 009
(21) **09169754.0** (11) 2 128 715
(21) **09169855.5** (11) 2 128 620
(21) **09169918.1** (11) 2 127 938
(21) **09170055.9** (11) 2 127 523
(21) **09170451.0** (11) 2 128 601
(21) **09170452.8** (11) 2 127 919
(21) **09170456.9** (11) 2 127 615
(21) **09170473.4** (11) 2 128 890
(21) **09170518.6** (11) 2 128 763
(21) **09170520.2** (11) 2 129 011
(21) **09170521.0** (11) 2 129 012
(21) **09170524.4** (11) 2 129 013
(21) **09170565.7** (11) 2 128 899
(21) **09170574.9** (11) 2 128 782
(21) **09170601.0** (11) 2 128 839
(21) **09170606.9** (11) 2 128 610
(21) **09170676.2** (11) 2 128 548
(21) **09170714.1** (11) 2 129 073
(21) **09170735.6** (11) 2 128 612
(21) **09170752.1** (11) 2 128 376
(21) **09170796.8** (11) 2 127 627
(21) **09170804.0** (11) 2 129 039
(21) **09170809.9** (11) 2 129 040
(21) **09170840.4** (11) 2 128 813
(21) **09170878.4** (11) 2 128 840
(21) **09170913.9** (11) 2 128 755
(21) **09170922.0** (11) 2 128 909
(21) **09170926.1** (11) 2 127 547
(21) **09170968.3** (11) 2 128 790
(21) **09171019.4** (11) 2 127 948
(21) **09250508.0** (11) 2 128 801
(21) **09250528.8** (11) 2 127 935
(21) **09250711.0** (11) 2 128 637
(21) **09250731.8** (11) 2 127 713
(21) **09250734.2** (11) 2 128 365
(21) **09250948.8** (11) 2 129 087
(21) **09250998.3** (11) 2 128 405
(21) **09250999.1** (11) 2 128 307
(21) **09251017.1** (11) 2 128 402
(21) **09251082.5** (11) 2 128 692
(21) **09251111.2** (11) 2 128 362
(21) **09251113.8** (11) 2 127 686
(21) **09251117.9** (11) 2 128 956
(21) **09251121.1** (11) 2 128 403
(21) **09251122.9** (11) 2 128 389
(21) **09251124.5** (11) 2 129 078
(21) **09251179.9** (11) 2 128 775
(21) **09251193.0** (11) 2 129 110
(21) **09251197.1** (11) 2 128 419
(21) **09251199.7** (11) 2 129 126
(21) **09251216.9** (11) 2 128 042
(21) **09251220.1** (11) 2 127 612
(21) **09251239.1** (11) 2 129 065
(21) **09251244.1** (11) 2 129 066
(21) **09251245.8** (11) 2 129 067
(21) **09251246.6** (11) 2 129 068
(21) **09251263.1** (11) 2 128 456
(21) **09251327.4** (11) 2 128 385
(21) **09251346.4** (11) 2 128 953
(21) **09251358.9** (11) 2 128 807
(21) **09251370.4** (11) 2 128 373

(21) **09251382.9** (11) 2 128 863
(21) **09251390.2** (11) 2 128 799
(21) **09251391.0** (11) 2 128 512
(21) **09251395.1** (11) 2 128 516
(21) **09251398.5** (11) 2 128 428
(21) **09251402.5** (11) 2 127 976
(21) **09251403.3** (11) 2 128 429
(21) **09251404.1** (11) 2 127 644
(21) **09251406.6** (11) 2 128 420
(21) **09251407.4** (11) 2 128 054
(21) **09251415.7** (11) 2 128 880
(21) **09251417.3** (11) 2 128 756
(21) **09251418.1** (11) 2 129 099
(21) **09251424.9** (11) 2 128 361
(21) **09251425.6** (11) 2 128 079
(21) **09251426.4** (11) 2 128 911
(21) **09251436.3** (11) 2 128 165
(21) **09251438.9** (11) 2 129 125
(21) **09251439.7** (11) 2 128 081
(21) **09251444.7** (11) 2 128 939
(21) **09275033.0** (11) 2 128 377
(21) **09290328.5** (11) 2 127 973
(21) **09290330.1** (11) 2 128 487
(21) **09290348.3** (11) 2 127 748
(21) **09290357.4** (11) 2 128 653
(21) **09290362.4** (11) 2 127 554
(21) **09290364.0** (11) 2 127 941
(21) **09290374.9** (11) 2 128 089
(21) **09290378.0** (11) 2 128 425
(21) **09290385.5** (11) 2 128 922
(21) **09290386.3** (11) 2 127 994
(21) **09290397.0** (11) 2 127 922
(21) **09305382.5** (11) 2 129 002
(21) **09305419.5** (11) 2 127 933
(21) **09305424.5** (11) 2 127 760
(21) **09305433.6** (11) 2 128 864
(21) **09305457.5** (11) 2 129 094
(21) **09305470.8** (11) 2 128 789
(21) **09360026.0** (11) 2 127 943
(21) **09370008.6** (11) 2 128 314
(21) **09380030.8** (11) 2 128 932
(21) **09380082.9** (11) 2 128 626
(21) **09380103.3** (11) 2 128 683
(21) **09380110.8** (11) 2 128 025
(21) **09380112.4** (11) 2 127 930
(21) **09380113.2** (11) 2 128 341
(21) **09380114.0** (11) 2 127 757
(21) **09382068.6** (11) 2 128 343
(21) **09382083.5** (11) 2 128 843
(21) **09397515.9** (11) 2 128 536
(21) **09398001.9** (11) 2 128 436
(21) **09405076.2** (11) 2 127 786
(21) **09405079.6** (11) 2 128 055
(21) **09405085.3** (11) 2 128 029
(21) **09425140.2** (11) 2 128 347
(21) **09425165.9** (11) 2 127 965
(21) **09425203.8** (11) 2 128 908
(21) **09450072.5** (11) 2 128 305
(21) **09450080.8** (11) 2 128 152
(21) **09450083.2** (11) 2 127 990
(21) **09460020.2** (11) 2 128 206
(21) **09700050.9** (11) 2 128 884
(87) WO 2009/101790
(21) **09718341.2** (11) 2 126 945*
(87) WO 2009/109508

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 946 022** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE GB

(11) **1 189 147** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 194 007** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 202 602** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 217 501** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 217 787** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 255 024** (51) ***F01D 25/20***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 255 220** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 258 617** (51) ***F02C 9/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 270 875** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 296 244** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 301 011** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 302 949** (51) ***H01B 1/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 302 950** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 320 029** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 329 804** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 355 089** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 382 884** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 385 228** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 993** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 860** (51) ***G03F 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 404 068** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 408 400** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 414 017** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 234** (51) ***G11C 16/10***
(84) DE

(11) **1 439 632** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 443 076** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 443 747** (51) ***H04N 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 445 617** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 701** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 447 512** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 428** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 486 749** (51) ***F28F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 349** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 215** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 509 013** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 190** (51) ***G03F 9/00***
(84) DE IT NL

(11) **1 515 576** (51) ***H04W 36/18***
(84) DE GB

(11) **1 517 115** (51) ***G01B 11/245***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 517 127** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE

(11) **1 520 536** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 171** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 152** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 475** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 544 732** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 140** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 830** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT CH DE IT LI

(11) **1 571 728** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 586 758** (51) ***F02D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 554** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 593** (51) ***F21S 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 581** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 769** (51) ***G10K 11/172***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 739** (51) ***F02B 63/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 740** (51) ***F02B 63/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 621 872** (51) ***G01N 33/36***
(84) CH LI TR

(11) **1 628 089** (51) ***F25B 9/14***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 628 109** (51) ***F25D 19/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 630 678** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 264** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 835** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 641 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 253** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 657 946** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 409** (51) ***G01P 15/105***
(84) FR IT

(11) **1 662 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 140** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 587** (51) ***B01D 53/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 118** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT CZ DE NL

(11) **1 696 139** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 164** (51) ***F16L 3/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 981** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 591** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 795** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 309** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 341** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 720** (51) ***H01L 39/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 145** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 707 854** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 860** (51) ***F16L 11/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 093** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 890** (51) ***H02J 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 752** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 712 878** (51) ***G01C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 274** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 713 278** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 393** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 722 330** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 722 575** (51) ***H04N 9/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 479** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 516** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 726 939** (51) ***G01N 21/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 731 637** (51) ***D01H 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 877** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 743 742** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 220** (51) ***G03G 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 185** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE

(11) **1 750 261** (51) ***G11B 19/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 754 658** (51) ***B62L 3/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 757 657** (51) ***C08L 15/00***
(84) DE FR

(11) **1 759 882** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE FR

(11) **1 759 972** (51) ***B62K 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 532** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 762 414** (51) ***B60J 7/185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 767 316** (51) ***B25F 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 156** (51) ***H01J 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 157** (51) ***H01J 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 158** (51) ***H01J 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 904** (51) ***B23D 21/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 787 707** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 220** (51) ***F02B 37/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 788 308** (51) ***F23M 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 082** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 793 262** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 611** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 232** (51) ***A61Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 723** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 787** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 150** (51) ***F02B 39/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 811 170** (51) ***F03B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 874** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 039** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 015** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE

(11) **1 818 164** (51) ***B29D 30/06***
(84) ES FR

(11) **1 818 480** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 631** (51) ***B30B 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 820 957** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 335** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 825 769** (51) ***A41D 31/00***
(84) DE

(11) **1 830 042** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 830 376** (51) ***H01H 85/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 725** (51) ***F01N 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 063** (51) ***D06F 39/02***
- B1 veröffentlicht am 21.10.2009
- B1 published on 21.10.2009
- B1 publié le 21.10.2009

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

(11) **1 835 724** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 837 888** (51) ***H01H 13/702***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 839 509** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 890** (51) ***B41J 29/377***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 366** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 526** (51) ***G01D 3/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 840 844** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 866** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 050** (51) ***H02J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 951** (51) ***D06F 37/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 842 954** (51) ***D06F 39/08***
(84) DE

(11) **1 843 054** (51) ***F16C 19/38***
(84) DE FR

(11) **1 843 560** (51) ***H04M 1/57***
(84) DE GB

(11) **1 845 236** (51) ***F01D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 638** (51) ***D06M 15/277***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 840** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 158** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 857 351** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 655** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 279** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 862 642** (51) ***F01D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 864 776** (51) ***B29C 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 853** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 903** (51) ***B62L 3/02***
(84) DE

(11) **1 867 563** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE IT

(11) **1 867 670** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 006** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 870 272** (51) ***B60J 10/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 993** (51) ***B60J 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 872 994** (51) ***B60J 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 063** (51) ***B65B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 492** (51) ***G01P 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 873 750** (51) ***G09G 5/36***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 875 874** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 880 803** (51) ***B25B 29/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 881 365** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 881 698** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE

(11) **1 881 726** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 884 817** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 821** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 823** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 542** (51) ***G08G 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 794** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR IT

(11) **1 892 542** (51) ***G01V 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 898 363** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 606** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR

(11) **1 901 048** (51) ***G01L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 831** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 303** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 903 500** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 575** (51) ***G11B 27/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 582** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 906 123** (51) ***F26B 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 598** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 708** (51) ***B65H 29/70***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 914 060** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 895** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 897** (51) ***A47L 9/14***
(84) DE

(11) **1 918 553** (51) ***F02D 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 918 864** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 902** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 923 035** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 087** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 923 127** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 199** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 575** (51) ***F04F 5/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 925 843** (51) ***F16D 65/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 780** (51) ***F16D 65/32***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 935 381** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 935 504** (51) ***B05B 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 935 670** (51) ***B60C 11/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 935 671** (51) ***B60C 11/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 935 775** (51) ***B62M 9/12***
- B1 veröffentlicht am 18.11.2009
- B1 published on 18.11.2009
- B1 publié le 18.11.2009

(84) DE FR NL

(11) **1 935 808** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 935 809** (51) ***B65D 83/08***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 936 686** (51) ***H01L 23/538***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 938 793** (51) ***A61K 8/49***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 939 349** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 450** (51) ***F04B 39/10***
(84) DE GB IT

(11) **1 939 906** (51) ***H01H 23/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 313** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 474** (51) ***F01D 11/16***
(84) DE GB

(11) **1 944 721** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 947 016** (51) ***B65D 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 947 605** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 811** (51) ***A44C 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 982** (51) ***B21D 53/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 162** (51) ***B65H 54/70***
(84) CH CZ DE IT LI TR

(11) **1 950 786** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 993** (51) ***H04W 76/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 416** (51) ***F16G 13/06***
(84) DE IT PT

(11) **1 953 423** (51) ***F16H 59/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 580** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 955 605** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 959 438** (51) ***G11B 5/60***
(84) DE

(11) **1 959 688** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 961 402** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 687** (51) ***B65H 67/06***
(84) BE CH DE IT LI TR

(11) **1 961 773** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 533** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 629** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 899** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 066** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 483** (51) ***B66C 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 742** (51) ***G02B 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 976 007** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 977 819** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 981 008** (51) ***G07F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 713** (51) ***C07D 263/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 983 797** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 182** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 278** (51) ***A61J 9/04***
(84) BE DE FR GB IE

(11) **1 985 599** (51) ***C06B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 749** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 795** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 110** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 990 084** (51) ***B01F 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 201** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 990 254** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 992 581** (51) ***B65H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 687** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 495** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 995 545** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 707** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 814** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 997 722** (51) ***B62D 35/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 998 246** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 956** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **2 001 023** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 003 629** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 987** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 017** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 579** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 673** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT GB NL

(11) **2 008 682** (51) ***A61M 25/09***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 009 728** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 785** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 011 434** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 475** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 156** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 157** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 158** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 493** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 014 292** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 678** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 755** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 453** (51) ***H03K 17/0412***
(84) DE FR GB

(11) **2 016 886** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 016 971** (51) ***A61M 39/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 017 693** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 018 005** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 890** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 363** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 537** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 022 432** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 022 613** (51) ***B28B 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 669** (51) ***B60P 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 881** (51) ***D06C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 220** (51) ***G04G 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 221** (51) ***G04G 7/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 025 228** (51) ***A01N 43/80***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 025 297** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE

(11) **2 025 319** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 358** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 372** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 606** (51) ***B65D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 079** (51) ***G01R 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 089** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 109** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 185** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 213** (51) ***G06F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 416** (51) ***H01R 12/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 026 549** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE GB

(11) **2 026 566** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 026 621** (51) ***H04W 48/16***
(84) DE FI FR IT SE

(11) **2 030 562** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 563** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 798** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 316** (51) ***F24F 11/00***
(84) ES IT

(11) **2 031 728** (51) ***H02J 5/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 033 617** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 874** (51) ***B62D 1/04***
(84) DE FR

(11) **2 034 423** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 552** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE GB

(11) **2 036 480** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 702** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 891** (51) ***C07D 217/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 036 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 036** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 270** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 708** (51) ***H04W 28/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 232** (51) ***A01C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 233** (51) ***A01C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 234** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 235** (51) ***A01D 43/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 238** (51) ***A01G 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 239** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 250** (51) ***A01N 59/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 251** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 039 252** (51) ***A01P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **2 039 253** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 039 256** (51) ***A23N 1/00***
(84) ES IT

(11) **2 039 257** (51) ***A23N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 258** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 039 260** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 261** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 263** (51) ***A47B 3/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 039 264** (51) ***A47B 57/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 268** (51) ***A47C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 269** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 270** (51) ***A47C 7/46***
- B1 veröffentlicht am 22.07.2009
- B1 published on 22.07.2009
- B1 publié le 22.07.2009

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

(11) **2 039 271** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 273** (51) ***A47J 19/06***
(84) DE GB

(11) **2 039 274** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 276** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 278** (51) ***A47L 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 039 279** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 281** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 282** (51) ***A47L 15/46***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 039 283** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 284** (51) ***A61B 1/005***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 285** (51) ***A61B 1/07***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 288** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 290** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 294** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 295** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 297** (51) ***A61B 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 301** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 305** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 039 306** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 039 309** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 311** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 312** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 313** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 039 315** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 317** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 319** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **2 039 323** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH DE FR LI NL

(11) **2 039 324** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 325** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 326** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 327** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 039 335** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 337** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 338** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 341** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 343** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 345** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 346** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 348** (51) ***A61K 8/98***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 349** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 039 351** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 356** (51) ***A61K 31/221***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 369** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **2 039 371** (51) ***A61L 9/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 372** (51) ***A61L 9/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 373** (51) ***A61L 9/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 376** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 379** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 382** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 039 386** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 387** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 388** (51) ***A61M 25/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **2 039 389** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 390** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 391** (51) ***A61N 1/34***
(84) DE FR

(11) **2 039 393** (51) ***A61N 5/10***
(84) BE DE DK FR GB IT SE

(11) **2 039 396** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 397** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 408** (51) ***B01D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 410** (51) ***B01D 29/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 411** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 416** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 417** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 429** (51) ***B02C 15/12***
(84) DE

(11) **2 039 434** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 436** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT DE FR SE

(11) **2 039 437** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 438** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 439** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 440** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 447** (51) ***B22F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 449** (51) ***B23B 31/107***
(84) DE GB

(11) **2 039 458** (51) ***B23K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 459** (51) ***B23K 13/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 463** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 464** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 465** (51) ***B24B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 479** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 481** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 482** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 483** (51) ***B26D 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 484** (51) ***B27B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 487** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 488** (51) ***B29C 44/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 491** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 492** (51) ***B29C 47/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 039 493** (51) ***B29C 70/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 494** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 496** (51) ***B29C 70/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 499** (51) ***B29C 73/22***
(84) DE FR IT

(11) **2 039 501** (51) ***B29D 30/06***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **2 039 502** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 508** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 509** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 513** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 515** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 516** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 517** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 519** (51) ***B41J 2/175***
- B1 veröffentlicht am 25.11.2009
- B1 published on 25.11.2009
- B1 publié le 25.11.2009

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

(11) **2 039 520** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 521** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 522** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 530** (51) ***B44C 1/24***
- B1 veröffentlicht am 04.11.2009
- B1 published on 04.11.2009
- B1 publié le 04.11.2009

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

(11) **2 039 531** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 039 532** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 039 535** (51) ***B60C 11/12***
- B1 veröffentlicht am 25.11.2009
- B1 published on 25.11.2009
- B1 publié le 25.11.2009

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

(11) **2 039 538** (51) ***B60C 23/04***
- B1 veröffentlicht am 30.09.2009
- B1 published on 30.09.2009
- B1 publié le 30.09.2009

(84) DE GB

(11) **2 039 541** (51) ***B60G 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 545** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 549** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 551** (51) ***B60J 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 552** (51) ***B60J 7/12***
(84) FR GB IT

(11) **2 039 555** (51) ***B60K 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 557** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 560** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 563** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 567** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 568** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 039 571** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 572** (51) ***B60T 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 578** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 583** (51) ***B61L 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 590** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE GB SE

(11) **2 039 592** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 593** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 595** (51) ***B62D 35/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 600** (51) ***B62J 99/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 039 601** (51) ***B62M 7/12***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 039 602** (51) ***B62M 9/10***
(84) DE FR NL

(11) **2 039 606** (51) ***B65B 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 610** (51) ***B65B 59/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 039 612** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 614** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 615** (51) ***B65D 6/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 617** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 618** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 619** (51) ***B65D 30/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 620** (51) ***B65D 30/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 626** (51) ***B65G 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 631** (51) ***B65G 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 632** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 634** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 635** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 636** (51) ***B65H 23/02***
(84) DE IT

(11) **2 039 639** (51) ***B65H 45/12***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 039 642** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 644** (51) ***B66B 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 646** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE GB SE

(11) **2 039 647** (51) ***B66F 9/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 039 648** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK

(11) **2 039 649** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 650** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 652** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 657** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 658** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 669** (51) ***C07C 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 670** (51) ***C07C 35/21***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 679** (51) ***C07C 251/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 682** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 039 688** (51) ***C07D 241/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 694** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **2 039 696** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 711** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 724** (51) ***C09B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 727** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 733** (51) ***C09G 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 734** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 738** (51) ***C10G 9/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 039 739** (51) ***C10L 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 741** (51) ***C10M 141/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 747** (51) ***C11D 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 749** (51) ***C11D 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 750** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 752** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 754** (51) ***C12M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 758** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 759** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

AL BA HR MK RS

(11) **2 039 760** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 761** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **2 039 763** (51) ***C12N 9/08***
(84) DE DK GB

(11) **2 039 764** (51) ***C12N 9/60***
(84) CH IT LI

(11) **2 039 773** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 774** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 039 781** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 784** (51) ***C14C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 789** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 790** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 803** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 806** (51) ***C25B 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 813** (51) ***C30B 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 814** (51) ***D02G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 039 815** (51) ***D04H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 819** (51) ***D06F 25/00***
(84) DE GB IT

(11) **2 039 820** (51) ***D06F 37/06***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 039 821** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 825** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 827** (51) ***D21B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 828** (51) ***D21C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 831** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 834** (51) ***E01F 9/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 039 837** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 838** (51) ***E03D 1/07***
(84) GB IE

(11) **2 039 841** (51) ***E04B 1/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 846** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 847** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 848** (51) ***E04G 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 853** (51) ***E04H 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS

(11) **2 039 854** (51) ***E05B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 857** (51) ***E05B 65/00***
(84) DE

(11) **2 039 858** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR

(11) **2 039 865** (51) ***E06B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 871** (51) ***E06B 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 874** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 878** (51) ***E21B 33/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **2 039 884** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE GB

(11) **2 039 885** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 039 886** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 895** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 898** (51) ***F01N 3/033***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 039 906** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 907** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 909** (51) ***F02B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 913** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 914** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 919** (51) ***F02D 41/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 920** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 921** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 039 925** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 930** (51) ***F03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 939** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 946** (51) ***F15D 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 948** (51) ***F16B 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 961** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **2 039 963** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 964** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 966** (51) ***F16J 3/04***
(84) CH DE IT LI

(11) **2 039 968** (51) ***F16J 15/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 970** (51) ***F16L 1/024***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 039 979** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 980** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 981** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 984** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 987** (51) ***F21S 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 990** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 992** (51) ***F21V 29/02***
(84) DE FR

(11) **2 039 996** (51) ***F23D 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 999** (51) ***F23R 3/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 040 000** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 005** (51) ***F24C 14/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 025** (51) ***F41J 5/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 031** (51) ***G01C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 035** (51) ***G01C 21/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 040 038** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 044** (51) ***G01F 1/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 048** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 049** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 050** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 060** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 063** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 040 066** (51) ***G01N 27/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 069** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 070** (51) ***G01N 29/11***
(84) DE

(11) **2 040 072** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 074** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 077** (51) ***G01N 33/553***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 078** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 079** (51) ***G01N 35/00***
• B1 veröffentlicht am 20.05.2009
• B1 published on 20.05.2009
• B1 publié le 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **2 040 084** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 085** (51) ***G01R 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 086** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 087** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 040 088** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 091** (51) ***G01S 5/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 040 092** (51) ***G01S 7/481***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 096** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 097** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 103** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 104** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE GB SE

(11) **2 040 105** (51) ***G02B 26/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 107** (51) ***G02B 26/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 109** (51) ***G02F 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 112** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 040 118** (51) ***G03B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 120** (51) ***G03F 1/14***
(84) DE IT NL

(11) **2 040 123** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **2 040 124** (51) ***G03F 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 126** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE GB
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) DE GB

(11) **2 040 127** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 136** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 137** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 138** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 141** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 144** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 147** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 148** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 160** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 161** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE GB

(11) **2 040 162** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 163** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 166** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR

(11) **2 040 173** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE GB

(11) **2 040 174** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 175** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 176** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 177** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 180** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 182** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 183** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 040 184** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 185** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 040 187** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 188** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 040 196** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE GB

(11) **2 040 198** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 199** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE

(11) **2 040 201** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 204** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 205** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 206** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 207** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT DE

(11) **2 040 209** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 210** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 213** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 214** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 220** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 221** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 223** (51) ***G06T 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 224** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 225** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 229** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 231** (51) ***G07F 17/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 234** (51) ***G08B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA MK RS

(11) **2 040 235** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 241** (51) ***G09B 23/18***
(84) DE GB

(11) **2 040 245** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE GB NL

(11) **2 040 250** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 253** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 256** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 262** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 264** (51) ***G11C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 266** (51) ***G21F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 267** (51) ***H01B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 271** (51) ***H01F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 276** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 279** (51) ***H01H 47/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 285** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 290** (51) ***H01L 21/677***
(84) DE ES FR NL

(11) **2 040 291** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 294** (51) ***H01L 23/485***
(84) DE

(11) **2 040 297** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 040 299** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 300** (51) ***H01L 29/51***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 304** (51) ***H01L 31/0232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 307** (51) ***H01L 31/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 314** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 040 316** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 319** (51) ***H01M 2/04***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **2 040 320** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 040 321** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 040 326** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 330** (51) ***H01Q 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 331** (51) ***H01Q 1/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 332** (51) ***H01Q 1/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 333** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 336** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 339** (51) ***H01R 13/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 343** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 345** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 352** (51) ***H02K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 354** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 356** (51) ***H02K 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 360** (51) ***H02M 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 372** (51) ***H02P 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 374** (51) ***H03B 11/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 040 375** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 384** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 387** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 390** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 395** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 396** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 040 398** (51) ***H04B 10/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 402** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 040 405** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 410** (51) ***H04L 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 040 412** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 413** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 040 418** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 040 423** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 424** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 425** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 040 426** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 040 427** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 040 433** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 439** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 440** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 444** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 445** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 040 446** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 447** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE GB

(11) **2 040 450** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 451** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 452** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 040 454** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 466** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB NL

(11) **2 040 467** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 470** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 474** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **2 040 482** (51) ***H04R 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 487** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 493** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 494** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 495** (51) ***H04W 8/00***
(84) FR

(11) **2 040 496** (51) ***H04W 16/26***
(84) DE GB

(11) **2 040 497** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 499** (51) ***H04W 28/06***
(84) DE GB NL

(11) **2 040 500** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 501** (51) ***H04W 36/14***
(84) DE GB NL

(11) **2 040 502** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 503** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 505** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 507** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 040 509** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 510** (51) ***H05B 3/06***
(84) DE FR SE

(11) **2 040 511** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 517** (51) ***H05F 3/02***
(84) DE GB NL

(11) **2 040 520** (51) ***H05K 1/03***
(84) DE ES FR

(11) **2 040 523** (51) ***H05K 3/32***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **2 040 524** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 527** (51) ***H05K 5/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 040 528** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE FR IT

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**0 989 614**	20.10.2009
(11)	**1 009 168**	22.10.2009
(11)	**1 073 267**	22.10.2009
(11)	**1 094 687**	21.10.2009
(11)	**1 148 467**	20.10.2009
(11)	**1 148 553**	22.10.2009
(11)	**1 191 608**	22.10.2009
(11)	**1 209 551**	26.10.2009
(11)	**1 223 516**	22.10.2009
(11)	**1 245 442**	21.10.2009
(11)	**1 246 233**	20.10.2009

(11) **1 267 420**	22.10.2009	(11) **1 743 992**	20.10.2009	(11) **1 846 966**	19.10.2009
(11) **1 271 004**	19.10.2009	(11) **1 744 369**	16.10.2009	(11) **1 847 387**	23.10.2009
(11) **1 300 772**	22.10.2009	(11) **1 748 127**	20.10.2009	(11) **1 848 018**	20.10.2009
(11) **1 333 569**	20.10.2009	(11) **1 750 309**	21.10.2009	(11) **1 849 368**	23.10.2009
(11) **1 343 317**	22.10.2009	(11) **1 752 257**	22.10.2009	(11) **1 850 310**	20.10.2009
(11) **1 361 145**	21.10.2009	(11) **1 757 923**	22.10.2009	(11) **1 852 537**	27.10.2009
(11) **1 378 835**	22.10.2009	(11) **1 757 993**	19.10.2009	(11) **1 852 588**	16.10.2009
(11) **1 400 650**	22.10.2009	(11) **1 759 657**	20.10.2009	(11) **1 854 669**	22.10.2009
(11) **1 401 131**	04.09.2009	(11) **1 759 859**	23.10.2009	(11) **1 857 633**	23.10.2009
(11) **1 403 931**	22.10.2009	(11) **1 760 447**	22.10.2009	(11) **1 857 711**	23.10.2009
(11) **1 413 796**	20.10.2009	(11) **1 760 601**	27.10.2009	(11) **1 862 376**	17.10.2009
(11) **1 432 187**	22.10.2009	(11) **1 762 209**	20.10.2009	(11) **1 863 279**	21.10.2009
(11) **1 478 155**	23.10.2009	(11) **1 768 389**	21.10.2009	(11) **1 866 955**	16.10.2009
(11) **1 480 113**	20.10.2009	(11) **1 776 898**	23.10.2009	(11) **1 870 846**	22.10.2009
(11) **1 484 782**	22.10.2009	(11) **1 777 998**	22.10.2009	(11) **1 872 051**	23.10.2009
(11) **1 501 242**	22.10.2009	(11) **1 780 701**	20.10.2009	(11) **1 876 203**	22.10.2009
(11) **1 503 542**	22.10.2009	(11) **1 781 069**	16.10.2009	(11) **1 876 291**	23.10.2009
(11) **1 507 380**	10.09.2009	(11) **1 782 757**	22.10.2009	(11) **1 877 866**	23.10.2009
(11) **1 523 213**	22.10.2009	(11) **1 782 979**	22.10.2009	(11) **1 878 394**	26.10.2009
(11) **1 530 329**	22.10.2009	(11) **1 783 048**	20.10.2009	(11) **1 881 201**	20.10.2009
(11) **1 538 290**	26.10.2009	(11) **1 785 136**	22.10.2009	(11) **1 882 563**	23.10.2009
(11) **1 544 303**	20.10.2009	(11) **1 785 712**	19.10.2009	(11) **1 883 102**	21.10.2009
(11) **1 549 078**	22.10.2009	(11) **1 788 283**	23.10.2009	(11) **1 886 227**	23.10.2009
(11) **1 555 607**	22.10.2009	(11) **1 788 681**	20.10.2009	(11) **1 886 604**	20.10.2009
(11) **1 560 340**	20.10.2009	(11) **1 790 514**	22.10.2009	(11) **1 887 685**	27.10.2009
(11) **1 564 123**	27.10.2009	(11) **1 792 276**	23.10.2009	(11) **1 888 066**	23.10.2009
(11) **1 583 289**	27.10.2009	(11) **1 793 437**	21.10.2009	(11) **1 889 186**	16.10.2009
(11) **1 600 563**	23.10.2009	(11) **1 794 740**	16.10.2009	(11) **1 890 159**	22.10.2009
(11) **1 605 140**	22.10.2009	(11) **1 798 350**	17.10.2009	(11) **1 892 145**	21.10.2009
(11) **1 612 773**	23.10.2009	(11) **1 800 337**	23.10.2009	(11) **1 892 639**	22.10.2009
(11) **1 625 971**	19.10.2009	(11) **1 806 264**	23.10.2009	(11) **1 893 985**	23.10.2009
(11) **1 630 353**	19.10.2009	(11) **1 811 231**	16.10.2009	(11) **1 894 860**	22.10.2009
(11) **1 630 613**	23.10.2009	(11) **1 814 323**	26.10.2009	(11) **1 895 293**	22.10.2009
(11) **1 645 242**	20.10.2009	(11) **1 818 799**	21.10.2009	(11) **1 896 605**	23.10.2009
(11) **1 653 155**	20.10.2009	(11) **1 818 953**	23.10.2009	(11) **1 897 129**	16.10.2009
(11) **1 655 950**	27.10.2009	(11) **1 820 878**	22.10.2009	(11) **1 898 059**	22.10.2009
(11) **1 657 962**	22.10.2009	(11) **1 820 992**	16.10.2009	(11) **1 898 500**	19.10.2009
(11) **1 666 629**	22.10.2009	(11) **1 825 755**	20.10.2009	(11) **1 901 200**	26.10.2009
(11) **1 667 001**	19.10.2009	(11) **1 826 531**	16.10.2009	(11) **1 901 896**	20.10.2009
(11) **1 667 002**	26.10.2009	(11) **1 832 393**	16.10.2009	(11) **1 903 469**	22.10.2009
(11) **1 669 802**	22.10.2009	(11) **1 833 147**	22.10.2009	(11) **1 903 470**	22.10.2009
(11) **1 677 277**	26.10.2009	(11) **1 835 100**	20.10.2009	(11) **1 905 290**	22.10.2009
(11) **1 681 189**	22.10.2009	(11) **1 835 421**	21.10.2009	(11) **1 905 561**	21.10.2009
(11) **1 681 190**	22.10.2009	(11) **1 837 128**	22.10.2009	(11) **1 907 923**	23.10.2009
(11) **1 699 085**	26.10.2009	(11) **1 837 494**	23.10.2009	(11) **1 908 724**	22.10.2009
(11) **1 708 033**	22.10.2009	(11) **1 840 414**	23.10.2009	(11) **1 910 329**	22.02.2008
(11) **1 710 699**	22.10.2009	(11) **1 841 219**	26.10.2009	(11) **1 910 845**	23.10.2009
(11) **1 715 161**	22.10.2009	(11) **1 842 572**	21.10.2009	(11) **1 911 100**	23.10.2009
(11) **1 724 540**	21.10.2009	(11) **1 842 945**	20.10.2009	(11) **1 911 213**	21.02.2008
(11) **1 724 913**	27.10.2009	(11) **1 843 370**	20.10.2009	(11) **1 912 837**	29.02.2008
(11) **1 731 611**	22.10.2009	(11) **1 844 492**	23.10.2009	(11) **1 913 280**	29.02.2008
(11) **1 736 737**	16.10.2009	(11) **1 845 513**	20.10.2009	(11) **1 914 271**	23.10.2009
(11) **1 737 205**	22.10.2009	(11) **1 846 082**	23.10.2009	(11) **1 914 370**	20.10.2009

(11) **1 915 109**	23.10.2009	(11) **1 963 149**	15.07.2008	(11) **2 008 547**	23.10.2009
(11) **1 915 832**	23.10.2009	(11) **1 964 682**	22.10.2009	(11) **2 008 684**	20.10.2009
(11) **1 915 842**	23.10.2009	(11) **1 965 097**	20.10.2009	(11) **2 008 774**	19.10.2009
(11) **1 916 089**	05.10.2009	(11) **1 965 436**	16.10.2009	(11) **2 008 864**	16.10.2009
(11) **1 917 389**	23.10.2009	(11) **1 966 467**	23.10.2009	(11) **2 009 616**	21.10.2009
(11) **1 918 162**	21.10.2009	(11) **1 967 153**	22.10.2009	(11) **2 009 913**	20.10.2009
(11) **1 918 857**	22.10.2009	(11) **1 967 369**	22.10.2009	(11) **2 011 544**	26.10.2009
(11) **1 919 101**	16.10.2009	(11) **1 967 370**	22.10.2009	(11) **2 012 124**	21.10.2009
(11) **1 919 197**	23.10.2009	(11) **1 967 921**	23.10.2009	(11) **2 014 573**	16.10.2009
(11) **1 921 665**	22.10.2009	(11) **1 968 336**	16.10.2009	(11) **2 014 611**	23.10.2009
(11) **1 924 717**	23.10.2009	(11) **1 969 627**	21.10.2009	(11) **2 014 644**	26.10.2009
(11) **1 926 319**	16.10.2009	(11) **1 970 200**	22.10.2009	(11) **2 015 610**	16.10.2009
(11) **1 928 534**	23.10.2009	(11) **1 970 952**	20.10.2009	(11) **2 015 784**	23.10.2009
(11) **1 928 702**	22.04.2008	(11) **1 971 122**	16.10.2009	(11) **2 016 907**	20.10.2009
(11) **1 928 706**	21.04.2008	(11) **1 972 048**	04.08.2008	(11) **2 017 007**	19.10.2009
(11) **1 929 326**	23.10.2009	(11) **1 972 452**	21.10.2009	(11) **2 017 620**	22.10.2009
(11) **1 930 170**	22.10.2009	(11) **1 972 524**	22.10.2009	(11) **2 018 880**	20.10.2009
(11) **1 931 538**	29.04.2008	(11) **1 973 105**	20.10.2009	(11) **2 018 928**	20.10.2009
(11) **1 934 264**	23.10.2009	(11) **1 973 843**	08.07.2008	(11) **2 020 392**	22.10.2009
(11) **1 934 741**	23.10.2009	(11) **1 975 702**	20.10.2009	(11) **2 022 381**	21.10.2009
(11) **1 935 012**	23.10.2009	(11) **1 975 708**	22.10.2009	(11) **2 022 530**	19.10.2009
(11) **1 937 131**	06.05.2008	(11) **1 976 260**	21.10.2009	(11) **2 025 427**	20.10.2009
(11) **1 938 054**	06.05.2008	(11) **1 979 793**	18.08.2008	(11) **2 027 815**	21.10.2009
(11) **1 938 365**	23.10.2009	(11) **1 980 228**	21.10.2009	(11) **2 027 906**	20.10.2009
(11) **1 938 375**	23.10.2009	(11) **1 980 653**	16.10.2009	(11) **2 027 984**	22.10.2009
(11) **1 938 491**	23.10.2009	(11) **1 981 010**	21.10.2009	(11) **2 028 144**	23.10.2009
(11) **1 939 132**	22.10.2009	(11) **1 981 259**	21.10.2009	(11) **2 028 148**	22.10.2009
(11) **1 939 503**	20.10.2009	(11) **1 982 549**	16.10.2009	(11) **2 028 159**	22.10.2009
(11) **1 939 803**	22.10.2009	(11) **1 985 238**	22.10.2009	(11) **2 028 441**	20.10.2009
(11) **1 941 016**	06.05.2008	(11) **1 985 240**	20.10.2009	(11) **2 028 601**	20.10.2009
(11) **1 941 618**	23.10.2009	(11) **1 985 369**	23.10.2009	(11) **2 028 660**	22.10.2009
(11) **1 942 904**	23.10.2009	(11) **1 986 021**	22.10.2009	(11) **2 030 574**	19.10.2009
(11) **1 945 813**	23.10.2009	(11) **1 987 806**	20.10.2009	(11) **2 030 666**	20.10.2009
(11) **1 946 546**	23.10.2009	(11) **1 987 995**	16.10.2009	(11) **2 030 947**	21.10.2009
(11) **1 947 413**	16.10.2009	(11) **1 989 070**	24.09.2008	(11) **2 033 552**	18.09.2009
(11) **1 949 666**	23.10.2009	(11) **1 989 317**	20.10.2009	(11) **2 034 365**	23.10.2009
(11) **1 949 840**	21.10.2009	(11) **1 990 734**	31.08.2009	(11) **2 035 107**	22.09.2008
(11) **1 950 010**	19.10.2009	(11) **1 992 977**	16.10.2009	(11) **2 035 848**	20.10.2009
(11) **1 950 050**	22.10.2009	(11) **1 994 381**	02.10.2008	(11) **2 036 530**	10.09.2009
(11) **1 950 153**	22.10.2009	(11) **1 994 821**	21.10.2009	(11) **2 037 228**	08.06.2009
(11) **1 950 178**	27.10.2009	(11) **1 995 229**	19.10.2009	(11) **2 040 007**	21.10.2009
(11) **1 951 145**	20.10.2009	(11) **1 996 372**	09.10.2008	(11) **2 040 475**	26.10.2009
(11) **1 953 644**	21.10.2009	(11) **1 997 771**	27.10.2009	(11) **2 040 502**	20.10.2009
(11) **1 955 630**	27.10.2009	(11) **1 998 062**	22.10.2009	(11) **2 042 194**	22.10.2009
(11) **1 955 922**	22.10.2009	(11) **1 999 547**	23.10.2009	(11) **2 042 403**	21.10.2009
(11) **1 958 000**	30.06.2008	(11) **2 001 035**	23.10.2009	(11) **2 042 759**	16.10.2009
(11) **1 958 562**	20.10.2009	(11) **2 001 385**	20.10.2009	(11) **2 042 923**	22.10.2009
(11) **1 958 865**	21.10.2009	(11) **2 002 208**	23.10.2008	(11) **2 043 349**	21.10.2009
(11) **1 958 896**	26.10.2009	(11) **2 004 575**	15.07.2008	(11) **2 045 264**	26.10.2009
(11) **1 959 404**	20.10.2009	(11) **2 006 149**	23.10.2009	(11) **2 045 587**	20.10.2009
(11) **1 959 422**	22.10.2009	(11) **2 006 621**	21.10.2009	(11) **2 046 085**	20.10.2009
(11) **1 962 157**	23.10.2009	(11) **2 006 916**	23.10.2009	(11) **2 046 087**	20.10.2009
(11) **1 962 332**	26.10.2009	(11) **2 008 060**	23.10.2009	(11) **2 047 888**	15.10.2009

(11) **2 047 899**	15.10.2009	(11) **2 050 711**	22.10.2009	(11) **2 051 269**	22.10.2009
(11) **2 047 912**	14.10.2009	(11) **2 050 736**	22.10.2009	(11) **2 051 277**	22.10.2009
(11) **2 048 022**	23.10.2009	(11) **2 050 742**	21.10.2009	(11) **2 051 285**	22.10.2009
(11) **2 048 167**	16.10.2009	(11) **2 050 757**	22.10.2009	(11) **2 051 314**	22.10.2009
(11) **2 048 168**	16.10.2009	(11) **2 050 761**	20.10.2009	(11) **2 051 316**	20.10.2009
(11) **2 048 169**	16.10.2009	(11) **2 050 767**	22.10.2009	(11) **2 051 324**	20.10.2009
(11) **2 048 170**	16.10.2009	(11) **2 050 782**	22.10.2009	(11) **2 051 325**	22.10.2009
(11) **2 048 443**	22.10.2009	(11) **2 050 786**	22.10.2009	(11) **2 051 326**	22.10.2009
(11) **2 050 323**	16.10.2009	(11) **2 050 800**	16.10.2009	(11) **2 051 366**	22.10.2009
(11) **2 050 324**	22.10.2009	(11) **2 050 802**	16.10.2009	(11) **2 051 371**	20.10.2009
(11) **2 050 329**	22.10.2009	(11) **2 050 815**	22.10.2009	(11) **2 051 375**	27.10.2009
(11) **2 050 330**	22.10.2009	(11) **2 050 822**	22.10.2009	(11) **2 051 378**	22.10.2009
(11) **2 050 331**	22.10.2009	(11) **2 050 825**	22.10.2009	(11) **2 051 395**	21.10.2009
(11) **2 050 338**	22.10.2009	(11) **2 050 843**	22.10.2009	(11) **2 051 431**	22.10.2009
(11) **2 050 353**	20.10.2009	(11) **2 050 844**	22.10.2009	(11) **2 051 438**	22.10.2009
(11) **2 050 354**	22.10.2009	(11) **2 050 851**	17.10.2009	(11) **2 051 439**	22.10.2009
(11) **2 050 356**	21.10.2009	(11) **2 050 852**	17.10.2009	(11) **2 051 444**	20.10.2009
(11) **2 050 361**	21.10.2009	(11) **2 050 853**	17.10.2009	(11) **2 051 453**	22.10.2009
(11) **2 050 362**	21.10.2009	(11) **2 050 862**	22.10.2009	(11) **2 051 461**	22.10.2009
(11) **2 050 388**	22.10.2009	(11) **2 050 901**	21.10.2009	(11) **2 051 468**	21.10.2009
(11) **2 050 395**	21.10.2009	(11) **2 050 915**	20.10.2009	(11) **2 051 472**	22.10.2009
(11) **2 050 420**	22.10.2009	(11) **2 050 941**	22.10.2009	(11) **2 051 473**	21.10.2009
(11) **2 050 421**	22.10.2009	(11) **2 050 946**	22.10.2009	(11) **2 051 476**	22.10.2009
(11) **2 050 436**	22.10.2009	(11) **2 050 951**	22.10.2009	(11) **2 051 477**	22.10.2009
(11) **2 050 455**	22.10.2009	(11) **2 050 952**	22.10.2009	(11) **2 051 484**	23.10.2009
(11) **2 050 484**	22.10.2009	(11) **2 050 956**	22.10.2009	(11) **2 051 500**	22.10.2009
(11) **2 050 507**	22.10.2009	(11) **2 050 994**	19.10.2009	(11) **2 051 519**	20.10.2009
(11) **2 050 510**	22.10.2009	(11) **2 051 000**	22.10.2009	(11) **2 051 529**	20.10.2009
(11) **2 050 511**	22.10.2009	(11) **2 051 004**	16.10.2009	(11) **2 051 540**	19.10.2009
(11) **2 050 530**	22.10.2009	(11) **2 051 006**	16.10.2009	(11) **2 051 548**	22.10.2009
(11) **2 050 534**	22.10.2009	(11) **2 051 034**	22.10.2009	(11) **2 051 552**	21.10.2009
(11) **2 050 536**	22.10.2009	(11) **2 051 036**	22.10.2009	(11) **2 051 553**	21.10.2009
(11) **2 050 579**	22.10.2009	(11) **2 051 052**	21.10.2009	(11) **2 051 554**	19.10.2009
(11) **2 050 584**	22.10.2009	(11) **2 051 087**	16.10.2009	(11) **2 052 618**	20.10.2009
(11) **2 050 585**	22.10.2009	(11) **2 051 104**	20.10.2009	(11) **2 052 622**	23.10.2009
(11) **2 050 588**	22.10.2009	(11) **2 051 105**	22.10.2009	(11) **2 052 636**	16.10.2009
(11) **2 050 589**	22.10.2009	(11) **2 051 106**	22.10.2009	(11) **2 052 642**	20.10.2009
(11) **2 050 594**	20.10.2009	(11) **2 051 113**	22.10.2009	(11) **2 052 653**	23.10.2009
(11) **2 050 596**	22.10.2009	(11) **2 051 120**	22.10.2009	(11) **2 052 654**	23.10.2009
(11) **2 050 598**	22.10.2009	(11) **2 051 127**	22.10.2009	(11) **2 052 670**	23.10.2009
(11) **2 050 599**	22.10.2009	(11) **2 051 141**	22.10.2009	(11) **2 052 675**	22.10.2009
(11) **2 050 609**	20.10.2009	(11) **2 051 143**	22.10.2009	(11) **2 052 690**	20.10.2009
(11) **2 050 610**	22.10.2009	(11) **2 051 144**	22.10.2009	(11) **2 052 716**	16.10.2009
(11) **2 050 614**	22.10.2009	(11) **2 051 145**	22.10.2009	(11) **2 052 722**	22.10.2009
(11) **2 050 616**	22.10.2009	(11) **2 051 152**	21.10.2009	(11) **2 052 755**	22.10.2009
(11) **2 050 639**	22.10.2009	(11) **2 051 174**	22.10.2009	(11) **2 052 786**	20.10.2009
(11) **2 050 658**	22.10.2009	(11) **2 051 179**	22.10.2009	(11) **2 052 809**	22.10.2009
(11) **2 050 662**	22.10.2009	(11) **2 051 185**	22.10.2009	(11) **2 052 881**	23.10.2009
(11) **2 050 676**	22.10.2009	(11) **2 051 186**	22.10.2009	(11) **2 052 895**	21.10.2009
(11) **2 050 682**	22.10.2009	(11) **2 051 198**	22.10.2009	(11) **2 052 904**	20.10.2009
(11) **2 050 695**	20.10.2009	(11) **2 051 217**	22.10.2009	(11) **2 052 921**	20.10.2009
(11) **2 050 708**	20.10.2009	(11) **2 051 248**	16.10.2009	(11) **2 052 952**	21.10.2009
(11) **2 050 710**	16.10.2009	(11) **2 051 251**	22.10.2009	(11) **2 053 000**	20.10.2009

(11) **2 053 015**	22.10.2009	(11) **2 056 154**	20.10.2009	(11) **2 060 948**	15.10.2009
(11) **2 053 016**	22.10.2009	(11) **2 056 159**	21.10.2009	(11) **2 060 991**	21.10.2009
(11) **2 053 043**	21.10.2009	(11) **2 056 194**	27.10.2009	(11) **2 061 055**	23.10.2009
(11) **2 053 067**	19.10.2009	(11) **2 056 232**	23.10.2009	(11) **2 061 180**	23.10.2009
(11) **2 053 083**	19.10.2009	(11) **2 056 312**	19.10.2009	(11) **2 061 244**	20.10.2009
(11) **2 053 098**	23.10.2009	(11) **2 056 313**	23.10.2009	(11) **2 061 284**	21.10.2009
(11) **2 053 155**	26.10.2009	(11) **2 056 335**	22.10.2009	(11) **2 062 472**	27.10.2009
(11) **2 053 174**	20.10.2009	(11) **2 056 383**	19.10.2009	(11) **2 062 492**	26.10.2009
(11) **2 053 175**	16.10.2009	(11) **2 056 398**	23.10.2009	(11) **2 062 528**	21.10.2009
(11) **2 053 179**	23.10.2009	(11) **2 056 570**	27.10.2009	(11) **2 062 610**	22.10.2009
(11) **2 053 194**	16.10.2009	(11) **2 056 588**	23.10.2009	(11) **2 062 787**	26.10.2009
(11) **2 053 195**	16.10.2009	(11) **2 056 600**	20.10.2009	(11) **2 062 804**	26.10.2009
(11) **2 053 268**	20.10.2009	(11) **2 057 876**	21.10.2009	(11) **2 062 833**	20.10.2009
(11) **2 053 275**	23.10.2009	(11) **2 057 878**	20.10.2009	(11) **2 063 067**	22.10.2009
(11) **2 053 301**	20.10.2009	(11) **2 057 892**	20.10.2009	(11) **2 063 193**	27.10.2009
(11) **2 053 327**	22.10.2009	(11) **2 058 074**	22.10.2009	(11) **2 063 227**	22.10.2009
(11) **2 053 387**	21.10.2009	(11) **2 058 082**	20.10.2009	(11) **2 063 403**	21.10.2009
(11) **2 053 427**	16.10.2009	(11) **2 058 136**	16.10.2009	(11) **2 063 431**	23.10.2009
(11) **2 053 448**	19.10.2009	(11) **2 058 164**	19.10.2009	(11) **2 063 445**	23.10.2009
(11) **2 053 455**	26.10.2009	(11) **2 058 315**	22.10.2009	(11) **2 063 492**	16.10.2009
(11) **2 053 547**	27.10.2009	(11) **2 058 368**	21.10.2009	(11) **2 063 606**	26.10.2009
(11) **2 053 564**	22.10.2009	(11) **2 058 476**	23.10.2009	(11) **2 065 249**	20.10.2009
(11) **2 053 575**	16.10.2009	(11) **2 058 477**	23.10.2009	(11) **2 065 334**	22.10.2009
(11) **2 053 712**	20.10.2009	(11) **2 058 520**	19.10.2009	(11) **2 065 609**	23.10.2009
(11) **2 053 755**	23.10.2009	(11) **2 058 587**	16.10.2009	(11) **2 065 618**	22.10.2009
(11) **2 053 756**	23.10.2009	(11) **2 058 641**	23.10.2009	(11) **2 065 698**	23.10.2009
(11) **2 053 817**	26.10.2009	(11) **2 058 743**	21.10.2009	(11) **2 065 856**	21.10.2009
(11) **2 053 824**	26.10.2009	(11) **2 058 810**	19.10.2009	(11) **2 066 524**	23.10.2009
(11) **2 053 853**	21.10.2009	(11) **2 058 847**	26.10.2009	(11) **2 067 433**	23.10.2009
(11) **2 053 898**	27.10.2009	(11) **2 058 874**	23.10.2009	(11) **2 067 722**	21.10.2009
(11) **2 053 905**	19.10.2009	(11) **2 058 896**	27.10.2009	(11) **2 067 899**	21.10.2009
(11) **2 055 229**	20.10.2009	(11) **2 058 954**	23.10.2009	(11) **2 068 204**	20.10.2009
(11) **2 055 279**	26.10.2009	(11) **2 058 977**	23.10.2009	(11) **2 068 408**	22.10.2009
(11) **2 055 320**	21.10.2009	(11) **2 059 039**	21.10.2009	(11) **2 068 409**	22.10.2009
(11) **2 055 322**	21.10.2009	(11) **2 059 084**	23.10.2009	(11) **2 068 521**	22.10.2009
(11) **2 055 362**	27.10.2009	(11) **2 059 092**	21.10.2009	(11) **2 069 851**	23.10.2009
(11) **2 055 410**	20.10.2009	(11) **2 060 188**	21.10.2009	(11) **2 069 934**	23.10.2009
(11) **2 055 481**	16.10.2009	(11) **2 060 196**	16.10.2009	(11) **2 070 597**	27.10.2009
(11) **2 055 689**	20.10.2009	(11) **2 060 235**	20.10.2009	(11) **2 070 674**	23.10.2009
(11) **2 055 760**	19.10.2009	(11) **2 060 293**	23.10.2009	(11) **2 070 863**	20.10.2009
(11) **2 055 799**	23.10.2009	(11) **2 060 338**	23.10.2009	(11) **2 071 171**	19.10.2009
(11) **2 055 823**	22.10.2009	(11) **2 060 396**	21.10.2009	(11) **2 071 194**	26.10.2009
(11) **2 055 825**	27.10.2009	(11) **2 060 408**	21.10.2009	(11) **2 071 263**	19.10.2009
(11) **2 055 848**	19.10.2009	(11) **2 060 476**	21.10.2009	(11) **2 071 441**	22.10.2009
(11) **2 055 854**	19.10.2009	(11) **2 060 493**	27.10.2009	(11) **2 071 519**	20.10.2009
(11) **2 055 859**	26.10.2009	(11) **2 060 628**	19.10.2009	(11) **2 071 585**	22.10.2009
(11) **2 055 861**	23.10.2009	(11) **2 060 654**	19.10.2009	(11) **2 071 677**	23.10.2009
(11) **2 055 863**	22.10.2009	(11) **2 060 669**	22.10.2009	(11) **2 071 745**	20.10.2009
(11) **2 055 980**	23.10.2009	(11) **2 060 845**	23.10.2009	(11) **2 071 983**	26.10.2009
(11) **2 056 061**	19.10.2009	(11) **2 060 846**	23.10.2009	(11) **2 072 179**	23.10.2009
(11) **2 056 101**	23.10.2009	(11) **2 060 854**	21.10.2009	(11) **2 072 430**	15.10.2009
(11) **2 056 126**	21.10.2009	(11) **2 060 867**	27.10.2009	(11) **2 072 459**	23.10.2009
(11) **2 056 139**	22.10.2009	(11) **2 060 943**	22.10.2009	(11) **2 072 655**	23.10.2009

(11) **2 072 716**	26.10.2009	(11) **2 098 158**	23.10.2009	(11) **2 108 485**	20.10.2009
(11) **2 073 163**	16.10.2009	(11) **2 098 165**	20.10.2009	(11) **2 108 488**	21.10.2009
(11) **2 073 311**	22.10.2009	(11) **2 098 834**	20.10.2009	(11) **2 108 572**	26.10.2009
(11) **2 074 977**	27.10.2009	(11) **2 100 570**	21.10.2009	(11) **2 108 916**	26.10.2009
(11) **2 075 261**	23.10.2009	(11) **2 100 626**	20.10.2009	(11) **2 110 046**	20.10.2009
(11) **2 075 414**	26.10.2009	(11) **2 100 650**	20.10.2009	(11) **2 110 308**	26.10.2009
(11) **2 075 415**	26.10.2009	(11) **2 100 651**	19.10.2009	(11) **2 110 479**	21.10.2009
(11) **2 075 642**	22.10.2009	(11) **2 100 668**	23.10.2009	(11) **2 110 891**	23.10.2009
(11) **2 075 643**	22.10.2009	(11) **2 100 938**	27.10.2009	(11) **2 111 068**	20.10.2009
(11) **2 077 072**	16.10.2009	(11) **2 100 939**	27.10.2009	(11) **2 111 811**	20.10.2009
(11) **2 078 542**	22.10.2009	(11) **2 101 484**	22.10.2009	(11) **2 112 354**	16.10.2009
(11) **2 078 574**	22.10.2009	(11) **2 103 366**	21.10.2009	(11) **2 112 692**	20.10.2009
(11) **2 078 892**	21.10.2009	(11) **2 103 562**	23.10.2009	(11) **2 112 701**	20.10.2009
(11) **2 080 541**	22.10.2009	(11) **2 103 880**	20.10.2009	(11) **2 113 419**	23.10.2009
(11) **2 080 715**	20.10.2009	(11) **2 103 898**	19.10.2009	(11) **2 113 422**	19.10.2009
(11) **2 081 034**	16.10.2009	(11) **2 103 902**	21.10.2009	(11) **2 113 481**	21.10.2009
(11) **2 082 970**	22.10.2009	(11) **2 103 942**	16.10.2009	(11) **2 114 109**	20.10.2009
(11) **2 084 970**	21.10.2009	(11) **2 104 050**	22.10.2009	(11) **2 114 133**	13.10.2009
(11) **2 085 334**	21.10.2009	(11) **2 104 421**	23.10.2009	(11) **2 115 738**	23.10.2009
(11) **2 085 691**	16.10.2009	(11) **2 104 424**	23.10.2009	(11) **2 116 324**	22.10.2009
(11) **2 085 820**	16.10.2009	(11) **2 104 491**	23.10.2009	(11) **2 119 061**	20.10.2009
(11) **2 086 129**	22.10.2009	(11) **2 104 516**	23.10.2009	(11) **2 119 595**	23.10.2009
(11) **2 087 893**	23.10.2009	(11) **2 104 541**	16.10.2009	(11) **2 121 701**	05.06.2009
(11) **2 087 958**	21.10.2009	(11) **2 104 877**	23.10.2009	(11) **2 123 330**	22.10.2009
(11) **2 088 017**	21.10.2009	(11) **2 105 160**	09.10.2009	(11) **2 123 579**	23.10.2009
(11) **2 088 077**	27.10.2009	(11) **2 105 317**	23.10.2009	(11) **2 124 519**	20.08.2009
(11) **2 088 327**	23.10.2009	(11) **2 105 394**	22.10.2009	(11) **2 124 520**	13.08.2009
(11) **2 088 457**	21.10.2009	(11) **2 105 542**	16.10.2009	(11) **2 124 521**	25.08.2009
(11) **2 088 714**	23.10.2009	(11) **2 105 544**	16.10.2009	(11) **2 124 522**	27.08.2009
(11) **2 089 828**	23.10.2009	(11) **2 105 600**	21.10.2009	(11) **2 124 523**	22.06.2009
(11) **2 090 598**	16.10.2009	(11) **2 105 639**	22.10.2009	(11) **2 124 524**	18.09.2009
(11) **2 090 951**	27.10.2009	(11) **2 105 691**	20.10.2009	(11) **2 124 525**	08.10.2009
(11) **2 091 071**	15.10.2009	(11) **2 105 705**	21.10.2009	(11) **2 124 526**	17.09.2009
(11) **2 091 162**	16.10.2009	(11) **2 105 891**	21.10.2009	(11) **2 124 527**	14.08.2009
(11) **2 092 840**	20.10.2009	(11) **2 106 211**	23.10.2009	(11) **2 124 528**	26.10.2009
(11) **2 093 012**	23.10.2009	(11) **2 106 224**	23.10.2009	(11) **2 124 529**	02.10.2009
(11) **2 093 032**	22.10.2009	(11) **2 106 619**	23.10.2009	(11) **2 124 530**	12.08.2009
(11) **2 093 048**	17.10.2009	(11) **2 106 700**	22.10.2009	(11) **2 124 531**	08.10.2009
(11) **2 093 197**	22.10.2009	(11) **2 106 734**	21.10.2009	(11) **2 124 532**	14.08.2009
(11) **2 093 199**	21.10.2009	(11) **2 106 735**	23.10.2009	(11) **2 124 533**	04.08.2009
(11) **2 093 204**	22.10.2009	(11) **2 106 760**	20.10.2009	(11) **2 124 534**	07.09.2009
(11) **2 093 252**	16.10.2009	(11) **2 106 928**	20.10.2009	(11) **2 124 535**	07.10.2009
(11) **2 093 351**	26.10.2009	(11) **2 107 070**	21.10.2009	(11) **2 124 536**	26.08.2009
(11) **2 093 390**	22.10.2009	(11) **2 107 145**	22.10.2009	(11) **2 124 537**	01.10.2009
(11) **2 093 786**	22.10.2009	(11) **2 107 279**	27.10.2009	(11) **2 124 538**	05.10.2009
(11) **2 096 317**	23.10.2009	(11) **2 107 503**	23.10.2009	(11) **2 124 539**	17.09.2009
(11) **2 096 337**	23.10.2009	(11) **2 107 504**	23.10.2009	(11) **2 124 540**	19.08.2009
(11) **2 096 351**	22.10.2009	(11) **2 107 534**	21.10.2009	(11) **2 124 541**	19.08.2009
(11) **2 096 663**	21.10.2009	(11) **2 107 556**	19.10.2009	(11) **2 124 542**	19.08.2009
(11) **2 096 823**	21.10.2009	(11) **2 107 591**	21.10.2009	(11) **2 124 543**	06.08.2009
(11) **2 097 345**	08.06.2009	(11) **2 107 654**	23.10.2009	(11) **2 124 544**	07.07.2009
(11) **2 097 837**	19.10.2009	(11) **2 107 806**	23.10.2009	(11) **2 124 545**	07.07.2009
(11) **2 098 154**	23.10.2009	(11) **2 108 379**	20.10.2009	(11) **2 124 546**	21.09.2009

(11) **2 124 547**	14.08.2009	(11) **2 124 601**	31.07.2009	(11) **2 124 655**	10.09.2009
(11) **2 124 548**	22.07.2009	(11) **2 124 602**	31.07.2009	(11) **2 124 656**	18.08.2009
(11) **2 124 549**	20.07.2009	(11) **2 124 603**	17.07.2009	(11) **2 124 657**	16.09.2009
(11) **2 124 550**	02.09.2009	(11) **2 124 604**	17.08.2009	(11) **2 124 658**	06.07.2009
(11) **2 124 551**	14.08.2009	(11) **2 124 605**	12.08.2009	(11) **2 124 659**	03.07.2009
(11) **2 124 552**	27.08.2009	(11) **2 124 606**	12.08.2009	(11) **2 124 660**	08.10.2009
(11) **2 124 553**	07.09.2009	(11) **2 124 607**	21.09.2009	(11) **2 124 661**	20.07.2009
(11) **2 124 554**	14.07.2009	(11) **2 124 608**	12.08.2009	(11) **2 124 662**	29.06.2009
(11) **2 124 555**	05.08.2009	(11) **2 124 609**	12.08.2009	(11) **2 124 663**	17.08.2009
(11) **2 124 556**	31.03.2009	(11) **2 124 610**	22.09.2009	(11) **2 124 664**	17.08.2009
(11) **2 124 557**	09.10.2009	(11) **2 124 611**	22.09.2009	(11) **2 124 665**	14.10.2009
(11) **2 124 558**	14.08.2009	(11) **2 124 612**	21.08.2009	(11) **2 124 666**	24.06.2009
(11) **2 124 559**	23.10.2009	(11) **2 124 613**	21.08.2009	(11) **2 124 667**	08.07.2009
(11) **2 124 560**	11.09.2009	(11) **2 124 614**	21.08.2009	(11) **2 124 668**	14.09.2009
(11) **2 124 561**	11.08.2009	(11) **2 124 615**	17.08.2009	(11) **2 124 669**	14.08.2009
(11) **2 124 562**	28.09.2009	(11) **2 124 616**	05.10.2009	(11) **2 124 670**	29.06.2009
(11) **2 124 563**	15.07.2009	(11) **2 124 617**	16.07.2009	(11) **2 124 671**	17.07.2009
(11) **2 124 564**	10.08.2009	(11) **2 124 618**	15.07.2009	(11) **2 124 672**	18.09.2009
(11) **2 124 565**	22.07.2009	(11) **2 124 619**	25.08.2009	(11) **2 124 673**	26.05.2009
(11) **2 124 566**	22.07.2009	(11) **2 124 620**	27.07.2009	(11) **2 124 674**	16.07.2009
(11) **2 124 568**	17.08.2009	(11) **2 124 621**	11.09.2009	(11) **2 124 675**	21.08.2009
(11) **2 124 569**	14.08.2009	(11) **2 124 622**	03.08.2009	(11) **2 124 676**	02.07.2009
(11) **2 124 570**	16.09.2009	(11) **2 124 623**	03.08.2009	(11) **2 124 677**	16.07.2009
(11) **2 124 571**	11.08.2009	(11) **2 124 624**	21.09.2009	(11) **2 124 678**	16.07.2009
(11) **2 124 572**	17.09.2009	(11) **2 124 625**	19.08.2009	(11) **2 124 679**	07.10.2009
(11) **2 124 573**	23.09.2009	(11) **2 124 626**	10.08.2009	(11) **2 124 680**	02.10.2009
(11) **2 124 574**	08.09.2009	(11) **2 124 627**	03.08.2009	(11) **2 124 681**	09.07.2009
(11) **2 124 575**	24.07.2009	(11) **2 124 628**	23.09.2009	(11) **2 124 682**	22.07.2009
(11) **2 124 576**	14.09.2009	(11) **2 124 629**	11.08.2009	(11) **2 124 683**	31.08.2009
(11) **2 124 577**	11.08.2009	(11) **2 124 630**	24.09.2009	(11) **2 124 684**	21.08.2009
(11) **2 124 578**	31.07.2009	(11) **2 124 631**	23.04.2009	(11) **2 124 686**	10.07.2009
(11) **2 124 579**	20.07.2009	(11) **2 124 632**	15.09.2009	(11) **2 124 687**	17.08.2009
(11) **2 124 580**	13.08.2009	(11) **2 124 633**	19.08.2009	(11) **2 124 688**	30.07.2009
(11) **2 124 581**	06.08.2009	(11) **2 124 634**	18.12.2008	(11) **2 124 689**	10.09.2009
(11) **2 124 582**	09.09.2009	(11) **2 124 635**	18.12.2008	(11) **2 124 690**	17.09.2009
(11) **2 124 583**	22.06.2009	(11) **2 124 636**	09.07.2009	(11) **2 124 692**	23.09.2009
(11) **2 124 584**	03.08.2009	(11) **2 124 637**	17.09.2009	(11) **2 124 693**	22.07.2009
(11) **2 124 585**	10.08.2009	(11) **2 124 638**	07.08.2009	(11) **2 124 694**	22.07.2009
(11) **2 124 586**	09.07.2009	(11) **2 124 639**	26.06.2009	(11) **2 124 695**	25.03.2009
(11) **2 124 587**	17.09.2009	(11) **2 124 641**	27.07.2009	(11) **2 124 696**	06.08.2009
(11) **2 124 588**	15.09.2009	(11) **2 124 642**	17.12.2008	(11) **2 124 697**	21.08.2009
(11) **2 124 589**	17.07.2009	(11) **2 124 643**	17.12.2008	(11) **2 124 698**	13.07.2009
(11) **2 124 590**	10.08.2009	(11) **2 124 644**	17.12.2008	(11) **2 124 699**	20.07.2009
(11) **2 124 591**	06.08.2009	(11) **2 124 645**	18.12.2008	(11) **2 124 700**	22.06.2009
(11) **2 124 592**	12.08.2009	(11) **2 124 646**	18.12.2008	(11) **2 124 701**	08.07.2009
(11) **2 124 593**	10.09.2009	(11) **2 124 647**	18.12.2008	(11) **2 124 702**	08.07.2009
(11) **2 124 594**	18.12.2008	(11) **2 124 648**	18.12.2008	(11) **2 124 703**	29.07.2009
(11) **2 124 595**	25.09.2009	(11) **2 124 649**	18.12.2008	(11) **2 124 704**	15.09.2009
(11) **2 124 596**	10.08.2009	(11) **2 124 650**	18.12.2008	(11) **2 124 705**	19.08.2009
(11) **2 124 597**	19.06.2009	(11) **2 124 651**	17.08.2009	(11) **2 124 706**	18.09.2009
(11) **2 124 598**	10.09.2009	(11) **2 124 652**	04.08.2009	(11) **2 124 707**	05.08.2009
(11) **2 124 599**	21.09.2009	(11) **2 124 653**	03.07.2009	(11) **2 124 708**	09.07.2009
(11) **2 124 600**	21.09.2009	(11) **2 124 654**	22.09.2009	(11) **2 124 709**	22.09.2009

(11) **2 124 710**	06.10.2009	(11) **2 124 763**	15.09.2009	(11) **2 124 816**	12.08.2009
(11) **2 124 711**	08.10.2009	(11) **2 124 764**	15.09.2009	(11) **2 124 817**	07.10.2009
(11) **2 124 712**	20.08.2009	(11) **2 124 765**	12.08.2009	(11) **2 124 818**	11.09.2009
(11) **2 124 713**	22.09.2009	(11) **2 124 766**	06.10.2009	(11) **2 124 819**	17.09.2009
(11) **2 124 714**	03.09.2009	(11) **2 124 767**	04.09.2009	(11) **2 124 820**	26.08.2009
(11) **2 124 715**	24.08.2009	(11) **2 124 768**	24.07.2009	(11) **2 124 821**	06.08.2009
(11) **2 124 716**	16.09.2009	(11) **2 124 769**	09.09.2009	(11) **2 124 822**	31.03.2009
(11) **2 124 717**	28.09.2009	(11) **2 124 770**	14.09.2009	(11) **2 124 823**	10.09.2009
(11) **2 124 718**	18.09.2009	(11) **2 124 771**	14.09.2009	(11) **2 124 824**	22.07.2009
(11) **2 124 719**	24.07.2009	(11) **2 124 772**	14.08.2009	(11) **2 124 825**	26.08.2009
(11) **2 124 720**	15.09.2009	(11) **2 124 773**	18.09.2009	(11) **2 124 826**	15.09.2009
(11) **2 124 721**	23.09.2009	(11) **2 124 774**	17.08.2009	(11) **2 124 827**	07.09.2009
(11) **2 124 722**	22.09.2009	(11) **2 124 775**	29.06.2009	(11) **2 124 828**	20.08.2009
(11) **2 124 723**	06.10.2009	(11) **2 124 776**	10.08.2009	(11) **2 124 829**	08.07.2009
(11) **2 124 724**	23.09.2009	(11) **2 124 777**	18.09.2009	(11) **2 124 830**	13.05.2009
(11) **2 124 725**	31.03.2009	(11) **2 124 778**	18.09.2009	(11) **2 124 831**	08.10.2009
(11) **2 124 726**	20.07.2009	(11) **2 124 779**	21.08.2009	(11) **2 124 832**	11.07.2009
(11) **2 124 727**	14.07.2009	(11) **2 124 780**	10.08.2009	(11) **2 124 833**	11.09.2009
(11) **2 124 728**	31.08.2009	(11) **2 124 781**	17.07.2009	(11) **2 124 834**	07.07.2009
(11) **2 124 729**	26.08.2009	(11) **2 124 782**	17.07.2009	(11) **2 124 835**	15.07.2009
(11) **2 124 730**	16.09.2009	(11) **2 124 783**	16.09.2009	(11) **2 124 836**	27.08.2009
(11) **2 124 731**	29.07.2009	(11) **2 124 784**	02.09.2009	(11) **2 124 837**	14.07.2009
(11) **2 124 732**	27.05.2009	(11) **2 124 785**	13.07.2009	(11) **2 124 838**	17.09.2009
(11) **2 124 733**	19.08.2009	(11) **2 124 786**	08.07.2009	(11) **2 124 839**	20.08.2009
(11) **2 124 734**	25.08.2009	(11) **2 124 787**	10.08.2009	(11) **2 124 840**	20.08.2009
(11) **2 124 735**	13.08.2009	(11) **2 124 788**	16.09.2009	(11) **2 124 841**	25.06.2009
(11) **2 124 736**	22.09.2009	(11) **2 124 789**	14.09.2009	(11) **2 124 842**	21.09.2009
(11) **2 124 737**	07.10.2009	(11) **2 124 790**	14.08.2009	(11) **2 124 843**	03.07.2009
(11) **2 124 738**	20.07.2009	(11) **2 124 791**	16.07.2009	(11) **2 124 844**	13.08.2009
(11) **2 124 739**	15.07.2009	(11) **2 124 792**	18.09.2009	(11) **2 124 845**	29.06.2009
(11) **2 124 740**	05.10.2009	(11) **2 124 793**	16.07.2009	(11) **2 124 846**	14.08.2009
(11) **2 124 741**	13.07.2009	(11) **2 124 794**	10.07.2009	(11) **2 124 847**	05.08.2009
(11) **2 124 742**	21.09.2009	(11) **2 124 795**	24.08.2009	(11) **2 124 848**	24.09.2009
(11) **2 124 743**	22.09.2009	(11) **2 124 796**	18.09.2009	(11) **2 124 849**	01.10.2009
(11) **2 124 744**	15.10.2009	(11) **2 124 797**	18.09.2009	(11) **2 124 850**	17.07.2009
(11) **2 124 745**	16.10.2009	(11) **2 124 798**	24.08.2009	(11) **2 124 851**	03.08.2009
(11) **2 124 746**	22.10.2009	(11) **2 124 799**	28.09.2009	(11) **2 124 852**	07.07.2009
(11) **2 124 747**	22.09.2009	(11) **2 124 800**	14.09.2009	(11) **2 124 853**	18.08.2009
(11) **2 124 748**	09.09.2009	(11) **2 124 801**	31.08.2009	(11) **2 124 854**	17.08.2009
(11) **2 124 749**	19.08.2009	(11) **2 124 802**	16.09.2009	(11) **2 124 855**	08.10.2009
(11) **2 124 750**	31.08.2009	(11) **2 124 803**	25.08.2009	(11) **2 124 856**	27.07.2009
(11) **2 124 751**	07.10.2009	(11) **2 124 804**	28.09.2009	(11) **2 124 857**	27.07.2009
(11) **2 124 752**	08.09.2009	(11) **2 124 805**	07.10.2009	(11) **2 124 858**	20.08.2009
(11) **2 124 753**	21.08.2009	(11) **2 124 806**	06.10.2009	(11) **2 124 859**	05.10.2009
(11) **2 124 754**	24.08.2009	(11) **2 124 807**	26.05.2009	(11) **2 124 860**	02.09.2009
(11) **2 124 755**	07.08.2009	(11) **2 124 808**	03.08.2009	(11) **2 124 861**	09.07.2009
(11) **2 124 756**	27.07.2009	(11) **2 124 809**	12.09.2009	(11) **2 124 862**	24.08.2009
(11) **2 124 757**	15.09.2009	(11) **2 124 810**	06.10.2009	(11) **2 124 863**	14.10.2009
(11) **2 124 758**	02.10.2009	(11) **2 124 811**	06.10.2009	(11) **2 124 864**	03.09.2009
(11) **2 124 759**	04.09.2009	(11) **2 124 812**	13.08.2009	(11) **2 124 865**	31.07.2009
(11) **2 124 760**	07.10.2009	(11) **2 124 813**	29.09.2009	(11) **2 124 866**	18.08.2009
(11) **2 124 761**	06.08.2009	(11) **2 124 814**	15.09.2009	(11) **2 124 867**	12.08.2009
(11) **2 124 762**	15.09.2009	(11) **2 124 815**	13.08.2009	(11) **2 124 868**	27.08.2009

(11) **2 124 869**	21.09.2009	(11) **2 124 922**	17.09.2009	(11) **2 124 975**	17.08.2009
(11) **2 124 870**	09.07.2009	(11) **2 124 923**	08.12.2008	(11) **2 124 976**	22.07.2009
(11) **2 124 871**	21.07.2009	(11) **2 124 924**	22.07.2009	(11) **2 124 977**	19.08.2009
(11) **2 124 872**	12.08.2009	(11) **2 124 925**	18.09.2009	(11) **2 124 978**	25.08.2009
(11) **2 124 873**	23.06.2009	(11) **2 124 926**	24.08.2009	(11) **2 124 979**	10.07.2009
(11) **2 124 874**	16.10.2009	(11) **2 124 927**	06.08.2009	(11) **2 124 980**	24.08.2009
(11) **2 124 875**	16.09.2009	(11) **2 124 928**	07.07.2009	(11) **2 124 982**	28.07.2009
(11) **2 124 876**	16.09.2009	(11) **2 124 929**	17.07.2009	(11) **2 124 983**	31.08.2009
(11) **2 124 877**	17.08.2009	(11) **2 124 930**	20.07.2009	(11) **2 124 984**	14.08.2009
(11) **2 124 878**	27.08.2009	(11) **2 124 931**	20.07.2009	(11) **2 124 985**	26.08.2009
(11) **2 124 879**	08.07.2009	(11) **2 124 932**	28.04.2009	(11) **2 124 986**	18.08.2009
(11) **2 124 880**	17.07.2009	(11) **2 124 933**	24.08.2009	(11) **2 124 987**	19.08.2009
(11) **2 124 881**	27.07.2009	(11) **2 124 934**	22.09.2009	(11) **2 124 988**	23.09.2009
(11) **2 124 882**	06.07.2009	(11) **2 124 935**	06.08.2009	(11) **2 124 989**	22.09.2009
(11) **2 124 883**	09.07.2009	(11) **2 124 936**	13.07.2009	(11) **2 124 990**	09.07.2009
(11) **2 124 884**	15.07.2009	(11) **2 124 937**	14.09.2009	(11) **2 124 991**	20.08.2009
(11) **2 124 885**	26.05.2009	(11) **2 124 938**	24.08.2009	(11) **2 124 992**	04.08.2009
(11) **2 124 886**	28.05.2009	(11) **2 124 939**	17.08.2009	(11) **2 124 993**	17.09.2009
(11) **2 124 887**	19.08.2009	(11) **2 124 940**	22.07.2009	(11) **2 124 994**	18.08.2009
(11) **2 124 888**	15.09.2009	(11) **2 124 941**	07.09.2009	(11) **2 124 995**	18.09.2009
(11) **2 124 889**	06.08.2009	(11) **2 124 942**	18.09.2009	(11) **2 124 996**	17.09.2009
(11) **2 124 890**	12.08.2009	(11) **2 124 943**	14.10.2009	(11) **2 124 997**	09.04.2009
(11) **2 124 891**	15.09.2009	(11) **2 124 944**	14.10.2009	(11) **2 124 998**	10.07.2009
(11) **2 124 892**	20.08.2009	(11) **2 124 945**	17.07.2009	(11) **2 124 999**	16.07.2009
(11) **2 124 893**	02.10.2009	(11) **2 124 946**	14.09.2009	(11) **2 125 000**	17.09.2009
(11) **2 124 894**	23.09.2009	(11) **2 124 947**	27.08.2009	(11) **2 125 001**	16.09.2009
(11) **2 124 895**	14.07.2009	(11) **2 124 948**	26.08.2009	(11) **2 125 002**	22.09.2009
(11) **2 124 896**	06.07.2009	(11) **2 124 949**	17.09.2009	(11) **2 125 003**	21.07.2009
(11) **2 124 897**	21.07.2009	(11) **2 124 950**	17.08.2009	(11) **2 125 004**	22.07.2009
(11) **2 124 898**	06.08.2009	(11) **2 124 951**	14.07.2009	(11) **2 125 005**	17.09.2009
(11) **2 124 899**	27.07.2009	(11) **2 124 952**	12.08.2009	(11) **2 125 006**	14.08.2009
(11) **2 124 900**	07.07.2009	(11) **2 124 953**	13.08.2009	(11) **2 125 007**	27.08.2009
(11) **2 124 901**	28.07.2009	(11) **2 124 954**	28.07.2009	(11) **2 125 008**	22.09.2009
(11) **2 124 902**	21.08.2009	(11) **2 124 955**	14.05.2009	(11) **2 125 009**	19.06.2009
(11) **2 124 903**	17.09.2009	(11) **2 124 956**	29.06.2009	(11) **2 125 010**	18.08.2009
(11) **2 124 904**	21.09.2009	(11) **2 124 957**	21.09.2009	(11) **2 125 011**	02.10.2009
(11) **2 124 905**	10.08.2009	(11) **2 124 958**	03.07.2009	(11) **2 125 012**	10.07.2009
(11) **2 124 906**	20.08.2009	(11) **2 124 959**	20.07.2009	(11) **2 125 013**	25.08.2009
(11) **2 124 907**	29.09.2009	(11) **2 124 960**	22.07.2009	(11) **2 125 014**	14.08.2009
(11) **2 124 908**	17.06.2009	(11) **2 124 961**	15.09.2009	(11) **2 125 015**	12.08.2009
(11) **2 124 909**	19.07.2009	(11) **2 124 962**	07.08.2009	(11) **2 125 016**	20.08.2009
(11) **2 124 910**	06.07.2009	(11) **2 124 963**	16.07.2009	(11) **2 125 017**	10.08.2009
(11) **2 124 911**	20.07.2009	(11) **2 124 964**	05.05.2009	(11) **2 125 018**	22.09.2009
(11) **2 124 912**	21.07.2009	(11) **2 124 965**	26.08.2009	(11) **2 125 019**	18.08.2009
(11) **2 124 913**	22.07.2009	(11) **2 124 966**	18.08.2009	(11) **2 125 020**	31.08.2009
(11) **2 124 914**	12.08.2009	(11) **2 124 967**	14.07.2009	(11) **2 125 021**	13.07.2009
(11) **2 124 915**	12.08.2009	(11) **2 124 968**	13.05.2009	(11) **2 125 022**	20.08.2009
(11) **2 124 916**	24.08.2009	(11) **2 124 969**	18.08.2009	(11) **2 125 023**	17.07.2009
(11) **2 124 917**	05.08.2009	(11) **2 124 970**	19.08.2009	(11) **2 125 024**	23.09.2009
(11) **2 124 918**	08.09.2009	(11) **2 124 971**	15.09.2009	(11) **2 125 025**	28.08.2009
(11) **2 124 919**	14.09.2009	(11) **2 124 972**	16.07.2009	(11) **2 125 026**	21.09.2009
(11) **2 124 920**	21.07.2009	(11) **2 124 973**	23.10.2009	(11) **2 125 027**	04.09.2009
(11) **2 124 921**	17.08.2009	(11) **2 124 974**	03.08.2009	(11) **2 125 028**	14.08.2009

(11) **2 125 029**	10.07.2009	(11) **2 125 084**	22.07.2009	(11) **2 125 137**	07.08.2009
(11) **2 125 031**	20.07.2009	(11) **2 125 085**	17.07.2009	(11) **2 125 138**	16.06.2009
(11) **2 125 032**	10.09.2009	(11) **2 125 086**	14.08.2009	(11) **2 125 139**	21.08.2009
(11) **2 125 033**	14.07.2009	(11) **2 125 087**	21.09.2009	(11) **2 125 140**	23.09.2009
(11) **2 125 034**	28.08.2009	(11) **2 125 088**	17.07.2009	(11) **2 125 141**	08.04.2009
(11) **2 125 035**	10.07.2009	(11) **2 125 089**	16.07.2009	(11) **2 125 142**	06.08.2009
(11) **2 125 036**	07.07.2009	(11) **2 125 090**	24.08.2009	(11) **2 125 143**	11.09.2009
(11) **2 125 037**	14.07.2009	(11) **2 125 091**	29.07.2009	(11) **2 125 144**	23.09.2009
(11) **2 125 038**	15.06.2009	(11) **2 125 092**	18.09.2009	(11) **2 125 145**	14.07.2009
(11) **2 125 039**	15.06.2009	(11) **2 125 093**	20.08.2009	(11) **2 125 146**	24.06.2009
(11) **2 125 040**	16.07.2009	(11) **2 125 094**	25.08.2009	(11) **2 125 147**	27.08.2009
(11) **2 125 041**	02.07.2009	(11) **2 125 095**	16.07.2009	(11) **2 125 148**	06.07.2009
(11) **2 125 042**	06.08.2009	(11) **2 125 096**	17.09.2009	(11) **2 125 149**	18.09.2009
(11) **2 125 043**	23.09.2009	(11) **2 125 097**	09.07.2009	(11) **2 125 150**	08.09.2009
(11) **2 125 044**	04.05.2009	(11) **2 125 098**	28.07.2009	(11) **2 125 151**	22.09.2009
(11) **2 125 045**	13.08.2009	(11) **2 125 099**	22.09.2009	(11) **2 125 152**	11.06.2009
(11) **2 125 046**	20.07.2009	(11) **2 125 100**	07.10.2009	(11) **2 125 153**	28.07.2009
(11) **2 125 047**	22.07.2009	(11) **2 125 101**	06.10.2009	(11) **2 125 154**	15.10.2009
(11) **2 125 048**	13.08.2009	(11) **2 125 102**	18.09.2009	(11) **2 125 155**	04.08.2009
(11) **2 125 049**	26.08.2009	(11) **2 125 103**	14.09.2009	(11) **2 125 156**	23.07.2009
(11) **2 125 050**	21.08.2009	(11) **2 125 104**	13.07.2009	(11) **2 125 157**	06.08.2009
(11) **2 125 051**	05.08.2009	(11) **2 125 105**	13.07.2009	(11) **2 125 158**	24.09.2009
(11) **2 125 052**	08.07.2009	(11) **2 125 106**	13.07.2009	(11) **2 125 159**	03.06.2009
(11) **2 125 053**	17.08.2009	(11) **2 125 107**	17.08.2009	(11) **2 125 160**	11.09.2009
(11) **2 125 054**	16.07.2009	(11) **2 125 108**	18.08.2009	(11) **2 125 161**	02.10.2009
(11) **2 125 055**	08.10.2009	(11) **2 125 109**	31.08.2009	(11) **2 125 162**	19.08.2009
(11) **2 125 056**	21.09.2009	(11) **2 125 110**	15.07.2009	(11) **2 125 163**	04.08.2009
(11) **2 125 057**	12.08.2009	(11) **2 125 111**	13.08.2009	(11) **2 125 164**	06.08.2009
(11) **2 125 058**	14.08.2009	(11) **2 125 112**	17.07.2009	(11) **2 125 165**	29.05.2009
(11) **2 125 059**	26.08.2009	(11) **2 125 113**	21.09.2009	(11) **2 125 166**	12.08.2009
(11) **2 125 060**	07.08.2009	(11) **2 125 114**	21.09.2009	(11) **2 125 167**	30.09.2009
(11) **2 125 061**	12.08.2009	(11) **2 125 115**	29.05.2009	(11) **2 125 168**	16.07.2009
(11) **2 125 062**	07.08.2009	(11) **2 125 116**	17.08.2009	(11) **2 125 169**	14.07.2009
(11) **2 125 063**	07.08.2009	(11) **2 125 117**	21.07.2009	(11) **2 125 170**	09.06.2009
(11) **2 125 064**	10.08.2009	(11) **2 125 118**	21.07.2009	(11) **2 125 171**	10.08.2009
(11) **2 125 065**	22.07.2009	(11) **2 125 119**	06.10.2009	(11) **2 125 172**	09.09.2009
(11) **2 125 066**	07.07.2009	(11) **2 125 120**	18.09.2009	(11) **2 125 173**	04.09.2009
(11) **2 125 067**	23.10.2009	(11) **2 125 121**	09.10.2009	(11) **2 125 174**	28.07.2009
(11) **2 125 068**	29.05.2009	(11) **2 125 122**	16.09.2009	(11) **2 125 175**	31.07.2009
(11) **2 125 069**	18.09.2009	(11) **2 125 123**	10.09.2009	(11) **2 125 176**	20.07.2009
(11) **2 125 070**	19.08.2009	(11) **2 125 124**	13.08.2009	(11) **2 125 177**	22.09.2009
(11) **2 125 071**	19.08.2009	(11) **2 125 125**	12.08.2009	(11) **2 125 178**	16.09.2009
(11) **2 125 072**	14.10.2009	(11) **2 125 126**	26.08.2009	(11) **2 125 179**	21.08.2009
(11) **2 125 073**	02.10.2009	(11) **2 125 127**	25.08.2009	(11) **2 125 180**	21.08.2009
(11) **2 125 074**	10.08.2009	(11) **2 125 128**	18.09.2009	(11) **2 125 181**	31.08.2009
(11) **2 125 075**	20.08.2009	(11) **2 125 129**	08.09.2009	(11) **2 125 182**	10.08.2009
(11) **2 125 076**	29.06.2009	(11) **2 125 130**	14.09.2009	(11) **2 125 183**	18.08.2009
(11) **2 125 077**	17.07.2009	(11) **2 125 131**	16.07.2009	(11) **2 125 184**	15.07.2009
(11) **2 125 078**	27.10.2009	(11) **2 125 132**	22.07.2009	(11) **2 125 185**	21.09.2009
(11) **2 125 080**	03.08.2009	(11) **2 125 133**	12.06.2009	(11) **2 125 186**	21.09.2009
(11) **2 125 081**	23.10.2009	(11) **2 125 134**	15.09.2009	(11) **2 125 187**	15.06.2009
(11) **2 125 082**	20.10.2009	(11) **2 125 135**	22.09.2009	(11) **2 125 188**	16.09.2009
(11) **2 125 083**	21.10.2009	(11) **2 125 136**	13.10.2009	(11) **2 125 189**	07.08.2009

(11) **2 125 190**	01.06.2009	(11) **2 125 243**	14.05.2009	(11) **2 125 296**	01.10.2009
(11) **2 125 191**	11.06.2009	(11) **2 125 244**	04.06.2009	(11) **2 125 297**	29.07.2009
(11) **2 125 192**	14.10.2008	(11) **2 125 245**	22.09.2009	(11) **2 125 298**	21.08.2009
(11) **2 125 193**	17.08.2009	(11) **2 125 246**	14.09.2009	(11) **2 125 299**	28.09.2009
(11) **2 125 194**	26.08.2009	(11) **2 125 247**	14.05.2009	(11) **2 125 300**	30.07.2009
(11) **2 125 195**	18.09.2009	(11) **2 125 248**	14.05.2009	(11) **2 125 301**	31.07.2009
(11) **2 125 196**	12.10.2009	(11) **2 125 249**	31.08.2009	(11) **2 125 302**	04.08.2009
(11) **2 125 197**	07.08.2009	(11) **2 125 250**	28.09.2009	(11) **2 125 303**	21.09.2009
(11) **2 125 198**	20.07.2009	(11) **2 125 251**	12.06.2009	(11) **2 125 304**	05.08.2009
(11) **2 125 199**	13.08.2009	(11) **2 125 252**	29.07.2009	(11) **2 125 305**	21.08.2009
(11) **2 125 200**	21.08.2009	(11) **2 125 253**	20.07.2009	(11) **2 125 306**	28.07.2009
(11) **2 125 201**	23.09.2009	(11) **2 125 254**	12.08.2009	(11) **2 125 307**	18.08.2009
(11) **2 125 202**	19.06.2009	(11) **2 125 255**	03.08.2009	(11) **2 125 308**	20.07.2009
(11) **2 125 203**	10.08.2009	(11) **2 125 256**	31.08.2009	(11) **2 125 309**	22.07.2009
(11) **2 125 204**	13.10.2009	(11) **2 125 257**	15.07.2009	(11) **2 125 310**	02.10.2009
(11) **2 125 205**	20.08.2009	(11) **2 125 258**	30.06.2009	(11) **2 125 311**	21.08.2009
(11) **2 125 206**	22.07.2009	(11) **2 125 259**	27.08.2009	(11) **2 125 312**	28.07.2009
(11) **2 125 207**	19.06.2009	(11) **2 125 260**	09.06.2009	(11) **2 125 313**	25.08.2009
(11) **2 125 208**	12.06.2009	(11) **2 125 261**	14.09.2009	(11) **2 125 314**	21.07.2009
(11) **2 125 209**	27.08.2009	(11) **2 125 262**	08.07.2009	(11) **2 125 315**	15.09.2009
(11) **2 125 210**	19.08.2009	(11) **2 125 263**	01.07.2009	(11) **2 125 316**	20.07.2009
(11) **2 125 211**	05.08.2009	(11) **2 125 264**	17.07.2009	(11) **2 125 317**	23.09.2009
(11) **2 125 212**	26.08.2009	(11) **2 125 265**	09.09.2009	(11) **2 125 318**	18.06.2009
(11) **2 125 213**	18.08.2009	(11) **2 125 266**	18.09.2009	(11) **2 125 319**	27.08.2009
(11) **2 125 214**	04.08.2009	(11) **2 125 267**	23.07.2009	(11) **2 125 320**	16.09.2009
(11) **2 125 215**	23.09.2009	(11) **2 125 268**	02.12.2008	(11) **2 125 321**	10.09.2009
(11) **2 125 216**	11.09.2009	(11) **2 125 269**	02.07.2009	(11) **2 125 322**	21.07.2009
(11) **2 125 217**	12.10.2009	(11) **2 125 270**	13.08.2009	(11) **2 125 323**	28.09.2009
(11) **2 125 218**	17.09.2009	(11) **2 125 271**	06.10.2009	(11) **2 125 324**	06.07.2009
(11) **2 125 219**	17.08.2009	(11) **2 125 272**	21.09.2009	(11) **2 125 325**	07.07.2009
(11) **2 125 220**	01.07.2009	(11) **2 125 273**	11.08.2009	(11) **2 125 326**	21.07.2009
(11) **2 125 221**	20.07.2009	(11) **2 125 274**	03.09.2009	(11) **2 125 327**	25.08.2009
(11) **2 125 222**	22.06.2009	(11) **2 125 275**	11.09.2009	(11) **2 125 328**	20.07.2009
(11) **2 125 223**	18.06.2009	(11) **2 125 276**	21.08.2009	(11) **2 125 329**	30.06.2009
(11) **2 125 224**	16.09.2009	(11) **2 125 277**	16.10.2009	(11) **2 125 330**	29.07.2009
(11) **2 125 225**	12.08.2009	(11) **2 125 278**	21.07.2009	(11) **2 125 331**	17.08.2009
(11) **2 125 226**	18.08.2009	(11) **2 125 279**	27.05.2009	(11) **2 125 332**	04.08.2009
(11) **2 125 227**	07.07.2009	(11) **2 125 280**	05.05.2009	(11) **2 125 333**	11.08.2009
(11) **2 125 228**	05.05.2009	(11) **2 125 281**	08.09.2009	(11) **2 125 334**	17.08.2009
(11) **2 125 229**	10.08.2009	(11) **2 125 282**	06.10.2009	(11) **2 125 335**	02.09.2009
(11) **2 125 230**	03.07.2009	(11) **2 125 283**	19.05.2009	(11) **2 125 336**	04.08.2009
(11) **2 125 231**	26.08.2009	(11) **2 125 284**	08.07.2009	(11) **2 125 337**	27.07.2009
(11) **2 125 232**	22.09.2009	(11) **2 125 285**	16.09.2009	(11) **2 125 338**	11.08.2009
(11) **2 125 233**	14.09.2009	(11) **2 125 286**	29.06.2009	(11) **2 125 339**	11.08.2009
(11) **2 125 234**	05.10.2009	(11) **2 125 287**	16.09.2009	(11) **2 125 340**	18.06.2009
(11) **2 125 235**	05.10.2009	(11) **2 125 288**	18.08.2009	(11) **2 125 341**	17.09.2009
(11) **2 125 236**	03.09.2009	(11) **2 125 289**	16.09.2009	(11) **2 125 342**	31.08.2009
(11) **2 125 237**	29.06.2009	(11) **2 125 290**	18.09.2009	(11) **2 125 343**	17.09.2009
(11) **2 125 238**	20.07.2009	(11) **2 125 291**	22.09.2009	(11) **2 125 344**	17.09.2009
(11) **2 125 239**	17.07.2009	(11) **2 125 292**	03.06.2009	(11) **2 125 345**	08.09.2009
(11) **2 125 240**	09.09.2009	(11) **2 125 293**	10.07.2009	(11) **2 125 346**	27.07.2009
(11) **2 125 241**	24.09.2009	(11) **2 125 294**	14.09.2009	(11) **2 125 347**	06.08.2009
(11) **2 125 242**	14.08.2009	(11) **2 125 295**	11.09.2009	(11) **2 125 348**	15.09.2009

(11) **2 125 349**	16.09.2009	(11) **2 125 402**	15.06.2009	(11) **2 125 455**	29.07.2009
(11) **2 125 350**	05.08.2009	(11) **2 125 403**	04.06.2009	(11) **2 125 456**	17.07.2009
(11) **2 125 351**	31.08.2009	(11) **2 125 404**	23.07.2009	(11) **2 125 457**	29.07.2009
(11) **2 125 352**	31.07.2009	(11) **2 125 405**	20.08.2009	(11) **2 125 458**	19.08.2009
(11) **2 125 353**	24.08.2009	(11) **2 125 406**	22.07.2009	(11) **2 125 459**	27.07.2009
(11) **2 125 354**	21.09.2009	(11) **2 125 407**	16.09.2009	(11) **2 125 460**	14.07.2009
(11) **2 125 355**	17.06.2009	(11) **2 125 408**	10.09.2009	(11) **2 125 461**	20.07.2009
(11) **2 125 356**	21.07.2009	(11) **2 125 409**	04.06.2009	(11) **2 125 462**	27.07.2009
(11) **2 125 357**	18.08.2009	(11) **2 125 410**	24.07.2009	(11) **2 125 463**	12.10.2009
(11) **2 125 358**	02.06.2009	(11) **2 125 411**	28.05.2009	(11) **2 125 464**	25.08.2009
(11) **2 125 359**	26.08.2009	(11) **2 125 412**	21.04.2009	(11) **2 125 465**	28.09.2009
(11) **2 125 360**	11.09.2009	(11) **2 125 413**	22.09.2009	(11) **2 125 466**	24.08.2009
(11) **2 125 361**	23.07.2009	(11) **2 125 414**	22.09.2009	(11) **2 125 467**	13.07.2009
(11) **2 125 362**	19.08.2009	(11) **2 125 415**	11.09.2009	(11) **2 125 468**	22.09.2009
(11) **2 125 363**	19.08.2009	(11) **2 125 416**	02.05.2009	(11) **2 125 469**	27.08.2009
(11) **2 125 364**	16.09.2009	(11) **2 125 417**	03.09.2009	(11) **2 125 470**	21.07.2009
(11) **2 125 365**	30.09.2009	(11) **2 125 418**	06.07.2009	(11) **2 125 471**	19.08.2009
(11) **2 125 366**	03.07.2009	(11) **2 125 419**	17.09.2009	(11) **2 125 472**	07.07.2009
(11) **2 125 367**	23.10.2009	(11) **2 125 420**	21.09.2009	(11) **2 125 473**	22.09.2009
(11) **2 125 368**	23.07.2009	(11) **2 125 421**	16.06.2009	(11) **2 125 474**	22.09.2009
(11) **2 125 369**	15.04.2009	(11) **2 125 422**	17.09.2009	(11) **2 125 475**	21.09.2009
(11) **2 125 370**	06.10.2009	(11) **2 125 423**	28.07.2009	(11) **2 125 476**	20.07.2009
(11) **2 125 371**	24.09.2009	(11) **2 125 424**	23.06.2009	(11) **2 125 477**	16.09.2009
(11) **2 125 372**	08.04.2009	(11) **2 125 425**	21.09.2009	(11) **2 125 478**	24.08.2009
(11) **2 125 373**	06.10.2009	(11) **2 125 426**	18.09.2009	(11) **2 125 479**	28.07.2009
(11) **2 125 374**	14.09.2009	(11) **2 125 427**	18.09.2009	(11) **2 125 480**	25.08.2009
(11) **2 125 375**	15.09.2009	(11) **2 125 428**	17.09.2009	(11) **2 125 481**	24.08.2009
(11) **2 125 376**	23.09.2009	(11) **2 125 429**	06.07.2009	(11) **2 125 482**	22.07.2009
(11) **2 125 377**	22.07.2009	(11) **2 125 430**	13.07.2009	(11) **2 125 483**	22.07.2009
(11) **2 125 378**	06.10.2009	(11) **2 125 431**	16.07.2009	(11) **2 125 484**	08.09.2009
(11) **2 125 379**	29.07.2009	(11) **2 125 432**	20.04.2009	(11) **2 125 485**	05.02.2009
(11) **2 125 380**	08.09.2009	(11) **2 125 433**	15.10.2009	(11) **2 125 486**	08.07.2009
(11) **2 125 381**	11.11.2008	(11) **2 125 434**	24.06.2009	(11) **2 125 487**	23.09.2009
(11) **2 125 382**	21.09.2009	(11) **2 125 435**	18.09.2009	(11) **2 125 488**	29.07.2009
(11) **2 125 383**	08.10.2009	(11) **2 125 436**	28.07.2009	(11) **2 125 489**	19.08.2009
(11) **2 125 384**	05.10.2009	(11) **2 125 437**	11.08.2009	(11) **2 125 490**	23.06.2009
(11) **2 125 385**	08.07.2009	(11) **2 125 438**	18.08.2009	(11) **2 125 491**	12.08.2009
(11) **2 125 386**	22.09.2009	(11) **2 125 439**	24.08.2009	(11) **2 125 492**	01.09.2009
(11) **2 125 387**	25.09.2009	(11) **2 125 440**	18.08.2009	(11) **2 125 493**	21.07.2009
(11) **2 125 388**	21.08.2009	(11) **2 125 441**	19.08.2009	(11) **2 125 494**	02.07.2009
(11) **2 125 389**	14.09.2009	(11) **2 125 442**	19.08.2009	(11) **2 125 495**	27.07.2009
(11) **2 125 390**	20.08.2009	(11) **2 125 443**	21.09.2009	(11) **2 125 496**	21.08.2009
(11) **2 125 391**	28.07.2009	(11) **2 125 444**	15.06.2009	(11) **2 125 497**	24.09.2009
(11) **2 125 392**	22.07.2009	(11) **2 125 445**	08.09.2009	(11) **2 125 498**	21.09.2009
(11) **2 125 393**	08.10.2009	(11) **2 125 446**	15.09.2009	(11) **2 125 499**	23.09.2009
(11) **2 125 394**	03.07.2009	(11) **2 125 447**	16.09.2009	(11) **2 125 500**	12.08.2009
(11) **2 125 395**	25.08.2009	(11) **2 125 448**	27.05.2009	(11) **2 125 501**	12.08.2009
(11) **2 125 396**	18.09.2009	(11) **2 125 449**	24.08.2009	(11) **2 125 502**	06.10.2009
(11) **2 125 397**	07.05.2009	(11) **2 125 450**	22.07.2009	(11) **2 125 503**	26.08.2009
(11) **2 125 398**	21.09.2009	(11) **2 125 451**	24.08.2009	(11) **2 125 504**	07.09.2009
(11) **2 125 399**	10.08.2009	(11) **2 125 452**	09.09.2009	(11) **2 125 505**	18.09.2009
(11) **2 125 400**	09.07.2009	(11) **2 125 453**	22.07.2009	(11) **2 125 506**	15.09.2009
(11) **2 125 401**	27.05.2009	(11) **2 125 454**	27.07.2009	(11) **2 125 507**	16.09.2009

(11) **2 125 508**	18.08.2009	(11) **2 125 561**	18.09.2009	(11) **2 125 614**	25.08.2009
(11) **2 125 509**	18.08.2009	(11) **2 125 562**	31.07.2009	(11) **2 125 615**	22.09.2009
(11) **2 125 510**	16.09.2009	(11) **2 125 563**	22.07.2009	(11) **2 125 616**	07.08.2009
(11) **2 125 511**	23.07.2009	(11) **2 125 564**	17.09.2009	(11) **2 125 617**	14.09.2009
(11) **2 125 512**	20.08.2009	(11) **2 125 565**	17.08.2009	(11) **2 125 618**	12.08.2009
(11) **2 125 513**	21.09.2009	(11) **2 125 566**	22.07.2009	(11) **2 125 619**	15.09.2009
(11) **2 125 514**	19.08.2009	(11) **2 125 567**	15.09.2009	(11) **2 125 620**	15.09.2009
(11) **2 125 515**	02.07.2009	(11) **2 125 568**	02.07.2009	(11) **2 125 621**	17.09.2009
(11) **2 125 516**	18.09.2009	(11) **2 125 569**	11.08.2009	(11) **2 125 622**	19.08.2009
(11) **2 125 517**	28.04.2009	(11) **2 125 570**	18.09.2009	(11) **2 125 623**	14.08.2009
(11) **2 125 518**	09.07.2009	(11) **2 125 571**	27.08.2009	(11) **2 125 624**	17.08.2009
(11) **2 125 519**	20.07.2009	(11) **2 125 572**	19.06.2009	(11) **2 125 625**	10.09.2009
(11) **2 125 520**	09.07.2009	(11) **2 125 573**	06.08.2009	(11) **2 125 626**	01.07.2009
(11) **2 125 521**	30.07.2009	(11) **2 125 574**	10.08.2009	(11) **2 125 627**	31.03.2009
(11) **2 125 522**	15.07.2009	(11) **2 125 575**	30.09.2009	(11) **2 125 628**	17.09.2009
(11) **2 125 523**	24.07.2009	(11) **2 125 576**	28.07.2009	(11) **2 125 629**	16.06.2009
(11) **2 125 524**	02.07.2009	(11) **2 125 577**	17.09.2009	(11) **2 125 630**	30.07.2009
(11) **2 125 525**	21.09.2009	(11) **2 125 578**	21.07.2009	(11) **2 125 631**	17.06.2009
(11) **2 125 526**	13.07.2009	(11) **2 125 579**	20.07.2009	(11) **2 125 632**	08.06.2009
(11) **2 125 527**	21.09.2009	(11) **2 125 580**	08.09.2009	(11) **2 125 633**	23.07.2009
(11) **2 125 528**	01.09.2009	(11) **2 125 581**	13.08.2009	(11) **2 125 634**	02.10.2009
(11) **2 125 529**	03.08.2009	(11) **2 125 582**	07.07.2009	(11) **2 125 635**	30.09.2009
(11) **2 125 530**	13.10.2009	(11) **2 125 583**	09.07.2009	(11) **2 125 636**	28.09.2009
(11) **2 125 531**	17.09.2009	(11) **2 125 584**	21.07.2009	(11) **2 125 637**	28.08.2009
(11) **2 125 532**	24.09.2009	(11) **2 125 585**	15.10.2009	(11) **2 125 638**	10.06.2009
(11) **2 125 533**	18.06.2009	(11) **2 125 586**	13.08.2009	(11) **2 125 639**	22.06.2009
(11) **2 125 534**	09.07.2009	(11) **2 125 587**	29.07.2009	(11) **2 125 640**	18.09.2009
(11) **2 125 535**	08.06.2009	(11) **2 125 588**	21.07.2009	(11) **2 125 641**	23.09.2009
(11) **2 125 536**	28.09.2009	(11) **2 125 589**	21.07.2009	(11) **2 125 642**	16.07.2009
(11) **2 125 537**	05.08.2009	(11) **2 125 590**	11.08.2009	(11) **2 125 643**	18.09.2009
(11) **2 125 538**	13.10.2009	(11) **2 125 591**	10.07.2009	(11) **2 125 644**	13.07.2009
(11) **2 125 539**	05.08.2009	(11) **2 125 592**	29.06.2009	(11) **2 125 645**	17.09.2009
(11) **2 125 540**	05.08.2009	(11) **2 125 593**	21.09.2009	(11) **2 125 646**	04.09.2009
(11) **2 125 541**	13.07.2009	(11) **2 125 594**	11.09.2009	(11) **2 125 647**	16.07.2009
(11) **2 125 542**	19.06.2009	(11) **2 125 595**	17.07.2009	(11) **2 125 648**	16.07.2009
(11) **2 125 543**	21.09.2009	(11) **2 125 596**	24.08.2009	(11) **2 125 649**	22.09.2009
(11) **2 125 544**	14.09.2009	(11) **2 125 597**	23.07.2009	(11) **2 125 650**	25.08.2009
(11) **2 125 545**	14.05.2009	(11) **2 125 598**	10.07.2009	(11) **2 125 651**	17.07.2009
(11) **2 125 546**	22.09.2009	(11) **2 125 599**	22.05.2009	(11) **2 125 652**	17.07.2009
(11) **2 125 547**	07.07.2009	(11) **2 125 600**	23.09.2009	(11) **2 125 653**	14.09.2009
(11) **2 125 548**	27.07.2009	(11) **2 125 601**	09.07.2009	(11) **2 125 654**	18.08.2009
(11) **2 125 549**	13.08.2009	(11) **2 125 602**	14.09.2009	(11) **2 125 655**	17.09.2009
(11) **2 125 550**	03.09.2009	(11) **2 125 603**	17.07.2009	(11) **2 125 656**	09.07.2009
(11) **2 125 551**	14.09.2009	(11) **2 125 604**	19.08.2009	(11) **2 125 657**	28.09.2009
(11) **2 125 552**	14.09.2009	(11) **2 125 605**	12.08.2009	(11) **2 125 658**	16.09.2009
(11) **2 125 553**	09.06.2009	(11) **2 125 606**	17.09.2009	(11) **2 125 659**	15.07.2009
(11) **2 125 554**	02.10.2009	(11) **2 125 607**	24.08.2009	(11) **2 125 660**	09.10.2009
(11) **2 125 555**	06.07.2009	(11) **2 125 608**	14.09.2009	(11) **2 125 661**	21.07.2009
(11) **2 125 556**	11.08.2009	(11) **2 125 609**	22.04.2009	(11) **2 125 662**	10.08.2009
(11) **2 125 557**	27.07.2009	(11) **2 125 610**	14.08.2009	(11) **2 125 664**	22.07.2009
(11) **2 125 558**	06.07.2009	(11) **2 125 611**	17.08.2009	(11) **2 125 665**	28.09.2009
(11) **2 125 559**	14.09.2009	(11) **2 125 612**	17.08.2009	(11) **2 125 666**	22.07.2009
(11) **2 125 560**	04.09.2009	(11) **2 125 613**	17.08.2009	(11) **2 125 667**	25.03.2009

(11) **2 125 668**	22.09.2009	(11) **2 125 721**	16.07.2009	(11) **2 125 774**	16.10.2009
(11) **2 125 669**	17.07.2009	(11) **2 125 722**	29.12.2008	(11) **2 125 775**	23.09.2009
(11) **2 125 670**	04.08.2009	(11) **2 125 723**	22.07.2009	(11) **2 125 776**	06.09.2009
(11) **2 125 671**	22.07.2009	(11) **2 125 724**	26.10.2009	(11) **2 125 777**	22.09.2009
(11) **2 125 672**	03.08.2009	(11) **2 125 725**	22.09.2009	(11) **2 125 778**	22.07.2009
(11) **2 125 673**	24.08.2009	(11) **2 125 726**	22.07.2009	(11) **2 125 779**	21.07.2009
(11) **2 125 674**	12.08.2009	(11) **2 125 727**	15.07.2009	(11) **2 125 780**	15.07.2009
(11) **2 125 675**	10.08.2009	(11) **2 125 728**	23.09.2009	(11) **2 125 781**	15.07.2009
(11) **2 125 676**	04.09.2009	(11) **2 125 729**	16.07.2009	(11) **2 125 782**	21.09.2009
(11) **2 125 677**	02.06.2009	(11) **2 125 730**	29.06.2009	(11) **2 125 783**	17.09.2009
(11) **2 125 678**	30.03.2009	(11) **2 125 731**	31.08.2009	(11) **2 125 784**	31.03.2008
(11) **2 125 679**	13.07.2009	(11) **2 125 732**	25.08.2009	(11) **2 125 785**	28.07.2009
(11) **2 125 680**	14.10.2009	(11) **2 125 733**	22.07.2009	(11) **2 125 786**	21.07.2009
(11) **2 125 681**	15.09.2009	(11) **2 125 734**	05.08.2009	(11) **2 125 787**	19.08.2009
(11) **2 125 682**	14.07.2009	(11) **2 125 735**	19.08.2009	(11) **2 125 788**	22.09.2009
(11) **2 125 683**	20.07.2009	(11) **2 125 736**	22.07.2009	(11) **2 125 789**	20.07.2009
(11) **2 125 684**	15.09.2009	(11) **2 125 737**	14.07.2009	(11) **2 125 790**	19.08.2009
(11) **2 125 685**	17.08.2009	(11) **2 125 738**	17.07.2009	(11) **2 125 791**	09.07.2009
(11) **2 125 686**	15.07.2009	(11) **2 125 739**	22.07.2009	(11) **2 125 792**	24.08.2009
(11) **2 125 687**	14.07.2009	(11) **2 125 740**	22.09.2009	(11) **2 125 793**	21.07.2009
(11) **2 125 688**	14.07.2009	(11) **2 125 741**	23.09.2009	(11) **2 125 794**	21.07.2009
(11) **2 125 689**	29.07.2009	(11) **2 125 742**	18.09.2009	(11) **2 125 795**	22.09.2009
(11) **2 125 690**	24.04.2009	(11) **2 125 743**	22.09.2009	(11) **2 125 796**	06.07.2009
(11) **2 125 691**	16.09.2009	(11) **2 125 744**	27.07.2009	(11) **2 125 797**	16.10.2009
(11) **2 125 692**	13.08.2009	(11) **2 125 745**	27.07.2009	(11) **2 125 798**	10.08.2009
(11) **2 125 693**	30.06.2009	(11) **2 125 746**	27.07.2009	(11) **2 125 799**	07.08.2009
(11) **2 125 694**	15.06.2009	(11) **2 125 747**	04.09.2009	(11) **2 125 800**	28.07.2009
(11) **2 125 695**	20.08.2009	(11) **2 125 748**	21.07.2009	(11) **2 125 801**	17.08.2009
(11) **2 125 696**	22.07.2009	(11) **2 125 749**	31.03.2008	(11) **2 125 802**	15.09.2009
(11) **2 125 697**	14.08.2009	(11) **2 125 750**	17.09.2009	(11) **2 125 803**	13.08.2009
(11) **2 125 698**	23.09.2009	(11) **2 125 751**	10.07.2009	(11) **2 125 804**	22.06.2009
(11) **2 125 699**	08.09.2009	(11) **2 125 752**	01.09.2009	(11) **2 125 805**	17.07.2009
(11) **2 125 700**	04.06.2009	(11) **2 125 753**	26.06.2009	(11) **2 125 806**	21.07.2009
(11) **2 125 701**	03.07.2009	(11) **2 125 754**	17.08.2009	(11) **2 125 807**	13.07.2009
(11) **2 125 702**	20.07.2009	(11) **2 125 755**	22.07.2009	(11) **2 125 808**	15.07.2009
(11) **2 125 703**	22.09.2009	(11) **2 125 756**	05.08.2009	(11) **2 125 809**	08.07.2009
(11) **2 125 704**	23.09.2009	(11) **2 125 757**	21.09.2009	(11) **2 125 810**	15.07.2009
(11) **2 125 705**	11.09.2009	(11) **2 125 758**	16.09.2009	(11) **2 125 811**	27.07.2009
(11) **2 125 706**	02.03.2009	(11) **2 125 759**	25.08.2009	(11) **2 125 812**	07.08.2009
(11) **2 125 707**	08.07.2009	(11) **2 125 760**	26.10.2009	(11) **2 125 813**	14.09.2009
(11) **2 125 708**	18.08.2009	(11) **2 125 761**	05.08.2009	(11) **2 125 814**	21.07.2009
(11) **2 125 709**	26.08.2009	(11) **2 125 762**	25.08.2009	(11) **2 125 815**	30.03.2009
(11) **2 125 710**	10.07.2009	(11) **2 125 763**	30.07.2009	(11) **2 125 816**	25.09.2009
(11) **2 125 711**	15.09.2009	(11) **2 125 764**	22.09.2009	(11) **2 125 817**	11.09.2009
(11) **2 125 712**	03.06.2009	(11) **2 125 765**	14.07.2009	(11) **2 125 818**	17.08.2009
(11) **2 125 713**	03.03.2009	(11) **2 125 766**	21.09.2009	(11) **2 125 819**	17.09.2009
(11) **2 125 714**	16.10.2009	(11) **2 125 767**	26.05.2009	(11) **2 125 820**	17.07.2009
(11) **2 125 715**	24.07.2009	(11) **2 125 768**	21.09.2009	(11) **2 125 821**	14.07.2009
(11) **2 125 716**	17.09.2009	(11) **2 125 769**	24.09.2009	(11) **2 125 822**	30.06.2009
(11) **2 125 717**	24.09.2009	(11) **2 125 770**	14.07.2009	(11) **2 125 823**	22.07.2009
(11) **2 125 718**	16.10.2009	(11) **2 125 771**	24.02.2009	(11) **2 125 824**	18.09.2009
(11) **2 125 719**	26.08.2009	(11) **2 125 772**	07.07.2009	(11) **2 125 825**	09.07.2009
(11) **2 125 720**	23.09.2009	(11) **2 125 773**	20.08.2009	(11) **2 125 826**	07.08.2009

(11) **2 125 827**	29.07.2009	(11) **2 125 880**	14.09.2009	(11) **2 125 933**	08.06.2009
(11) **2 125 828**	09.07.2009	(11) **2 125 881**	31.08.2009	(11) **2 125 934**	26.08.2009
(11) **2 125 829**	14.07.2009	(11) **2 125 882**	29.07.2009	(11) **2 125 935**	16.07.2009
(11) **2 125 830**	27.07.2009	(11) **2 125 883**	20.08.2009	(11) **2 125 936**	21.08.2009
(11) **2 125 831**	17.09.2009	(11) **2 125 884**	01.09.2009	(11) **2 125 937**	23.06.2009
(11) **2 125 832**	17.09.2009	(11) **2 125 885**	06.08.2009	(11) **2 125 938**	14.08.2009
(11) **2 125 833**	16.07.2009	(11) **2 125 886**	25.09.2009	(11) **2 125 939**	15.10.2009
(11) **2 125 834**	16.07.2009	(11) **2 125 887**	19.08.2009	(11) **2 125 940**	17.07.2009
(11) **2 125 835**	10.07.2009	(11) **2 125 888**	22.09.2009	(11) **2 125 941**	09.07.2009
(11) **2 125 836**	14.07.2009	(11) **2 125 889**	10.09.2009	(11) **2 125 942**	18.08.2009
(11) **2 125 837**	05.08.2009	(11) **2 125 890**	18.08.2009	(11) **2 125 943**	27.07.2009
(11) **2 125 838**	07.08.2009	(11) **2 125 891**	28.09.2009	(11) **2 125 944**	22.07.2009
(11) **2 125 839**	29.07.2009	(11) **2 125 892**	29.09.2009	(11) **2 125 945**	27.08.2009
(11) **2 125 840**	07.07.2009	(11) **2 125 893**	21.08.2009	(11) **2 125 946**	07.09.2009
(11) **2 125 841**	09.07.2009	(11) **2 125 894**	31.03.2009	(11) **2 125 947**	23.09.2009
(11) **2 125 842**	09.07.2009	(11) **2 125 895**	28.08.2009	(11) **2 125 948**	21.07.2009
(11) **2 125 843**	09.07.2009	(11) **2 125 896**	03.09.2009	(11) **2 125 949**	22.07.2009
(11) **2 125 844**	09.07.2009	(11) **2 125 897**	04.09.2009	(11) **2 125 950**	28.09.2009
(11) **2 125 845**	09.07.2009	(11) **2 125 898**	14.10.2009	(11) **2 125 951**	25.09.2009
(11) **2 125 846**	27.07.2009	(11) **2 125 899**	26.10.2009	(11) **2 125 952**	19.08.2009
(11) **2 125 847**	11.08.2009	(11) **2 125 900**	25.08.2009	(11) **2 125 953**	23.07.2009
(11) **2 125 848**	11.06.2009	(11) **2 125 901**	22.07.2009	(11) **2 125 954**	20.07.2009
(11) **2 125 849**	17.07.2009	(11) **2 125 902**	01.10.2009	(11) **2 125 955**	03.07.2009
(11) **2 125 850**	21.08.2009	(11) **2 125 903**	23.12.2008	(11) **2 125 956**	07.09.2009
(11) **2 125 851**	13.10.2009	(11) **2 125 904**	03.07.2009	(11) **2 125 957**	05.02.2009
(11) **2 125 852**	15.09.2009	(11) **2 125 905**	04.06.2009	(11) **2 125 958**	02.10.2009
(11) **2 125 853**	16.09.2009	(11) **2 125 906**	02.10.2009	(11) **2 125 959**	15.07.2009
(11) **2 125 854**	09.07.2009	(11) **2 125 907**	17.09.2009	(11) **2 125 960**	19.08.2009
(11) **2 125 855**	26.08.2009	(11) **2 125 908**	07.10.2009	(11) **2 125 961**	13.03.2009
(11) **2 125 856**	02.07.2009	(11) **2 125 909**	27.07.2009	(11) **2 125 962**	24.08.2009
(11) **2 125 857**	03.08.2009	(11) **2 125 910**	27.07.2009	(11) **2 125 963**	14.08.2009
(11) **2 125 858**	17.08.2009	(11) **2 125 911**	14.07.2009	(11) **2 125 964**	15.09.2009
(11) **2 125 859**	11.06.2009	(11) **2 125 912**	23.07.2009	(11) **2 125 965**	21.09.2009
(11) **2 125 860**	20.07.2009	(11) **2 125 913**	02.10.2009	(11) **2 125 966**	20.07.2009
(11) **2 125 861**	20.07.2009	(11) **2 125 914**	22.09.2009	(11) **2 125 967**	14.09.2009
(11) **2 125 862**	29.07.2009	(11) **2 125 915**	21.08.2009	(11) **2 125 968**	20.08.2009
(11) **2 125 863**	21.07.2009	(11) **2 125 916**	22.09.2009	(11) **2 125 969**	21.09.2009
(11) **2 125 864**	22.04.2009	(11) **2 125 917**	22.09.2009	(11) **2 125 970**	01.09.2009
(11) **2 125 865**	15.10.2009	(11) **2 125 918**	21.07.2009	(11) **2 125 971**	02.07.2009
(11) **2 125 866**	23.07.2009	(11) **2 125 919**	09.09.2009	(11) **2 125 972**	05.08.2009
(11) **2 125 867**	22.07.2009	(11) **2 125 920**	15.10.2009	(11) **2 125 973**	25.08.2009
(11) **2 125 868**	21.08.2009	(11) **2 125 921**	10.07.2009	(11) **2 125 974**	10.08.2009
(11) **2 125 869**	10.08.2009	(11) **2 125 922**	22.07.2009	(11) **2 125 975**	07.08.2009
(11) **2 125 870**	16.09.2009	(11) **2 125 923**	14.07.2009	(11) **2 125 976**	27.08.2009
(11) **2 125 871**	21.08.2009	(11) **2 125 924**	22.07.2009	(11) **2 125 977**	26.08.2009
(11) **2 125 872**	21.08.2009	(11) **2 125 925**	22.07.2009	(11) **2 125 978**	27.08.2009
(11) **2 125 873**	07.08.2009	(11) **2 125 926**	22.07.2009	(11) **2 125 979**	16.09.2009
(11) **2 125 874**	14.08.2009	(11) **2 125 927**	09.05.2009	(11) **2 125 980**	21.08.2009
(11) **2 125 875**	18.09.2009	(11) **2 125 928**	20.07.2009	(11) **2 125 981**	22.09.2009
(11) **2 125 876**	12.10.2009	(11) **2 125 929**	21.07.2009	(11) **2 125 982**	18.08.2009
(11) **2 125 877**	09.07.2009	(11) **2 125 930**	21.07.2009	(11) **2 125 983**	28.09.2009
(11) **2 125 878**	02.07.2009	(11) **2 125 931**	15.07.2009	(11) **2 125 984**	22.07.2009
(11) **2 125 879**	08.06.2009	(11) **2 125 932**	08.06.2009	(11) **2 125 985**	29.07.2009

(11) **2 125 986**	14.10.2009	(11) **2 126 039**	19.08.2009	(11) **2 126 093**	02.10.2009
(11) **2 125 987**	22.09.2009	(11) **2 126 040**	18.08.2009	(11) **2 126 094**	09.09.2009
(11) **2 125 988**	21.09.2009	(11) **2 126 041**	05.06.2009	(11) **2 126 095**	15.10.2009
(11) **2 125 989**	14.09.2009	(11) **2 126 042**	04.08.2009	(11) **2 126 096**	04.09.2009
(11) **2 125 990**	15.09.2009	(11) **2 126 043**	11.09.2009	(11) **2 126 097**	21.09.2009
(11) **2 125 991**	13.08.2009	(11) **2 126 044**	25.09.2009	(11) **2 126 098**	14.07.2009
(11) **2 125 992**	21.09.2009	(11) **2 126 045**	19.08.2009	(11) **2 126 099**	19.08.2009
(11) **2 125 993**	17.08.2009	(11) **2 126 046**	26.10.2009	(11) **2 126 100**	02.09.2009
(11) **2 125 994**	11.08.2009	(11) **2 126 047**	21.07.2009	(11) **2 126 101**	24.08.2009
(11) **2 125 995**	11.08.2009	(11) **2 126 048**	24.08.2009	(11) **2 126 102**	17.09.2009
(11) **2 125 996**	02.09.2009	(11) **2 126 049**	14.07.2009	(11) **2 126 103**	15.09.2009
(11) **2 125 997**	21.07.2009	(11) **2 126 050**	10.07.2009	(11) **2 126 104**	24.08.2009
(11) **2 125 998**	18.08.2009	(11) **2 126 051**	08.07.2009	(11) **2 126 105**	20.08.2009
(11) **2 125 999**	12.06.2009	(11) **2 126 052**	03.08.2009	(11) **2 126 106**	21.08.2009
(11) **2 126 000**	03.09.2009	(11) **2 126 053**	18.08.2009	(11) **2 126 107**	25.06.2009
(11) **2 126 001**	10.08.2009	(11) **2 126 054**	31.08.2009	(11) **2 126 108**	12.06.2009
(11) **2 126 002**	28.07.2009	(11) **2 126 055**	26.10.2009	(11) **2 126 109**	08.10.2009
(11) **2 126 003**	26.08.2009	(11) **2 126 056**	28.08.2009	(11) **2 126 110**	16.09.2009
(11) **2 126 004**	09.07.2009	(11) **2 126 057**	06.08.2009	(11) **2 126 111**	21.08.2009
(11) **2 126 005**	28.08.2009	(11) **2 126 058**	10.06.2009	(11) **2 126 112**	14.08.2009
(11) **2 126 006**	24.08.2009	(11) **2 126 059**	19.08.2009	(11) **2 126 113**	17.08.2009
(11) **2 126 007**	20.05.2009	(11) **2 126 060**	01.09.2009	(11) **2 126 114**	27.08.2009
(11) **2 126 008**	01.10.2009	(11) **2 126 061**	24.08.2009	(11) **2 126 115**	04.08.2009
(11) **2 126 009**	24.08.2009	(11) **2 126 062**	24.09.2009	(11) **2 126 116**	04.08.2009
(11) **2 126 010**	23.09.2009	(11) **2 126 063**	28.09.2009	(11) **2 126 117**	14.08.2009
(11) **2 126 011**	01.07.2009	(11) **2 126 064**	24.09.2009	(11) **2 126 118**	23.07.2009
(11) **2 126 012**	21.09.2009	(11) **2 126 065**	17.09.2009	(11) **2 126 119**	29.09.2009
(11) **2 126 013**	25.06.2009	(11) **2 126 066**	17.09.2009	(11) **2 126 120**	10.09.2009
(11) **2 126 014**	07.07.2009	(11) **2 126 067**	21.09.2009	(11) **2 126 121**	02.10.2009
(11) **2 126 015**	01.07.2009	(11) **2 126 068**	12.08.2009	(11) **2 126 122**	18.09.2009
(11) **2 126 016**	18.09.2009	(11) **2 126 069**	15.09.2009	(11) **2 126 123**	16.09.2009
(11) **2 126 017**	02.09.2009	(11) **2 126 070**	19.10.2009	(11) **2 126 124**	03.09.2009
(11) **2 126 018**	23.07.2009	(11) **2 126 071**	08.07.2009	(11) **2 126 125**	14.10.2009
(11) **2 126 019**	19.08.2009	(11) **2 126 072**	18.09.2009	(11) **2 126 126**	14.08.2009
(11) **2 126 020**	22.07.2009	(11) **2 126 073**	01.09.2009	(11) **2 126 127**	25.08.2009
(11) **2 126 021**	10.08.2009	(11) **2 126 075**	14.08.2009	(11) **2 126 128**	24.08.2009
(11) **2 126 022**	25.06.2009	(11) **2 126 076**	06.10.2009	(11) **2 126 129**	16.09.2009
(11) **2 126 023**	17.08.2009	(11) **2 126 077**	09.09.2009	(11) **2 126 130**	01.10.2009
(11) **2 126 024**	06.10.2009	(11) **2 126 078**	31.07.2009	(11) **2 126 131**	08.09.2009
(11) **2 126 025**	17.09.2009	(11) **2 126 079**	09.09.2009	(11) **2 126 132**	23.09.2009
(11) **2 126 026**	03.08.2009	(11) **2 126 080**	14.09.2009	(11) **2 126 133**	24.09.2009
(11) **2 126 027**	21.09.2009	(11) **2 126 081**	14.09.2009	(11) **2 126 134**	12.10.2009
(11) **2 126 028**	02.09.2009	(11) **2 126 082**	14.09.2009	(11) **2 126 135**	13.07.2009
(11) **2 126 029**	03.09.2009	(11) **2 126 083**	06.07.2009	(11) **2 126 136**	20.08.2009
(11) **2 126 030**	13.07.2009	(11) **2 126 084**	22.07.2009	(11) **2 126 137**	24.08.2009
(11) **2 126 031**	20.06.2009	(11) **2 126 085**	14.09.2009	(11) **2 126 138**	08.07.2009
(11) **2 126 032**	29.01.2009	(11) **2 126 086**	06.07.2009	(11) **2 126 139**	19.08.2009
(11) **2 126 033**	15.06.2009	(11) **2 126 087**	18.09.2009	(11) **2 126 140**	11.08.2009
(11) **2 126 034**	19.08.2009	(11) **2 126 088**	23.09.2009	(11) **2 126 141**	29.09.2009
(11) **2 126 035**	03.09.2009	(11) **2 126 089**	29.09.2009	(11) **2 126 142**	19.08.2009
(11) **2 126 036**	03.08.2009	(11) **2 126 090**	31.08.2009	(11) **2 126 143**	22.09.2009
(11) **2 126 037**	15.06.2009	(11) **2 126 091**	08.07.2009	(11) **2 126 144**	23.09.2009
(11) **2 126 038**	04.09.2009	(11) **2 126 092**	26.09.2009	(11) **2 126 145**	16.07.2009

(11) **2 126 146**	11.09.2009	(11) **2 126 200**	08.07.2009	(11) **2 126 253**	01.08.2009
(11) **2 126 147**	21.09.2009	(11) **2 126 201**	29.05.2009	(11) **2 126 254**	22.07.2009
(11) **2 126 148**	26.08.2009	(11) **2 126 202**	25.08.2009	(11) **2 126 255**	17.08.2009
(11) **2 126 149**	09.09.2009	(11) **2 126 203**	07.08.2009	(11) **2 126 256**	18.05.2009
(11) **2 126 150**	10.08.2009	(11) **2 126 204**	01.07.2009	(11) **2 126 257**	17.07.2009
(11) **2 126 151**	26.06.2009	(11) **2 126 205**	11.09.2009	(11) **2 126 258**	28.07.2009
(11) **2 126 152**	24.06.2009	(11) **2 126 206**	03.09.2009	(11) **2 126 259**	07.09.2009
(11) **2 126 154**	19.08.2009	(11) **2 126 207**	04.06.2009	(11) **2 126 260**	23.01.2009
(11) **2 126 155**	16.06.2009	(11) **2 126 208**	24.08.2009	(11) **2 126 261**	17.09.2009
(11) **2 126 156**	16.06.2009	(11) **2 126 209**	20.07.2009	(11) **2 126 262**	21.09.2009
(11) **2 126 157**	16.06.2009	(11) **2 126 210**	24.07.2009	(11) **2 126 263**	21.09.2009
(11) **2 126 158**	14.09.2009	(11) **2 126 211**	26.08.2009	(11) **2 126 264**	07.09.2009
(11) **2 126 159**	15.06.2009	(11) **2 126 212**	31.07.2009	(11) **2 126 265**	30.07.2009
(11) **2 126 160**	13.10.2009	(11) **2 126 213**	31.07.2009	(11) **2 126 266**	17.07.2009
(11) **2 126 161**	09.09.2009	(11) **2 126 214**	12.08.2009	(11) **2 126 267**	14.09.2009
(11) **2 126 162**	12.08.2009	(11) **2 126 215**	15.09.2009	(11) **2 126 268**	21.09.2009
(11) **2 126 163**	12.08.2009	(11) **2 126 216**	22.07.2009	(11) **2 126 269**	19.08.2009
(11) **2 126 164**	09.10.2009	(11) **2 126 217**	19.08.2009	(11) **2 126 270**	14.09.2009
(11) **2 126 165**	17.06.2009	(11) **2 126 218**	22.07.2009	(11) **2 126 271**	08.07.2009
(11) **2 126 166**	07.08.2009	(11) **2 126 219**	14.08.2009	(11) **2 126 272**	17.09.2009
(11) **2 126 167**	04.09.2009	(11) **2 126 220**	14.08.2009	(11) **2 126 273**	18.09.2009
(11) **2 126 168**	03.07.2009	(11) **2 126 221**	17.07.2009	(11) **2 126 274**	21.08.2009
(11) **2 126 169**	18.09.2009	(11) **2 126 222**	21.09.2009	(11) **2 126 275**	18.09.2009
(11) **2 126 170**	20.03.2008	(11) **2 126 223**	15.09.2009	(11) **2 126 276**	20.07.2009
(11) **2 126 171**	11.05.2009	(11) **2 126 224**	17.09.2009	(11) **2 126 277**	03.09.2009
(11) **2 126 172**	05.06.2009	(11) **2 126 225**	21.07.2009	(11) **2 126 278**	22.09.2009
(11) **2 126 173**	22.05.2009	(11) **2 126 226**	21.09.2009	(11) **2 126 279**	17.09.2009
(11) **2 126 174**	27.07.2009	(11) **2 126 227**	16.09.2009	(11) **2 126 280**	07.08.2009
(11) **2 126 175**	28.07.2009	(11) **2 126 228**	23.07.2009	(11) **2 126 281**	15.09.2009
(11) **2 126 176**	01.09.2009	(11) **2 126 229**	14.09.2009	(11) **2 126 282**	06.07.2009
(11) **2 126 177**	20.08.2009	(11) **2 126 230**	14.10.2009	(11) **2 126 283**	25.09.2009
(11) **2 126 178**	25.03.2009	(11) **2 126 231**	14.10.2009	(11) **2 126 284**	16.09.2009
(11) **2 126 179**	25.08.2009	(11) **2 126 232**	17.08.2009	(11) **2 126 285**	02.06.2009
(11) **2 126 180**	02.10.2009	(11) **2 126 233**	12.08.2009	(11) **2 126 286**	07.07.2009
(11) **2 126 181**	15.09.2009	(11) **2 126 234**	06.10.2009	(11) **2 126 287**	17.07.2009
(11) **2 126 182**	06.07.2009	(11) **2 126 235**	21.08.2009	(11) **2 126 288**	14.07.2009
(11) **2 126 183**	09.07.2009	(11) **2 126 236**	17.08.2009	(11) **2 126 289**	14.07.2009
(11) **2 126 184**	14.09.2009	(11) **2 126 237**	21.09.2009	(11) **2 126 290**	10.09.2009
(11) **2 126 185**	27.07.2009	(11) **2 126 238**	24.07.2009	(11) **2 126 291**	06.07.2009
(11) **2 126 186**	19.08.2009	(11) **2 126 239**	31.07.2009	(11) **2 126 292**	02.10.2009
(11) **2 126 187**	20.07.2009	(11) **2 126 240**	23.09.2008	(11) **2 126 293**	27.08.2009
(11) **2 126 188**	22.06.2009	(11) **2 126 241**	25.09.2008	(11) **2 126 294**	16.09.2009
(11) **2 126 189**	21.09.2009	(11) **2 126 242**	17.09.2009	(11) **2 126 295**	21.09.2009
(11) **2 126 190**	21.09.2009	(11) **2 126 243**	17.07.2009	(11) **2 126 296**	21.09.2009
(11) **2 126 191**	17.07.2009	(11) **2 126 244**	09.09.2009	(11) **2 126 297**	21.09.2009
(11) **2 126 192**	17.09.2009	(11) **2 126 245**	07.08.2009	(11) **2 126 298**	28.07.2009
(11) **2 126 193**	22.07.2009	(11) **2 126 246**	17.09.2009	(11) **2 126 299**	11.09.2009
(11) **2 126 194**	22.07.2009	(11) **2 126 247**	16.09.2009	(11) **2 126 300**	28.07.2009
(11) **2 126 195**	23.07.2009	(11) **2 126 248**	27.08.2009	(11) **2 126 301**	28.07.2009
(11) **2 126 196**	23.09.2009	(11) **2 126 249**	19.08.2009	(11) **2 126 302**	28.07.2009
(11) **2 126 197**	20.07.2009	(11) **2 126 250**	14.08.2009	(11) **2 126 303**	17.09.2009
(11) **2 126 198**	28.07.2009	(11) **2 126 251**	07.08.2009	(11) **2 126 304**	21.07.2009
(11) **2 126 199**	19.08.2009	(11) **2 126 252**	11.06.2009	(11) **2 126 305**	21.09.2009

(11) **2 126 306**	21.09.2009	(11) **2 126 359**	18.08.2009	(11) **2 126 412**	20.08.2009
(11) **2 126 307**	03.09.2009	(11) **2 126 360**	07.08.2009	(11) **2 126 413**	26.08.2009
(11) **2 126 308**	09.09.2009	(11) **2 126 361**	14.08.2009	(11) **2 126 414**	28.08.2009
(11) **2 126 309**	09.09.2009	(11) **2 126 362**	01.10.2009	(11) **2 126 415**	16.09.2009
(11) **2 126 310**	12.10.2009	(11) **2 126 363**	29.06.2009	(11) **2 126 416**	26.08.2009
(11) **2 126 311**	14.09.2009	(11) **2 126 364**	13.07.2009	(11) **2 126 417**	30.07.2009
(11) **2 126 312**	20.07.2009	(11) **2 126 365**	23.06.2009	(11) **2 126 418**	27.08.2009
(11) **2 126 313**	20.07.2009	(11) **2 126 366**	06.08.2009	(11) **2 126 419**	09.09.2009
(11) **2 126 314**	29.04.2008	(11) **2 126 367**	13.08.2009	(11) **2 126 420**	19.08.2009
(11) **2 126 315**	20.08.2009	(11) **2 126 368**	30.04.2009	(11) **2 126 421**	27.07.2009
(11) **2 126 316**	25.08.2009	(11) **2 126 369**	25.06.2009	(11) **2 126 422**	20.05.2009
(11) **2 126 317**	28.09.2009	(11) **2 126 370**	04.04.2009	(11) **2 126 423**	17.07.2009
(11) **2 126 318**	28.07.2009	(11) **2 126 371**	11.08.2009	(11) **2 126 424**	17.09.2009
(11) **2 126 319**	17.07.2009	(11) **2 126 372**	22.09.2009	(11) **2 126 425**	17.08.2009
(11) **2 126 320**	27.07.2009	(11) **2 126 373**	17.09.2009	(11) **2 126 426**	02.09.2009
(11) **2 126 321**	13.07.2009	(11) **2 126 374**	16.09.2009	(11) **2 126 427**	17.08.2009
(11) **2 126 322**	19.06.2009	(11) **2 126 375**	21.07.2009	(11) **2 126 428**	27.08.2009
(11) **2 126 323**	05.06.2009	(11) **2 126 376**	31.07.2009	(11) **2 126 429**	11.08.2009
(11) **2 126 324**	13.02.2009	(11) **2 126 377**	06.10.2009	(11) **2 126 430**	24.09.2009
(11) **2 126 325**	17.09.2009	(11) **2 126 378**	24.07.2009	(11) **2 126 431**	16.09.2009
(11) **2 126 326**	15.09.2009	(11) **2 126 379**	21.09.2009	(11) **2 126 432**	11.09.2009
(11) **2 126 327**	27.07.2009	(11) **2 126 380**	11.09.2009	(11) **2 126 433**	21.09.2009
(11) **2 126 328**	18.09.2009	(11) **2 126 381**	14.08.2009	(11) **2 126 434**	23.07.2009
(11) **2 126 329**	17.09.2009	(11) **2 126 382**	21.09.2009	(11) **2 126 435**	06.05.2009
(11) **2 126 330**	23.07.2009	(11) **2 126 383**	22.08.2009	(11) **2 126 436**	23.09.2009
(11) **2 126 331**	21.09.2009	(11) **2 126 384**	27.10.2009	(11) **2 126 437**	13.08.2009
(11) **2 126 332**	23.09.2009	(11) **2 126 385**	20.05.2009	(11) **2 126 438**	28.07.2009
(11) **2 126 333**	17.08.2009	(11) **2 126 386**	19.08.2009	(11) **2 126 439**	15.09.2009
(11) **2 126 334**	28.07.2009	(11) **2 126 387**	26.08.2009	(11) **2 126 440**	13.07.2009
(11) **2 126 335**	21.09.2009	(11) **2 126 388**	21.09.2009	(11) **2 126 441**	08.06.2009
(11) **2 126 336**	22.09.2009	(11) **2 126 389**	10.07.2009	(11) **2 126 442**	22.09.2009
(11) **2 126 337**	02.07.2009	(11) **2 126 390**	21.09.2009	(11) **2 126 443**	25.08.2009
(11) **2 126 338**	02.07.2009	(11) **2 126 391**	14.07.2009	(11) **2 126 444**	19.08.2009
(11) **2 126 339**	16.06.2009	(11) **2 126 392**	16.06.2009	(11) **2 126 445**	12.06.2009
(11) **2 126 340**	02.07.2009	(11) **2 126 393**	12.06.2009	(11) **2 126 446**	23.07.2009
(11) **2 126 341**	30.07.2009	(11) **2 126 394**	26.08.2009	(11) **2 126 447**	13.07.2009
(11) **2 126 342**	30.07.2009	(11) **2 126 395**	22.09.2009	(11) **2 126 448**	14.09.2009
(11) **2 126 343**	29.07.2009	(11) **2 126 396**	27.07.2009	(11) **2 126 449**	21.08.2009
(11) **2 126 344**	28.07.2009	(11) **2 126 397**	26.08.2009	(11) **2 126 450**	26.08.2009
(11) **2 126 345**	08.09.2009	(11) **2 126 398**	20.08.2009	(11) **2 126 451**	15.09.2009
(11) **2 126 346**	05.08.2009	(11) **2 126 399**	22.09.2009	(11) **2 126 452**	22.07.2009
(11) **2 126 347**	15.07.2009	(11) **2 126 400**	13.07.2009	(11) **2 126 453**	24.09.2009
(11) **2 126 348**	21.09.2009	(11) **2 126 401**	31.08.2009	(11) **2 126 454**	21.09.2009
(11) **2 126 349**	18.09.2009	(11) **2 126 402**	14.07.2009	(11) **2 126 455**	28.09.2009
(11) **2 126 350**	19.08.2009	(11) **2 126 403**	17.06.2009	(11) **2 126 456**	16.09.2009
(11) **2 126 351**	02.07.2009	(11) **2 126 404**	14.08.2009	(11) **2 126 457**	21.08.2009
(11) **2 126 352**	23.09.2009	(11) **2 126 405**	04.08.2009	(11) **2 126 458**	16.09.2009
(11) **2 126 353**	04.07.2009	(11) **2 126 406**	02.07.2009	(11) **2 126 459**	07.09.2009
(11) **2 126 354**	22.09.2009	(11) **2 126 407**	24.08.2009	(11) **2 126 460**	01.07.2009
(11) **2 126 355**	17.07.2009	(11) **2 126 408**	13.07.2009	(11) **2 126 461**	20.08.2009
(11) **2 126 356**	21.09.2009	(11) **2 126 409**	27.08.2009	(11) **2 126 462**	19.08.2009
(11) **2 126 357**	09.09.2009	(11) **2 126 410**	20.10.2009	(11) **2 126 463**	26.10.2009
(11) **2 126 358**	06.10.2009	(11) **2 126 411**	21.08.2009	(11) **2 126 464**	05.08.2009

(11) **2 126 465**	03.09.2009	(11) **2 126 519**	09.10.2009	(11) **2 126 572**	16.07.2009
(11) **2 126 466**	24.08.2009	(11) **2 126 520**	03.09.2009	(11) **2 126 573**	28.09.2009
(11) **2 126 467**	04.09.2009	(11) **2 126 521**	28.09.2009	(11) **2 126 574**	30.09.2009
(11) **2 126 468**	03.09.2009	(11) **2 126 522**	13.07.2009	(11) **2 126 575**	26.08.2009
(11) **2 126 469**	17.09.2009	(11) **2 126 523**	31.08.2009	(11) **2 126 576**	29.09.2009
(11) **2 126 470**	19.10.2009	(11) **2 126 524**	01.07.2009	(11) **2 126 577**	30.09.2009
(11) **2 126 471**	10.09.2009	(11) **2 126 525**	26.10.2009	(11) **2 126 578**	19.08.2009
(11) **2 126 472**	17.09.2009	(11) **2 126 526**	05.10.2009	(11) **2 126 579**	28.09.2009
(11) **2 126 473**	14.07.2009	(11) **2 126 527**	26.08.2009	(11) **2 126 580**	23.11.2007
(11) **2 126 474**	10.09.2009	(11) **2 126 528**	08.10.2009	(11) **2 126 581**	21.09.2009
(11) **2 126 475**	10.07.2009	(11) **2 126 529**	24.07.2009	(11) **2 126 582**	26.08.2009
(11) **2 126 476**	19.08.2009	(11) **2 126 530**	28.09.2009	(11) **2 126 584**	16.09.2009
(11) **2 126 477**	17.07.2009	(11) **2 126 531**	21.09.2009	(11) **2 126 585**	17.09.2009
(11) **2 126 478**	17.09.2009	(11) **2 126 532**	24.07.2009	(11) **2 126 586**	26.08.2009
(11) **2 126 479**	20.08.2009	(11) **2 126 533**	15.10.2009	(11) **2 126 587**	08.07.2009
(11) **2 126 480**	16.09.2009	(11) **2 126 534**	15.10.2009	(11) **2 126 588**	15.09.2009
(11) **2 126 481**	25.09.2009	(11) **2 126 535**	21.09.2009	(11) **2 126 589**	21.09.2009
(11) **2 126 482**	22.07.2009	(11) **2 126 536**	01.09.2009	(11) **2 126 590**	01.07.2009
(11) **2 126 483**	16.09.2009	(11) **2 126 537**	20.08.2009	(11) **2 126 591**	10.04.2009
(11) **2 126 484**	22.07.2009	(11) **2 126 538**	04.09.2009	(11) **2 126 592**	23.09.2009
(11) **2 126 485**	04.09.2009	(11) **2 126 539**	20.05.2009	(11) **2 126 593**	13.07.2009
(11) **2 126 486**	22.07.2009	(11) **2 126 540**	21.09.2009	(11) **2 126 594**	13.05.2009
(11) **2 126 487**	22.07.2009	(11) **2 126 541**	01.10.2009	(11) **2 126 595**	17.08.2009
(11) **2 126 488**	22.07.2009	(11) **2 126 542**	28.09.2009	(11) **2 126 596**	02.07.2009
(11) **2 126 489**	22.07.2009	(11) **2 126 543**	21.07.2009	(11) **2 126 597**	22.07.2009
(11) **2 126 490**	14.09.2009	(11) **2 126 544**	02.10.2009	(11) **2 126 598**	27.07.2009
(11) **2 126 491**	22.07.2009	(11) **2 126 545**	07.08.2009	(11) **2 126 599**	13.10.2009
(11) **2 126 492**	07.09.2009	(11) **2 126 546**	10.09.2009	(11) **2 126 600**	22.07.2009
(11) **2 126 493**	22.07.2009	(11) **2 126 547**	17.09.2009	(11) **2 126 601**	24.07.2009
(11) **2 126 494**	22.07.2009	(11) **2 126 548**	13.07.2009	(11) **2 126 602**	03.09.2009
(11) **2 126 495**	22.07.2009	(11) **2 126 549**	13.10.2009	(11) **2 126 603**	28.07.2009
(11) **2 126 496**	17.07.2009	(11) **2 126 550**	17.08.2009	(11) **2 126 604**	28.07.2009
(11) **2 126 497**	17.07.2009	(11) **2 126 551**	21.09.2009	(11) **2 126 605**	22.07.2009
(11) **2 126 498**	22.07.2009	(11) **2 126 552**	31.08.2009	(11) **2 126 606**	20.07.2009
(11) **2 126 499**	14.09.2009	(11) **2 126 553**	05.10.2009	(11) **2 126 607**	17.07.2009
(11) **2 126 501**	18.09.2009	(11) **2 126 554**	17.09.2009	(11) **2 126 608**	31.08.2009
(11) **2 126 502**	15.07.2009	(11) **2 126 555**	01.10.2009	(11) **2 126 609**	09.06.2009
(11) **2 126 503**	03.08.2009	(11) **2 126 556**	24.09.2009	(11) **2 126 610**	23.09.2009
(11) **2 126 504**	15.07.2009	(11) **2 126 557**	27.08.2009	(11) **2 126 611**	07.10.2009
(11) **2 126 505**	15.05.2009	(11) **2 126 558**	21.07.2009	(11) **2 126 612**	21.08.2009
(11) **2 126 506**	18.08.2009	(11) **2 126 559**	22.06.2009	(11) **2 126 613**	29.09.2009
(11) **2 126 507**	03.07.2009	(11) **2 126 560**	14.10.2009	(11) **2 126 614**	09.10.2009
(11) **2 126 508**	20.07.2009	(11) **2 126 561**	01.10.2009	(11) **2 126 615**	28.09.2009
(11) **2 126 509**	29.09.2009	(11) **2 126 562**	25.08.2009	(11) **2 126 616**	23.07.2009
(11) **2 126 510**	11.09.2009	(11) **2 126 563**	10.07.2009	(11) **2 126 617**	19.09.2009
(11) **2 126 511**	09.09.2009	(11) **2 126 564**	21.08.2009	(11) **2 126 618**	10.09.2009
(11) **2 126 512**	26.08.2009	(11) **2 126 565**	28.09.2009	(11) **2 126 619**	16.09.2009
(11) **2 126 513**	08.07.2009	(11) **2 126 566**	25.08.2009	(11) **2 126 620**	28.09.2009
(11) **2 126 514**	21.08.2009	(11) **2 126 567**	19.10.2009	(11) **2 126 621**	13.08.2009
(11) **2 126 515**	21.08.2009	(11) **2 126 568**	15.09.2009	(11) **2 126 622**	16.07.2009
(11) **2 126 516**	15.09.2009	(11) **2 126 569**	10.07.2009	(11) **2 126 623**	28.09.2009
(11) **2 126 517**	01.07.2009	(11) **2 126 570**	03.12.2008	(11) **2 126 624**	31.08.2009
(11) **2 126 518**	23.07.2009	(11) **2 126 571**	24.07.2009	(11) **2 126 625**	24.08.2009

(11) **2 126 626**	13.05.2009	(11) **2 126 679**	03.07.2009	(11) **2 126 732**	23.06.2009
(11) **2 126 627**	26.10.2009	(11) **2 126 680**	03.07.2009	(11) **2 126 733**	03.08.2009
(11) **2 126 628**	23.09.2009	(11) **2 126 681**	31.07.2009	(11) **2 126 734**	20.07.2009
(11) **2 126 629**	29.09.2009	(11) **2 126 682**	24.08.2009	(11) **2 126 735**	18.09.2009
(11) **2 126 630**	08.09.2009	(11) **2 126 683**	09.09.2009	(11) **2 126 736**	25.08.2009
(11) **2 126 631**	08.09.2009	(11) **2 126 684**	09.09.2009	(11) **2 126 737**	21.08.2009
(11) **2 126 632**	16.10.2009	(11) **2 126 685**	23.06.2009	(11) **2 126 738**	10.08.2009
(11) **2 126 633**	13.08.2009	(11) **2 126 686**	05.08.2009	(11) **2 126 739**	14.08.2009
(11) **2 126 634**	17.09.2009	(11) **2 126 687**	21.09.2009	(11) **2 126 740**	21.08.2009
(11) **2 126 635**	09.05.2009	(11) **2 126 688**	17.07.2009	(11) **2 126 741**	07.08.2009
(11) **2 126 636**	11.08.2009	(11) **2 126 689**	19.08.2009	(11) **2 126 742**	18.09.2009
(11) **2 126 637**	24.08.2009	(11) **2 126 690**	17.08.2009	(11) **2 126 743**	31.03.2009
(11) **2 126 638**	12.03.2009	(11) **2 126 691**	29.06.2009	(11) **2 126 744**	24.08.2009
(11) **2 126 639**	09.09.2009	(11) **2 126 692**	01.07.2009	(11) **2 126 745**	25.08.2009
(11) **2 126 640**	20.07.2009	(11) **2 126 693**	03.07.2009	(11) **2 126 746**	18.08.2009
(11) **2 126 641**	17.09.2009	(11) **2 126 694**	09.07.2009	(11) **2 126 747**	17.08.2009
(11) **2 126 642**	19.05.2009	(11) **2 126 695**	20.08.2009	(11) **2 126 748**	18.09.2009
(11) **2 126 643**	31.07.2009	(11) **2 126 696**	15.09.2009	(11) **2 126 749**	29.06.2009
(11) **2 126 644**	10.09.2009	(11) **2 126 697**	01.07.2009	(11) **2 126 750**	16.07.2009
(11) **2 126 645**	22.07.2009	(11) **2 126 698**	03.07.2009	(11) **2 126 751**	21.07.2009
(11) **2 126 646**	26.06.2009	(11) **2 126 699**	20.07.2009	(11) **2 126 752**	29.06.2009
(11) **2 126 647**	22.09.2009	(11) **2 126 700**	20.05.2009	(11) **2 126 753**	01.07.2009
(11) **2 126 648**	07.07.2009	(11) **2 126 701**	18.09.2009	(11) **2 126 754**	01.07.2009
(11) **2 126 649**	05.10.2009	(11) **2 126 702**	01.07.2009	(11) **2 126 755**	22.07.2009
(11) **2 126 650**	03.08.2009	(11) **2 126 703**	16.10.2009	(11) **2 126 756**	21.09.2009
(11) **2 126 651**	26.10.2009	(11) **2 126 704**	19.08.2009	(11) **2 126 757**	18.08.2009
(11) **2 126 652**	18.08.2009	(11) **2 126 705**	30.06.2009	(11) **2 126 758**	20.07.2009
(11) **2 126 653**	22.09.2009	(11) **2 126 706**	22.07.2009	(11) **2 126 759**	21.08.2009
(11) **2 126 654**	15.09.2009	(11) **2 126 707**	13.08.2009	(11) **2 126 760**	21.08.2009
(11) **2 126 655**	16.09.2009	(11) **2 126 708**	17.09.2009	(11) **2 126 761**	21.08.2009
(11) **2 126 656**	20.07.2009	(11) **2 126 709**	03.07.2009	(11) **2 126 762**	21.08.2009
(11) **2 126 657**	21.10.2009	(11) **2 126 710**	21.08.2009	(11) **2 126 763**	21.08.2009
(11) **2 126 658**	22.10.2009	(11) **2 126 711**	09.10.2009	(11) **2 126 764**	21.08.2009
(11) **2 126 659**	06.07.2009	(11) **2 126 712**	18.09.2009	(11) **2 126 765**	24.07.2009
(11) **2 126 660**	30.06.2009	(11) **2 126 713**	21.09.2009	(11) **2 126 766**	24.07.2009
(11) **2 126 661**	21.09.2009	(11) **2 126 714**	03.07.2009	(11) **2 126 767**	08.10.2009
(11) **2 126 662**	17.07.2009	(11) **2 126 715**	24.06.2009	(11) **2 126 768**	17.07.2009
(11) **2 126 663**	09.09.2009	(11) **2 126 716**	14.08.2009	(11) **2 126 769**	06.07.2009
(11) **2 126 664**	10.09.2009	(11) **2 126 717**	24.06.2009	(11) **2 126 770**	26.08.2009
(11) **2 126 665**	15.09.2009	(11) **2 126 718**	29.06.2009	(11) **2 126 771**	16.10.2009
(11) **2 126 666**	09.09.2009	(11) **2 126 719**	16.09.2009	(11) **2 126 772**	15.09.2009
(11) **2 126 667**	24.06.2009	(11) **2 126 720**	23.07.2009	(11) **2 126 773**	16.09.2009
(11) **2 126 668**	12.10.2009	(11) **2 126 721**	27.08.2009	(11) **2 126 774**	14.07.2009
(11) **2 126 669**	03.07.2009	(11) **2 126 722**	02.07.2009	(11) **2 126 775**	01.09.2009
(11) **2 126 670**	17.07.2009	(11) **2 126 723**	27.08.2009	(11) **2 126 776**	01.09.2009
(11) **2 126 671**	01.07.2009	(11) **2 126 724**	26.08.2009	(11) **2 126 777**	14.09.2009
(11) **2 126 672**	06.07.2009	(11) **2 126 725**	29.09.2009	(11) **2 126 778**	21.07.2009
(11) **2 126 673**	24.06.2009	(11) **2 126 726**	31.03.2009	(11) **2 126 779**	02.07.2009
(11) **2 126 674**	31.08.2009	(11) **2 126 727**	12.10.2009	(11) **2 126 780**	06.08.2009
(11) **2 126 675**	20.10.2009	(11) **2 126 728**	24.07.2009	(11) **2 126 781**	27.07.2009
(11) **2 126 676**	03.07.2009	(11) **2 126 729**	07.09.2009	(11) **2 126 782**	23.07.2009
(11) **2 126 677**	23.07.2009	(11) **2 126 730**	23.06.2009	(11) **2 126 783**	16.07.2009
(11) **2 126 678**	29.06.2009	(11) **2 126 731**	03.07.2009	(11) **2 126 784**	11.09.2009

(11) **2 126 785**	25.08.2009	(11) **2 126 838**	17.09.2009	(11) **2 126 893**	31.03.2008
(11) **2 126 786**	07.08.2009	(11) **2 126 839**	29.07.2009	(11) **2 126 894**	31.03.2008
(11) **2 126 787**	20.08.2009	(11) **2 126 840**	11.08.2009	(11) **2 126 895**	31.03.2008
(11) **2 126 788**	14.08.2009	(11) **2 126 841**	13.08.2009	(11) **2 126 896**	31.03.2008
(11) **2 126 789**	10.08.2009	(11) **2 126 843**	26.06.2009	(11) **2 126 897**	26.08.2009
(11) **2 126 790**	22.07.2009	(11) **2 126 844**	18.09.2009	(11) **2 126 898**	11.09.2009
(11) **2 126 791**	17.09.2009	(11) **2 126 845**	29.06.2009	(11) **2 126 899**	18.09.2009
(11) **2 126 792**	24.07.2009	(11) **2 126 846**	16.09.2009	(11) **2 126 900**	13.08.2009
(11) **2 126 793**	05.08.2009	(11) **2 126 847**	10.06.2009	(11) **2 126 901**	17.08.2009
(11) **2 126 794**	07.07.2009	(11) **2 126 848**	23.07.2009	(11) **2 126 902**	05.10.2009
(11) **2 126 795**	05.08.2009	(11) **2 126 849**	18.08.2009	(11) **2 126 903**	14.09.2009
(11) **2 126 796**	10.08.2009	(11) **2 126 850**	09.07.2009	(11) **2 126 904**	09.06.2009
(11) **2 126 797**	13.08.2009	(11) **2 126 851**	20.08.2009	(11) **2 126 905**	09.06.2009
(11) **2 126 798**	30.06.2009	(11) **2 126 852**	03.07.2009	(11) **2 126 906**	21.09.2009
(11) **2 126 799**	04.09.2009	(11) **2 126 853**	23.09.2009	(11) **2 126 907**	07.09.2009
(11) **2 126 800**	01.07.2009	(11) **2 126 854**	18.09.2009	(11) **2 126 908**	06.07.2009
(11) **2 126 801**	16.09.2009	(11) **2 126 855**	21.09.2009	(11) **2 126 909**	27.07.2009
(11) **2 126 802**	31.08.2009	(11) **2 126 856**	20.07.2009	(11) **2 126 910**	14.08.2009
(11) **2 126 803**	06.07.2009	(11) **2 126 857**	22.09.2009	(11) **2 126 911**	22.07.2009
(11) **2 126 804**	15.07.2009	(11) **2 126 858**	21.09.2009	(11) **2 126 912**	22.10.2009
(11) **2 126 805**	09.07.2009	(11) **2 126 859**	10.07.2009	(11) **2 126 913**	21.09.2009
(11) **2 126 806**	06.07.2009	(11) **2 126 860**	13.08.2009	(11) **2 126 914**	03.07.2009
(11) **2 126 807**	25.06.2009	(11) **2 126 861**	14.10.2009	(11) **2 126 915**	10.07.2009
(11) **2 126 808**	03.07.2009	(11) **2 126 862**	09.09.2009	(11) **2 126 916**	16.09.2009
(11) **2 126 809**	23.09.2009	(11) **2 126 863**	31.07.2009	(11) **2 126 917**	30.06.2009
(11) **2 126 810**	21.09.2009	(11) **2 126 864**	14.10.2009	(11) **2 126 918**	20.07.2009
(11) **2 126 811**	20.08.2009	(11) **2 126 865**	20.07.2009	(11) **2 126 919**	08.07.2009
(11) **2 126 812**	30.06.2009	(11) **2 126 867**	15.10.2009	(11) **2 126 920**	06.07.2009
(11) **2 126 813**	15.09.2009	(11) **2 126 868**	16.07.2009	(11) **2 126 921**	15.09.2009
(11) **2 126 814**	24.09.2009	(11) **2 126 869**	21.07.2009	(11) **2 126 922**	02.10.2009
(11) **2 126 815**	03.09.2009	(11) **2 126 870**	13.08.2009	(11) **2 126 923**	16.09.2009
(11) **2 126 816**	15.09.2009	(11) **2 126 871**	16.06.2009	(11) **2 126 924**	01.07.2009
(11) **2 126 817**	26.08.2009	(11) **2 126 872**	30.06.2009	(11) **2 126 925**	26.08.2009
(11) **2 126 818**	26.08.2009	(11) **2 126 873**	21.07.2009	(11) **2 126 926**	10.06.2009
(11) **2 126 819**	20.07.2009	(11) **2 126 874**	03.07.2009	(11) **2 126 927**	16.06.2009
(11) **2 126 820**	17.07.2009	(11) **2 126 875**	18.09.2009	(11) **2 126 928**	15.07.2009
(11) **2 126 821**	20.07.2009	(11) **2 126 876**	18.09.2009	(11) **2 126 929**	21.09.2009
(11) **2 126 822**	24.06.2009	(11) **2 126 877**	07.09.2009	(11) **2 126 930**	13.10.2009
(11) **2 126 823**	17.07.2009	(11) **2 126 878**	17.09.2009	(11) **2 126 931**	26.08.2009
(11) **2 126 824**	18.08.2009	(11) **2 126 879**	22.09.2009	(11) **2 126 932**	05.03.2009
(11) **2 126 825**	17.08.2009	(11) **2 126 880**	05.08.2009	(11) **2 126 933**	05.03.2009
(11) **2 126 826**	19.08.2009	(11) **2 126 881**	14.09.2009	(11) **2 126 934**	15.10.2009
(11) **2 126 827**	10.09.2009	(11) **2 126 882**	17.07.2009	(11) **2 126 935**	02.10.2009
(11) **2 126 828**	15.09.2009	(11) **2 126 883**	20.07.2009	(11) **2 126 936**	24.08.2009
(11) **2 126 829**	14.09.2009	(11) **2 126 884**	26.08.2009	(11) **2 126 937**	28.07.2009
(11) **2 126 830**	22.07.2009	(11) **2 126 885**	13.07.2009	(11) **2 126 938**	19.08.2009
(11) **2 126 831**	06.07.2009	(11) **2 126 886**	21.09.2009	(11) **2 126 939**	14.08.2009
(11) **2 126 832**	30.09.2009	(11) **2 126 887**	21.09.2009	(11) **2 126 940**	14.07.2009
(11) **2 126 833**	22.06.2009	(11) **2 126 888**	21.09.2009	(11) **2 126 941**	28.07.2009
(11) **2 126 834**	24.07.2009	(11) **2 126 889**	12.08.2009	(11) **2 126 942**	10.09.2009
(11) **2 126 835**	24.08.2009	(11) **2 126 890**	31.03.2008	(11) **2 126 943**	26.05.2009
(11) **2 126 836**	21.07.2009	(11) **2 126 891**	31.03.2008	(11) **2 126 944**	27.09.2009
(11) **2 126 837**	21.07.2009	(11) **2 126 892**	31.03.2008	(11) **2 126 945**	15.10.2009

(11) **2 126 946**	15.07.2009	(11) **2 126 999**	20.08.2009	(11) **2 127 053**	27.07.2009
(11) **2 126 947**	08.06.2009	(11) **2 127 000**	12.06.2009	(11) **2 127 054**	27.07.2009
(11) **2 126 948**	26.10.2009	(11) **2 127 001**	23.06.2009	(11) **2 127 055**	27.07.2009
(11) **2 126 949**	26.10.2009	(11) **2 127 002**	13.08.2009	(11) **2 127 056**	27.09.2009
(11) **2 126 950**	26.10.2009	(11) **2 127 003**	01.09.2009	(11) **2 127 057**	27.07.2009
(11) **2 126 951**	04.08.2009	(11) **2 127 004**	11.09.2009	(11) **2 127 058**	15.07.2009
(11) **2 126 952**	15.09.2009	(11) **2 127 005**	07.09.2009	(11) **2 127 059**	21.08.2009
(11) **2 126 953**	30.06.2009	(11) **2 127 006**	20.07.2009	(11) **2 127 060**	21.08.2009
(11) **2 126 954**	21.08.2009	(11) **2 127 008**	24.07.2009	(11) **2 127 061**	18.06.2009
(11) **2 126 955**	14.08.2009	(11) **2 127 009**	26.06.2009	(11) **2 127 062**	05.10.2009
(11) **2 126 956**	11.08.2009	(11) **2 127 010**	27.05.2009	(11) **2 127 063**	16.09.2009
(11) **2 126 957**	21.07.2009	(11) **2 127 011**	20.05.2009	(11) **2 127 064**	06.10.2009
(11) **2 126 958**	16.09.2009	(11) **2 127 012**	11.09.2009	(11) **2 127 065**	22.09.2009
(11) **2 126 959**	16.07.2009	(11) **2 127 013**	28.08.2009	(11) **2 127 066**	30.07.2009
(11) **2 126 960**	10.08.2009	(11) **2 127 014**	08.08.2009	(11) **2 127 067**	24.08.2009
(11) **2 126 961**	24.09.2009	(11) **2 127 015**	08.08.2009	(11) **2 127 068**	22.07.2009
(11) **2 126 962**	06.10.2009	(11) **2 127 016**	13.08.2009	(11) **2 127 069**	24.09.2009
(11) **2 126 963**	16.10.2009	(11) **2 127 017**	22.07.2009	(11) **2 127 070**	14.10.2009
(11) **2 126 964**	24.09.2009	(11) **2 127 018**	29.07.2009	(11) **2 127 071**	21.07.2009
(11) **2 126 965**	20.07.2009	(11) **2 127 019**	27.05.2009	(11) **2 127 072**	18.08.2009
(11) **2 126 966**	21.09.2009	(11) **2 127 020**	03.08.2009	(11) **2 127 073**	18.08.2009
(11) **2 126 967**	17.08.2009	(11) **2 127 021**	06.08.2009	(11) **2 127 074**	29.04.2009
(11) **2 126 968**	08.07.2009	(11) **2 127 022**	04.08.2009	(11) **2 127 075**	26.08.2009
(11) **2 126 969**	02.07.2009	(11) **2 127 023**	08.07.2009	(11) **2 127 076**	24.08.2009
(11) **2 126 970**	23.07.2009	(11) **2 127 024**	08.07.2009	(11) **2 127 077**	21.07.2009
(11) **2 126 971**	22.07.2009	(11) **2 127 025**	18.06.2009	(11) **2 127 078**	25.08.2009
(11) **2 126 972**	16.07.2009	(11) **2 127 026**	21.09.2009	(11) **2 127 079**	11.09.2009
(11) **2 126 973**	28.07.2009	(11) **2 127 027**	04.08.2009	(11) **2 127 080**	22.07.2009
(11) **2 126 974**	13.07.2009	(11) **2 127 028**	05.08.2009	(11) **2 127 081**	16.09.2009
(11) **2 126 975**	17.07.2009	(11) **2 127 029**	18.08.2009	(11) **2 127 082**	31.07.2009
(11) **2 126 976**	29.04.2009	(11) **2 127 030**	16.01.2009	(11) **2 127 083**	15.09.2009
(11) **2 126 977**	13.10.2009	(11) **2 127 031**	15.06.2009	(11) **2 127 084**	24.06.2009
(11) **2 126 978**	02.10.2009	(11) **2 127 032**	26.08.2009	(11) **2 127 085**	19.08.2009
(11) **2 126 979**	30.04.2009	(11) **2 127 033**	24.07.2009	(11) **2 127 086**	03.07.2009
(11) **2 126 980**	17.07.2009	(11) **2 127 034**	20.08.2009	(11) **2 127 087**	07.07.2009
(11) **2 126 981**	12.10.2009	(11) **2 127 035**	20.07.2009	(11) **2 127 088**	24.06.2009
(11) **2 126 982**	26.08.2009	(11) **2 127 036**	24.08.2009	(11) **2 127 089**	12.08.2009
(11) **2 126 983**	22.07.2009	(11) **2 127 037**	14.09.2009	(11) **2 127 090**	01.07.2009
(11) **2 126 984**	22.07.2009	(11) **2 127 038**	16.09.2009	(11) **2 127 091**	24.08.2009
(11) **2 126 985**	22.07.2009	(11) **2 127 039**	01.10.2009	(11) **2 127 092**	16.07.2009
(11) **2 126 986**	10.06.2009	(11) **2 127 040**	12.10.2009	(11) **2 127 093**	19.08.2009
(11) **2 126 987**	14.08.2009	(11) **2 127 041**	18.08.2009	(11) **2 127 094**	26.08.2009
(11) **2 126 988**	12.06.2009	(11) **2 127 042**	10.08.2009	(11) **2 127 095**	17.07.2009
(11) **2 126 989**	13.08.2009	(11) **2 127 043**	02.10.2009	(11) **2 127 096**	19.08.2009
(11) **2 126 990**	17.06.2009	(11) **2 127 044**	18.08.2009	(11) **2 127 097**	12.06.2009
(11) **2 126 991**	12.06.2009	(11) **2 127 045**	13.08.2009	(11) **2 127 098**	29.06.2009
(11) **2 126 992**	24.08.2009	(11) **2 127 046**	16.10.2009	(11) **2 127 099**	15.07.2009
(11) **2 126 993**	21.09.2009	(11) **2 127 047**	01.10.2009	(11) **2 127 100**	28.08.2009
(11) **2 126 994**	15.09.2009	(11) **2 127 048**	29.09.2009	(11) **2 127 101**	14.09.2009
(11) **2 126 995**	15.06.2009	(11) **2 127 049**	18.08.2009	(11) **2 127 102**	07.08.2009
(11) **2 126 996**	28.08.2009	(11) **2 127 050**	22.07.2009	(11) **2 127 103**	08.10.2009
(11) **2 126 997**	28.09.2009	(11) **2 127 051**	06.10.2009	(11) **2 127 104**	19.08.2009
(11) **2 126 998**	17.09.2009	(11) **2 127 052**	16.10.2009	(11) **2 127 105**	22.09.2009

(11) **2 127 106**	25.06.2009	(11) **2 127 159**	07.08.2009	(11) **2 127 213**	28.09.2009
(11) **2 127 107**	05.06.2009	(11) **2 127 160**	07.08.2009	(11) **2 127 214**	17.09.2009
(11) **2 127 108**	16.07.2009	(11) **2 127 161**	07.08.2009	(11) **2 127 215**	16.07.2009
(11) **2 127 109**	16.07.2009	(11) **2 127 162**	14.07.2009	(11) **2 127 216**	02.04.2009
(11) **2 127 110**	27.07.2009	(11) **2 127 163**	18.09.2009	(11) **2 127 217**	24.08.2009
(11) **2 127 111**	17.08.2009	(11) **2 127 164**	01.10.2009	(11) **2 127 218**	14.09.2009
(11) **2 127 112**	18.08.2009	(11) **2 127 165**	20.07.2009	(11) **2 127 219**	21.07.2009
(11) **2 127 113**	24.09.2009	(11) **2 127 166**	14.07.2009	(11) **2 127 220**	31.07.2009
(11) **2 127 114**	04.09.2009	(11) **2 127 167**	17.08.2009	(11) **2 127 221**	17.09.2009
(11) **2 127 115**	27.05.2009	(11) **2 127 168**	30.09.2009	(11) **2 127 222**	27.08.2009
(11) **2 127 116**	20.07.2009	(11) **2 127 169**	08.07.2009	(11) **2 127 223**	20.08.2009
(11) **2 127 117**	23.06.2009	(11) **2 127 170**	14.07.2009	(11) **2 127 224**	29.07.2009
(11) **2 127 118**	02.07.2009	(11) **2 127 171**	27.08.2009	(11) **2 127 225**	29.07.2009
(11) **2 127 119**	26.08.2009	(11) **2 127 172**	10.08.2009	(11) **2 127 226**	19.08.2009
(11) **2 127 120**	26.06.2009	(11) **2 127 173**	07.08.2009	(11) **2 127 227**	11.08.2009
(11) **2 127 121**	20.08.2009	(11) **2 127 174**	16.07.2009	(11) **2 127 228**	29.06.2009
(11) **2 127 122**	19.08.2009	(11) **2 127 175**	03.06.2009	(11) **2 127 229**	18.09.2009
(11) **2 127 123**	17.07.2009	(11) **2 127 176**	02.06.2009	(11) **2 127 230**	20.08.2009
(11) **2 127 124**	20.07.2009	(11) **2 127 177**	10.06.2009	(11) **2 127 231**	19.08.2009
(11) **2 127 125**	21.07.2009	(11) **2 127 178**	10.08.2009	(11) **2 127 232**	18.09.2009
(11) **2 127 126**	13.07.2009	(11) **2 127 179**	10.08.2009	(11) **2 127 233**	31.08.2009
(11) **2 127 127**	29.05.2009	(11) **2 127 180**	10.08.2009	(11) **2 127 234**	15.07.2009
(11) **2 127 128**	17.08.2009	(11) **2 127 181**	30.07.2009	(11) **2 127 235**	21.07.2009
(11) **2 127 129**	03.09.2009	(11) **2 127 182**	21.08.2009	(11) **2 127 236**	02.07.2009
(11) **2 127 130**	21.08.2009	(11) **2 127 183**	20.07.2009	(11) **2 127 237**	19.08.2009
(11) **2 127 131**	26.08.2009	(11) **2 127 184**	19.06.2009	(11) **2 127 238**	22.06.2009
(11) **2 127 132**	08.07.2009	(11) **2 127 185**	17.07.2009	(11) **2 127 239**	01.09.2009
(11) **2 127 133**	02.10.2009	(11) **2 127 186**	20.10.2009	(11) **2 127 240**	02.07.2009
(11) **2 127 134**	28.09.2009	(11) **2 127 187**	21.09.2009	(11) **2 127 241**	07.07.2009
(11) **2 127 135**	30.07.2009	(11) **2 127 188**	15.10.2009	(11) **2 127 242**	10.07.2009
(11) **2 127 136**	15.07.2009	(11) **2 127 189**	15.10.2009	(11) **2 127 243**	26.08.2009
(11) **2 127 137**	24.06.2009	(11) **2 127 190**	26.08.2009	(11) **2 127 244**	17.09.2009
(11) **2 127 138**	14.09.2009	(11) **2 127 191**	12.08.2009	(11) **2 127 245**	11.08.2009
(11) **2 127 139**	22.09.2009	(11) **2 127 192**	22.07.2009	(11) **2 127 246**	19.08.2009
(11) **2 127 140**	10.06.2009	(11) **2 127 193**	06.08.2009	(11) **2 127 247**	30.06.2009
(11) **2 127 141**	15.09.2009	(11) **2 127 194**	27.08.2009	(11) **2 127 248**	27.08.2009
(11) **2 127 142**	22.09.2009	(11) **2 127 195**	21.07.2009	(11) **2 127 249**	12.08.2009
(11) **2 127 143**	09.07.2009	(11) **2 127 196**	27.08.2009	(11) **2 127 250**	17.07.2009
(11) **2 127 144**	08.07.2009	(11) **2 127 197**	13.08.2009	(11) **2 127 251**	14.07.2009
(11) **2 127 145**	30.06.2009	(11) **2 127 198**	14.09.2009	(11) **2 127 252**	14.07.2009
(11) **2 127 146**	30.09.2009	(11) **2 127 199**	10.07.2009	(11) **2 127 253**	08.07.2009
(11) **2 127 147**	27.08.2009	(11) **2 127 200**	07.07.2009	(11) **2 127 254**	30.06.2009
(11) **2 127 148**	18.09.2009	(11) **2 127 201**	21.08.2009	(11) **2 127 255**	13.07.2009
(11) **2 127 149**	02.07.2009	(11) **2 127 202**	21.07.2009	(11) **2 127 256**	01.07.2009
(11) **2 127 150**	02.07.2009	(11) **2 127 204**	07.07.2009	(11) **2 127 257**	20.07.2009
(11) **2 127 151**	09.07.2009	(11) **2 127 205**	28.07.2009	(11) **2 127 258**	24.08.2009
(11) **2 127 152**	25.03.2009	(11) **2 127 206**	07.08.2009	(11) **2 127 259**	22.07.2009
(11) **2 127 153**	02.07.2009	(11) **2 127 207**	23.06.2009	(11) **2 127 260**	30.06.2009
(11) **2 127 154**	12.08.2009	(11) **2 127 208**	27.08.2009	(11) **2 127 261**	01.07.2009
(11) **2 127 155**	15.10.2009	(11) **2 127 209**	24.07.2009	(11) **2 127 262**	13.07.2009
(11) **2 127 156**	15.10.2009	(11) **2 127 210**	07.08.2009	(11) **2 127 263**	09.07.2009
(11) **2 127 157**	06.10.2009	(11) **2 127 211**	24.04.2009	(11) **2 127 264**	16.07.2009
(11) **2 127 158**	25.03.2009	(11) **2 127 212**	20.07.2009	(11) **2 127 265**	06.10.2009

(11) **2 127 266**	19.08.2009	(11) **2 127 319**	09.09.2009	(11) **2 127 372**	23.03.2009
(11) **2 127 267**	04.08.2009	(11) **2 127 320**	12.08.2009	(11) **2 127 373**	04.08.2009
(11) **2 127 268**	25.08.2009	(11) **2 127 321**	08.09.2009	(11) **2 127 374**	19.08.2009
(11) **2 127 269**	14.07.2009	(11) **2 127 322**	19.08.2009	(11) **2 127 375**	03.08.2009
(11) **2 127 270**	15.09.2009	(11) **2 127 323**	21.07.2009	(11) **2 127 376**	20.07.2009
(11) **2 127 271**	01.10.2009	(11) **2 127 324**	20.07.2009	(11) **2 127 377**	21.07.2009
(11) **2 127 272**	03.07.2009	(11) **2 127 325**	01.07.2009	(11) **2 127 378**	22.07.2009
(11) **2 127 273**	26.08.2009	(11) **2 127 326**	31.07.2009	(11) **2 127 379**	14.09.2009
(11) **2 127 274**	21.08.2009	(11) **2 127 327**	20.08.2009	(11) **2 127 380**	23.09.2009
(11) **2 127 275**	17.09.2009	(11) **2 127 328**	23.09.2009	(11) **2 127 381**	21.08.2009
(11) **2 127 276**	09.09.2009	(11) **2 127 329**	03.07.2009	(11) **2 127 382**	23.09.2009
(11) **2 127 277**	16.07.2009	(11) **2 127 330**	16.09.2009	(11) **2 127 383**	25.06.2009
(11) **2 127 278**	20.08.2009	(11) **2 127 331**	07.10.2009	(11) **2 127 384**	14.08.2009
(11) **2 127 279**	24.07.2009	(11) **2 127 332**	07.08.2009	(11) **2 127 385**	22.09.2009
(11) **2 127 280**	04.06.2009	(11) **2 127 333**	27.08.2009	(11) **2 127 386**	14.09.2009
(11) **2 127 281**	14.09.2009	(11) **2 127 334**	18.08.2009	(11) **2 127 387**	14.09.2009
(11) **2 127 282**	14.09.2009	(11) **2 127 335**	01.07.2009	(11) **2 127 388**	18.08.2009
(11) **2 127 283**	07.10.2009	(11) **2 127 336**	21.08.2009	(11) **2 127 389**	03.09.2009
(11) **2 127 284**	07.09.2009	(11) **2 127 337**	17.09.2009	(11) **2 127 390**	07.07.2009
(11) **2 127 285**	28.07.2009	(11) **2 127 338**	30.06.2009	(11) **2 127 391**	03.08.2009
(11) **2 127 286**	20.07.2009	(11) **2 127 339**	17.07.2009	(11) **2 127 392**	26.08.2009
(11) **2 127 287**	17.08.2009	(11) **2 127 340**	09.07.2009	(11) **2 127 393**	24.08.2009
(11) **2 127 288**	17.08.2009	(11) **2 127 341**	21.08.2009	(11) **2 127 394**	25.06.2009
(11) **2 127 289**	05.08.2009	(11) **2 127 342**	23.06.2009	(11) **2 127 395**	06.07.2009
(11) **2 127 290**	13.07.2009	(11) **2 127 343**	14.08.2009	(11) **2 127 396**	21.07.2009
(11) **2 127 291**	14.05.2009	(11) **2 127 344**	17.08.2009	(11) **2 127 397**	21.07.2009
(11) **2 127 292**	01.07.2009	(11) **2 127 345**	22.06.2009	(11) **2 127 398**	15.09.2009
(11) **2 127 293**	16.07.2009	(11) **2 127 346**	08.07.2009	(11) **2 127 399**	27.05.2009
(11) **2 127 294**	22.07.2009	(11) **2 127 347**	14.09.2009	(11) **2 127 400**	17.09.2009
(11) **2 127 295**	14.07.2009	(11) **2 127 348**	21.09.2009	(11) **2 127 401**	20.08.2009
(11) **2 127 296**	09.07.2009	(11) **2 127 349**	11.07.2009	(11) **2 127 402**	18.09.2009
(11) **2 127 297**	21.07.2009	(11) **2 127 350**	22.09.2009	(11) **2 127 403**	26.08.2009
(11) **2 127 298**	27.07.2009	(11) **2 127 351**	14.08.2009	(11) **2 127 404**	27.07.2009
(11) **2 127 299**	01.07.2009	(11) **2 127 352**	02.10.2009	(11) **2 127 405**	17.08.2009
(11) **2 127 300**	18.08.2009	(11) **2 127 353**	13.07.2009	(11) **2 127 406**	18.08.2009
(11) **2 127 301**	01.10.2009	(11) **2 127 354**	15.09.2009	(11) **2 127 407**	02.10.2009
(11) **2 127 302**	19.08.2009	(11) **2 127 355**	15.09.2009	(11) **2 127 408**	22.09.2009
(11) **2 127 303**	27.08.2009	(11) **2 127 356**	10.08.2009	(11) **2 127 409**	18.08.2009
(11) **2 127 304**	27.08.2009	(11) **2 127 357**	16.09.2009	(11) **2 127 410**	14.09.2009
(11) **2 127 305**	09.07.2009	(11) **2 127 358**	19.08.2009	(11) **2 127 411**	17.08.2009
(11) **2 127 306**	02.09.2009	(11) **2 127 359**	25.06.2009	(11) **2 127 412**	14.08.2009
(11) **2 127 307**	15.07.2009	(11) **2 127 360**	07.08.2009	(11) **2 127 413**	20.08.2009
(11) **2 127 308**	17.08.2009	(11) **2 127 361**	14.08.2009	(11) **2 127 414**	29.07.2009
(11) **2 127 309**	09.07.2009	(11) **2 127 362**	14.08.2009	(11) **2 127 415**	21.07.2009
(11) **2 127 310**	09.06.2009	(11) **2 127 363**	05.08.2009	(11) **2 127 416**	14.07.2009
(11) **2 127 311**	09.10.2009	(11) **2 127 364**	06.07.2009	(11) **2 127 417**	03.08.2009
(11) **2 127 312**	31.07.2009	(11) **2 127 365**	26.08.2009	(11) **2 127 418**	30.06.2009
(11) **2 127 313**	24.08.2009	(11) **2 127 366**	18.08.2009	(11) **2 127 419**	07.08.2009
(11) **2 127 314**	22.09.2009	(11) **2 127 367**	18.08.2009	(11) **2 127 420**	19.08.2009
(11) **2 127 315**	19.08.2009	(11) **2 127 368**	02.07.2009	(11) **2 127 421**	22.07.2009
(11) **2 127 316**	14.08.2009	(11) **2 127 369**	22.07.2009	(11) **2 127 422**	10.09.2009
(11) **2 127 317**	03.07.2009	(11) **2 127 370**	21.09.2009	(11) **2 127 423**	27.08.2009
(11) **2 127 318**	27.08.2009	(11) **2 127 371**	27.07.2009	(11) **2 127 424**	02.10.2009

(11) **2 127 425**	17.09.2009	(11) **2 127 478**	09.07.2009	(11) **2 127 590**	07.08.2009
(11) **2 127 426**	22.09.2009	(11) **2 127 479**	13.07.2009	(11) **2 127 591**	09.09.2009
(11) **2 127 427**	21.09.2009	(11) **2 127 480**	05.08.2009	(11) **2 127 592**	27.07.2009
(11) **2 127 428**	29.09.2009	(11) **2 127 481**	18.09.2009	(11) **2 127 593**	08.09.2009
(11) **2 127 429**	26.08.2009	(11) **2 127 482**	18.09.2009	(11) **2 127 594**	05.08.2009
(11) **2 127 430**	07.09.2009	(11) **2 127 483**	20.08.2009	(11) **2 127 600**	16.09.2009
(11) **2 127 431**	19.08.2009	(11) **2 127 484**	22.09.2009	(11) **2 127 606**	16.07.2009
(11) **2 127 432**	24.08.2009	(11) **2 127 485**	03.07.2009	(11) **2 127 610**	18.08.2009
(11) **2 127 433**	24.08.2009	(11) **2 127 486**	28.09.2009	(11) **2 127 613**	20.08.2009
(11) **2 127 434**	19.08.2009	(11) **2 127 487**	13.10.2009	(11) **2 127 615**	16.09.2009
(11) **2 127 435**	10.07.2009	(11) **2 127 488**	30.09.2009	(11) **2 127 616**	09.09.2009
(11) **2 127 436**	24.08.2009	(11) **2 127 489**	15.09.2009	(11) **2 127 617**	01.09.2009
(11) **2 127 437**	18.09.2009	(11) **2 127 490**	22.07.2009	(11) **2 127 620**	11.09.2009
(11) **2 127 438**	16.09.2009	(11) **2 127 491**	22.07.2009	(11) **2 127 621**	22.09.2009
(11) **2 127 439**	23.09.2009	(11) **2 127 492**	19.05.2009	(11) **2 127 622**	22.09.2009
(11) **2 127 440**	25.08.2009	(11) **2 127 493**	14.07.2009	(11) **2 127 623**	22.09.2009
(11) **2 127 441**	04.09.2009	(11) **2 127 494**	10.07.2009	(11) **2 127 627**	21.09.2009
(11) **2 127 442**	21.09.2009	(11) **2 127 495**	12.06.2009	(11) **2 127 629**	07.09.2009
(11) **2 127 443**	10.07.2009	(11) **2 127 496**	27.07.2009	(11) **2 127 630**	09.09.2009
(11) **2 127 444**	24.08.2009	(11) **2 127 497**	22.07.2009	(11) **2 127 631**	21.09.2009
(11) **2 127 445**	27.08.2009	(11) **2 127 498**	24.06.2009	(11) **2 127 633**	23.03.2009
(11) **2 127 446**	24.08.2009	(11) **2 127 499**	15.07.2009	(11) **2 127 634**	08.09.2009
(11) **2 127 447**	16.09.2009	(11) **2 127 500**	27.07.2009	(11) **2 127 635**	22.07.2009
(11) **2 127 448**	08.10.2009	(11) **2 127 501**	28.05.2009	(11) **2 127 636**	04.08.2009
(11) **2 127 449**	05.10.2009	(11) **2 127 502**	04.08.2009	(11) **2 127 637**	08.09.2009
(11) **2 127 450**	21.07.2009	(11) **2 127 503**	16.09.2009	(11) **2 127 645**	23.09.2009
(11) **2 127 451**	17.07.2009	(11) **2 127 504**	23.07.2009	(11) **2 127 646**	24.08.2009
(11) **2 127 452**	29.05.2009	(11) **2 127 505**	21.07.2009	(11) **2 127 647**	07.07.2009
(11) **2 127 453**	16.07.2009	(11) **2 127 506**	30.09.2009	(11) **2 127 649**	15.06.2009
(11) **2 127 454**	21.08.2009	(11) **2 127 507**	19.08.2009	(11) **2 127 651**	09.07.2009
(11) **2 127 455**	30.06.2009	(11) **2 127 508**	28.07.2009	(11) **2 127 652**	17.06.2009
(11) **2 127 456**	13.08.2009	(11) **2 127 509**	16.10.2009	(11) **2 127 653**	28.04.2009
(11) **2 127 457**	17.06.2009	(11) **2 127 510**	17.09.2009	(11) **2 127 654**	29.08.2009
(11) **2 127 458**	07.07.2009	(11) **2 127 511**	24.08.2009	(11) **2 127 655**	19.08.2009
(11) **2 127 459**	22.10.2009	(11) **2 127 512**	14.09.2009	(11) **2 127 656**	20.07.2009
(11) **2 127 460**	03.07.2009	(11) **2 127 513**	06.10.2009	(11) **2 127 657**	16.09.2009
(11) **2 127 461**	21.07.2009	(11) **2 127 517**	24.09.2009	(11) **2 127 658**	07.07.2009
(11) **2 127 462**	19.08.2009	(11) **2 127 520**	20.04.2009	(11) **2 127 659**	09.07.2009
(11) **2 127 463**	27.08.2009	(11) **2 127 524**	24.07.2009	(11) **2 127 660**	17.09.2009
(11) **2 127 464**	24.08.2009	(11) **2 127 529**	24.07.2009	(11) **2 127 662**	17.09.2009
(11) **2 127 465**	15.09.2009	(11) **2 127 531**	10.09.2009	(11) **2 127 663**	23.09.2009
(11) **2 127 466**	03.09.2009	(11) **2 127 532**	18.09.2009	(11) **2 127 665**	14.08.2009
(11) **2 127 467**	16.07.2009	(11) **2 127 534**	05.08.2009	(11) **2 127 667**	22.06.2009
(11) **2 127 468**	17.09.2009	(11) **2 127 536**	20.08.2009	(11) **2 127 668**	18.08.2009
(11) **2 127 469**	17.08.2009	(11) **2 127 537**	27.07.2009	(11) **2 127 669**	17.09.2009
(11) **2 127 470**	17.08.2009	(11) **2 127 540**	31.07.2009	(11) **2 127 670**	28.09.2009
(11) **2 127 471**	14.08.2009	(11) **2 127 541**	09.04.2009	(11) **2 127 671**	21.08.2009
(11) **2 127 472**	03.07.2009	(11) **2 127 549**	19.06.2009	(11) **2 127 672**	23.07.2009
(11) **2 127 473**	20.07.2009	(11) **2 127 553**	04.09.2009	(11) **2 127 673**	18.09.2009
(11) **2 127 474**	24.08.2009	(11) **2 127 556**	29.09.2009	(11) **2 127 674**	14.09.2009
(11) **2 127 475**	23.09.2009	(11) **2 127 560**	05.10.2009	(11) **2 127 675**	14.09.2009
(11) **2 127 476**	26.08.2009	(11) **2 127 565**	26.08.2009	(11) **2 127 677**	09.07.2009
(11) **2 127 477**	24.09.2009	(11) **2 127 584**	19.08.2009	(11) **2 127 681**	14.09.2009

(11) **2 127 685**	07.09.2009	(11) **2 127 810**	26.05.2009	(11) **2 127 980**	21.01.2009
(11) **2 127 687**	13.08.2009	(11) **2 127 812**	22.07.2009	(11) **2 127 981**	20.08.2009
(11) **2 127 688**	02.09.2009	(11) **2 127 835**	21.08.2009	(11) **2 127 982**	23.09.2009
(11) **2 127 691**	06.08.2009	(11) **2 127 836**	20.08.2009	(11) **2 127 983**	10.09.2009
(11) **2 127 693**	06.08.2009	(11) **2 127 840**	27.07.2009	(11) **2 127 984**	27.07.2009
(11) **2 127 697**	18.09.2009	(11) **2 127 841**	07.07.2009	(11) **2 127 986**	01.06.2009
(11) **2 127 710**	12.05.2009	(11) **2 127 842**	26.08.2009	(11) **2 128 004**	20.08.2009
(11) **2 127 711**	29.07.2009	(11) **2 127 843**	17.09.2009	(11) **2 128 005**	03.06.2008
(11) **2 127 712**	18.09.2009	(11) **2 127 847**	03.08.2009	(11) **2 128 006**	21.08.2009
(11) **2 127 714**	18.05.2009	(11) **2 127 848**	13.08.2009	(11) **2 128 007**	16.03.2009
(11) **2 127 715**	17.06.2009	(11) **2 127 849**	04.06.2009	(11) **2 128 008**	10.08.2009
(11) **2 127 719**	26.06.2009	(11) **2 127 850**	22.09.2009	(11) **2 128 009**	08.09.2009
(11) **2 127 720**	04.09.2009	(11) **2 127 853**	14.09.2009	(11) **2 128 010**	16.03.2009
(11) **2 127 722**	15.09.2009	(11) **2 127 855**	18.09.2009	(11) **2 128 011**	21.07.2009
(11) **2 127 725**	30.04.2009	(11) **2 127 857**	11.09.2009	(11) **2 128 012**	24.09.2009
(11) **2 127 728**	10.06.2009	(11) **2 127 858**	17.09.2009	(11) **2 128 017**	25.08.2009
(11) **2 127 730**	21.07.2009	(11) **2 127 859**	11.08.2009	(11) **2 128 018**	25.08.2009
(11) **2 127 731**	06.08.2009	(11) **2 127 865**	30.09.2009	(11) **2 128 020**	19.08.2009
(11) **2 127 732**	05.08.2009	(11) **2 127 866**	12.08.2009	(11) **2 128 027**	17.09.2009
(11) **2 127 733**	08.06.2009	(11) **2 127 880**	07.09.2009	(11) **2 128 030**	17.09.2009
(11) **2 127 739**	28.03.2009	(11) **2 127 889**	08.10.2009	(11) **2 128 037**	18.08.2009
(11) **2 127 740**	10.08.2009	(11) **2 127 893**	08.10.2009	(11) **2 128 045**	13.10.2009
(11) **2 127 741**	02.10.2009	(11) **2 127 894**	23.06.2009	(11) **2 128 049**	16.09.2009
(11) **2 127 742**	24.07.2009	(11) **2 127 895**	26.08.2009	(11) **2 128 053**	30.07.2009
(11) **2 127 743**	03.08.2009	(11) **2 127 896**	08.10.2009	(11) **2 128 071**	19.06.2009
(11) **2 127 744**	10.06.2009	(11) **2 127 897**	28.05.2008	(11) **2 128 073**	26.05.2009
(11) **2 127 745**	05.08.2009	(11) **2 127 899**	23.12.2008	(11) **2 128 074**	26.05.2009
(11) **2 127 746**	18.09.2009	(11) **2 127 900**	10.07.2009	(11) **2 128 075**	01.09.2009
(11) **2 127 758**	17.08.2009	(11) **2 127 902**	17.09.2009	(11) **2 128 077**	06.05.2009
(11) **2 127 760**	13.05.2009	(11) **2 127 903**	28.09.2009	(11) **2 128 078**	25.05.2009
(11) **2 127 762**	15.09.2009	(11) **2 127 904**	28.09.2009	(11) **2 128 080**	21.07.2009
(11) **2 127 766**	10.09.2009	(11) **2 127 906**	21.09.2009	(11) **2 128 082**	13.08.2009
(11) **2 127 767**	09.07.2009	(11) **2 127 907**	21.08.2009	(11) **2 128 083**	22.09.2009
(11) **2 127 768**	07.08.2009	(11) **2 127 908**	26.08.2009	(11) **2 128 086**	29.07.2009
(11) **2 127 769**	29.07.2009	(11) **2 127 909**	19.08.2009	(11) **2 128 087**	16.09.2009
(11) **2 127 770**	22.10.2009	(11) **2 127 910**	28.09.2009	(11) **2 128 088**	17.08.2009
(11) **2 127 774**	30.07.2009	(11) **2 127 911**	20.08.2009	(11) **2 128 090**	17.09.2009
(11) **2 127 775**	08.11.2008	(11) **2 127 912**	15.09.2009	(11) **2 128 091**	17.09.2009
(11) **2 127 777**	16.09.2009	(11) **2 127 923**	29.07.2009	(11) **2 128 092**	23.03.2009
(11) **2 127 778**	22.07.2009	(11) **2 127 924**	22.09.2009	(11) **2 128 093**	13.08.2009
(11) **2 127 779**	11.09.2009	(11) **2 127 932**	19.06.2009	(11) **2 128 094**	10.09.2009
(11) **2 127 782**	21.07.2009	(11) **2 127 934**	08.10.2009	(11) **2 128 095**	31.07.2009
(11) **2 127 783**	30.05.2008	(11) **2 127 935**	13.03.2009	(11) **2 128 096**	07.08.2009
(11) **2 127 785**	21.07.2009	(11) **2 127 937**	08.06.2009	(11) **2 128 099**	02.07.2009
(11) **2 127 787**	16.09.2009	(11) **2 127 939**	28.08.2009	(11) **2 128 104**	14.09.2009
(11) **2 127 789**	29.07.2009	(11) **2 127 947**	05.06.2009	(11) **2 128 105**	17.09.2009
(11) **2 127 790**	17.08.2009	(11) **2 127 951**	26.05.2009	(11) **2 128 106**	10.09.2009
(11) **2 127 794**	22.09.2009	(11) **2 127 953**	26.06.2009	(11) **2 128 108**	27.08.2009
(11) **2 127 796**	21.07.2009	(11) **2 127 960**	29.05.2009	(11) **2 128 111**	14.09.2009
(11) **2 127 798**	26.08.2009	(11) **2 127 961**	13.05.2009	(11) **2 128 113**	18.05.2009
(11) **2 127 801**	22.07.2009	(11) **2 127 971**	13.10.2009	(11) **2 128 116**	08.09.2009
(11) **2 127 804**	30.06.2009	(11) **2 127 974**	24.08.2009	(11) **2 128 117**	04.09.2009
(11) **2 127 806**	26.05.2009	(11) **2 127 978**	24.08.2009	(11) **2 128 121**	25.08.2009

(11) **2 128 122**	17.09.2009	(11) **2 128 216**	31.08.2009	(11) **2 128 303**	27.06.2008
(11) **2 128 123**	12.08.2009	(11) **2 128 217**	12.08.2009	(11) **2 128 308**	17.07.2009
(11) **2 128 124**	11.08.2009	(11) **2 128 218**	19.08.2009	(11) **2 128 310**	16.07.2009
(11) **2 128 125**	22.09.2009	(11) **2 128 219**	21.08.2009	(11) **2 128 312**	06.10.2009
(11) **2 128 130**	17.07.2009	(11) **2 128 220**	08.09.2009	(11) **2 128 313**	01.10.2009
(11) **2 128 131**	27.07.2009	(11) **2 128 221**	19.05.2009	(11) **2 128 316**	07.07.2009
(11) **2 128 132**	30.03.2009	(11) **2 128 222**	01.08.2009	(11) **2 128 320**	21.08.2009
(11) **2 128 134**	02.06.2009	(11) **2 128 223**	04.08.2009	(11) **2 128 323**	21.05.2009
(11) **2 128 135**	26.08.2009	(11) **2 128 224**	28.09.2009	(11) **2 128 324**	21.05.2009
(11) **2 128 136**	08.07.2009	(11) **2 128 225**	28.09.2009	(11) **2 128 325**	21.05.2009
(11) **2 128 137**	16.07.2009	(11) **2 128 228**	22.07.2009	(11) **2 128 327**	09.09.2009
(11) **2 128 138**	28.07.2009	(11) **2 128 229**	18.08.2009	(11) **2 128 330**	21.07.2009
(11) **2 128 139**	28.08.2009	(11) **2 128 233**	06.08.2009	(11) **2 128 332**	08.09.2009
(11) **2 128 140**	01.07.2009	(11) **2 128 234**	07.07.2009	(11) **2 128 336**	21.09.2009
(11) **2 128 141**	16.09.2009	(11) **2 128 239**	22.04.2009	(11) **2 128 364**	23.09.2009
(11) **2 128 146**	29.05.2009	(11) **2 128 240**	09.09.2009	(11) **2 128 384**	17.08.2009
(11) **2 128 147**	05.08.2009	(11) **2 128 241**	11.09.2009	(11) **2 128 388**	26.05.2009
(11) **2 128 148**	05.08.2009	(11) **2 128 242**	26.02.2009	(11) **2 128 392**	27.07.2009
(11) **2 128 150**	25.06.2009	(11) **2 128 244**	18.08.2009	(11) **2 128 395**	02.06.2009
(11) **2 128 151**	11.08.2009	(11) **2 128 246**	13.06.2009	(11) **2 128 396**	21.08.2009
(11) **2 128 153**	17.08.2009	(11) **2 128 249**	03.09.2009	(11) **2 128 397**	19.08.2009
(11) **2 128 154**	16.09.2009	(11) **2 128 250**	23.09.2009	(11) **2 128 398**	22.07.2009
(11) **2 128 156**	23.07.2009	(11) **2 128 251**	12.10.2009	(11) **2 128 400**	18.09.2009
(11) **2 128 157**	29.07.2009	(11) **2 128 252**	31.07.2008	(11) **2 128 404**	11.05.2009
(11) **2 128 159**	17.09.2009	(11) **2 128 253**	27.08.2009	(11) **2 128 407**	16.09.2009
(11) **2 128 160**	23.04.2009	(11) **2 128 254**	02.10.2009	(11) **2 128 408**	22.05.2009
(11) **2 128 162**	27.07.2009	(11) **2 128 255**	29.09.2009	(11) **2 128 411**	15.05.2009
(11) **2 128 163**	23.07.2009	(11) **2 128 258**	25.09.2009	(11) **2 128 413**	04.05.2009
(11) **2 128 167**	16.09.2009	(11) **2 128 261**	06.07.2009	(11) **2 128 417**	28.07.2009
(11) **2 128 168**	29.06.2009	(11) **2 128 263**	21.08.2009	(11) **2 128 418**	28.07.2009
(11) **2 128 171**	24.09.2009	(11) **2 128 264**	03.04.2009	(11) **2 128 422**	26.08.2009
(11) **2 128 172**	11.08.2009	(11) **2 128 265**	18.08.2009	(11) **2 128 427**	30.04.2009
(11) **2 128 175**	07.09.2009	(11) **2 128 266**	13.08.2009	(11) **2 128 440**	28.07.2009
(11) **2 128 177**	11.09.2009	(11) **2 128 272**	06.05.2009	(11) **2 128 442**	19.06.2009
(11) **2 128 178**	17.09.2009	(11) **2 128 273**	12.03.2009	(11) **2 128 444**	22.07.2009
(11) **2 128 185**	08.05.2009	(11) **2 128 274**	04.08.2009	(11) **2 128 450**	27.07.2009
(11) **2 128 186**	20.08.2009	(11) **2 128 275**	22.09.2009	(11) **2 128 451**	29.06.2009
(11) **2 128 187**	04.08.2009	(11) **2 128 278**	26.08.2009	(11) **2 128 453**	22.09.2009
(11) **2 128 188**	27.07.2009	(11) **2 128 280**	05.06.2009	(11) **2 128 455**	09.04.2009
(11) **2 128 189**	12.08.2009	(11) **2 128 281**	05.06.2009	(11) **2 128 456**	20.05.2009
(11) **2 128 190**	20.08.2009	(11) **2 128 282**	16.07.2009	(11) **2 128 464**	17.09.2009
(11) **2 128 193**	08.10.2009	(11) **2 128 283**	20.05.2009	(11) **2 128 466**	29.06.2009
(11) **2 128 194**	27.05.2008	(11) **2 128 284**	22.09.2009	(11) **2 128 467**	10.08.2009
(11) **2 128 195**	27.05.2008	(11) **2 128 286**	24.09.2009	(11) **2 128 468**	06.10.2009
(11) **2 128 196**	06.10.2009	(11) **2 128 287**	15.05.2009	(11) **2 128 469**	19.08.2009
(11) **2 128 197**	04.08.2009	(11) **2 128 288**	21.07.2009	(11) **2 128 471**	27.05.2009
(11) **2 128 200**	26.08.2009	(11) **2 128 289**	02.06.2009	(11) **2 128 472**	19.03.2009
(11) **2 128 201**	03.09.2009	(11) **2 128 290**	04.11.2008	(11) **2 128 473**	30.04.2009
(11) **2 128 202**	23.09.2009	(11) **2 128 291**	09.10.2009	(11) **2 128 479**	27.05.2009
(11) **2 128 203**	13.07.2009	(11) **2 128 292**	09.10.2009	(11) **2 128 480**	18.07.2009
(11) **2 128 207**	11.08.2009	(11) **2 128 293**	13.11.2008	(11) **2 128 485**	22.09.2009
(11) **2 128 208**	19.08.2009	(11) **2 128 295**	14.09.2009	(11) **2 128 488**	19.05.2009
(11) **2 128 213**	08.09.2009	(11) **2 128 301**	15.09.2009	(11) **2 128 498**	24.07.2009

(11) **2 128 501**	01.07.2009	(11) **2 128 619**	24.07.2009	(11) **2 128 749**	27.05.2009
(11) **2 128 503**	22.07.2009	(11) **2 128 621**	17.08.2009	(11) **2 128 750**	27.05.2009
(11) **2 128 506**	14.07.2009	(11) **2 128 630**	07.10.2009	(11) **2 128 751**	16.09.2009
(11) **2 128 507**	22.09.2009	(11) **2 128 632**	14.07.2009	(11) **2 128 752**	12.08.2009
(11) **2 128 509**	14.07.2009	(11) **2 128 637**	13.03.2009	(11) **2 128 755**	22.09.2009
(11) **2 128 510**	15.07.2009	(11) **2 128 641**	23.02.2009	(11) **2 128 756**	15.06.2009
(11) **2 128 513**	27.05.2009	(11) **2 128 643**	03.08.2009	(11) **2 128 757**	23.09.2009
(11) **2 128 516**	03.06.2009	(11) **2 128 644**	14.09.2009	(11) **2 128 758**	05.12.2008
(11) **2 128 519**	27.05.2009	(11) **2 128 645**	14.09.2009	(11) **2 128 759**	23.04.2009
(11) **2 128 520**	21.09.2009	(11) **2 128 647**	20.07.2009	(11) **2 128 760**	29.05.2008
(11) **2 128 522**	10.07.2008	(11) **2 128 650**	21.08.2009	(11) **2 128 761**	22.05.2009
(11) **2 128 533**	02.09.2009	(11) **2 128 651**	24.06.2009	(11) **2 128 762**	14.09.2009
(11) **2 128 535**	10.08.2009	(11) **2 128 658**	20.05.2009	(11) **2 128 764**	17.08.2009
(11) **2 128 539**	04.06.2009	(11) **2 128 659**	13.08.2009	(11) **2 128 765**	22.05.2009
(11) **2 128 540**	27.08.2009	(11) **2 128 661**	21.11.2008	(11) **2 128 767**	01.04.2009
(11) **2 128 541**	07.08.2009	(11) **2 128 662**	25.11.2008	(11) **2 128 768**	10.07.2009
(11) **2 128 542**	10.08.2009	(11) **2 128 663**	25.11.2008	(11) **2 128 769**	01.05.2009
(11) **2 128 543**	13.08.2009	(11) **2 128 664**	25.11.2008	(11) **2 128 772**	03.07.2009
(11) **2 128 544**	18.08.2009	(11) **2 128 667**	15.09.2009	(11) **2 128 775**	11.05.2009
(11) **2 128 545**	12.08.2009	(11) **2 128 668**	23.09.2009	(11) **2 128 777**	18.09.2009
(11) **2 128 546**	18.05.2009	(11) **2 128 671**	14.10.2009	(11) **2 128 778**	28.09.2009
(11) **2 128 549**	14.08.2009	(11) **2 128 672**	14.10.2009	(11) **2 128 782**	17.09.2009
(11) **2 128 550**	20.08.2009	(11) **2 128 675**	18.09.2009	(11) **2 128 783**	14.10.2009
(11) **2 128 551**	06.05.2009	(11) **2 128 677**	23.09.2009	(11) **2 128 784**	01.09.2009
(11) **2 128 564**	10.06.2009	(11) **2 128 678**	17.09.2009	(11) **2 128 785**	01.09.2009
(11) **2 128 566**	22.05.2009	(11) **2 128 681**	13.08.2009	(11) **2 128 789**	20.05.2009
(11) **2 128 567**	10.08.2009	(11) **2 128 682**	26.08.2009	(11) **2 128 793**	03.09.2009
(11) **2 128 572**	23.09.2009	(11) **2 128 687**	21.08.2009	(11) **2 128 797**	05.03.2009
(11) **2 128 573**	23.09.2009	(11) **2 128 690**	30.07.2009	(11) **2 128 799**	11.06.2009
(11) **2 128 574**	19.08.2009	(11) **2 128 691**	17.07.2009	(11) **2 128 800**	16.09.2009
(11) **2 128 577**	02.03.2009	(11) **2 128 692**	23.04.2009	(11) **2 128 801**	13.03.2009
(11) **2 128 578**	06.08.2009	(11) **2 128 694**	29.09.2009	(11) **2 128 803**	07.08.2009
(11) **2 128 580**	25.06.2009	(11) **2 128 706**	04.08.2009	(11) **2 128 804**	27.05.2009
(11) **2 128 581**	02.09.2009	(11) **2 128 707**	14.09.2009	(11) **2 128 807**	15.06.2009
(11) **2 128 582**	26.06.2009	(11) **2 128 715**	08.09.2009	(11) **2 128 808**	20.08.2009
(11) **2 128 583**	21.05.2009	(11) **2 128 717**	14.08.2009	(11) **2 128 810**	20.07.2009
(11) **2 128 588**	14.08.2009	(11) **2 128 720**	27.05.2009	(11) **2 128 813**	21.09.2009
(11) **2 128 592**	06.10.2009	(11) **2 128 721**	27.05.2009	(11) **2 128 817**	19.08.2009
(11) **2 128 593**	01.10.2009	(11) **2 128 722**	22.08.2009	(11) **2 128 818**	27.07.2009
(11) **2 128 596**	11.06.2008	(11) **2 128 726**	30.01.2009	(11) **2 128 819**	24.08.2009
(11) **2 128 597**	04.09.2009	(11) **2 128 732**	26.05.2009	(11) **2 128 820**	12.08.2009
(11) **2 128 600**	25.09.2009	(11) **2 128 734**	13.08.2009	(11) **2 128 821**	19.08.2009
(11) **2 128 601**	16.09.2009	(11) **2 128 735**	07.01.2009	(11) **2 128 823**	22.05.2009
(11) **2 128 602**	25.09.2009	(11) **2 128 736**	13.08.2009	(11) **2 128 824**	11.08.2009
(11) **2 128 603**	29.05.2008	(11) **2 128 737**	03.09.2009	(11) **2 128 827**	10.08.2009
(11) **2 128 605**	23.09.2009	(11) **2 128 738**	23.12.2008	(11) **2 128 831**	25.06.2009
(11) **2 128 607**	17.09.2009	(11) **2 128 740**	11.08.2009	(11) **2 128 833**	16.09.2009
(11) **2 128 608**	11.05.2009	(11) **2 128 742**	26.05.2009	(11) **2 128 834**	26.05.2009
(11) **2 128 609**	27.05.2009	(11) **2 128 744**	27.03.2009	(11) **2 128 838**	31.08.2009
(11) **2 128 610**	17.09.2009	(11) **2 128 745**	16.09.2009	(11) **2 128 839**	17.09.2009
(11) **2 128 611**	21.09.2009	(11) **2 128 746**	27.08.2009	(11) **2 128 840**	21.09.2009
(11) **2 128 615**	04.09.2009	(11) **2 128 747**	29.05.2008	(11) **2 128 842**	26.05.2009
(11) **2 128 616**	20.08.2009	(11) **2 128 748**	23.01.2009	(11) **2 128 844**	21.09.2009

(11) **2 128 845**	06.08.2009	(11) **2 128 923**	23.07.2009	(11) **2 129 032**	19.08.2009
(11) **2 128 846**	02.07.2009	(11) **2 128 925**	18.05.2009	(11) **2 129 033**	19.08.2009
(11) **2 128 847**	01.04.2009	(11) **2 128 926**	25.02.2009	(11) **2 129 042**	18.09.2009
(11) **2 128 848**	15.05.2009	(11) **2 128 927**	17.08.2009	(11) **2 129 044**	04.08.2009
(11) **2 128 850**	18.08.2009	(11) **2 128 930**	24.06.2009	(11) **2 129 045**	27.07.2009
(11) **2 128 851**	03.09.2009	(11) **2 128 931**	12.10.2009	(11) **2 129 046**	25.08.2009
(11) **2 128 852**	23.04.2009	(11) **2 128 939**	09.06.2009	(11) **2 129 049**	23.10.2009
(11) **2 128 854**	18.08.2009	(11) **2 128 940**	30.07.2009	(11) **2 129 050**	18.08.2009
(11) **2 128 855**	25.08.2009	(11) **2 128 943**	25.08.2009	(11) **2 129 051**	17.07.2009
(11) **2 128 857**	14.08.2009	(11) **2 128 944**	27.10.2008	(11) **2 129 052**	20.08.2009
(11) **2 128 858**	24.08.2009	(11) **2 128 946**	15.10.2009	(11) **2 129 053**	05.10.2009
(11) **2 128 859**	26.08.2009	(11) **2 128 947**	30.09.2009	(11) **2 129 054**	17.08.2009
(11) **2 128 860**	25.08.2009	(11) **2 128 948**	18.11.2008	(11) **2 129 055**	20.08.2009
(11) **2 128 867**	30.01.2009	(11) **2 128 951**	12.08.2009	(11) **2 129 056**	24.06.2009
(11) **2 128 868**	31.03.2009	(11) **2 128 958**	24.04.2009	(11) **2 129 057**	26.08.2009
(11) **2 128 870**	20.08.2009	(11) **2 128 962**	09.04.2009	(11) **2 129 058**	03.08.2009
(11) **2 128 871**	23.06.2009	(11) **2 128 965**	30.01.2009	(11) **2 129 059**	22.09.2009
(11) **2 128 872**	29.09.2009	(11) **2 128 968**	26.05.2009	(11) **2 129 063**	28.05.2009
(11) **2 128 873**	16.09.2009	(11) **2 128 974**	25.09.2009	(11) **2 129 064**	29.12.2008
(11) **2 128 874**	16.09.2009	(11) **2 128 975**	18.06.2009	(11) **2 129 069**	05.10.2009
(11) **2 128 875**	17.09.2009	(11) **2 128 976**	05.08.2009	(11) **2 129 070**	20.08.2009
(11) **2 128 876**	17.09.2009	(11) **2 128 977**	16.09.2009	(11) **2 129 071**	08.10.2009
(11) **2 128 878**	21.09.2009	(11) **2 128 978**	29.05.2009	(11) **2 129 072**	28.07.2009
(11) **2 128 879**	18.05.2009	(11) **2 128 979**	08.07.2009	(11) **2 129 082**	29.07.2009
(11) **2 128 881**	30.05.2008	(11) **2 128 981**	24.07.2009	(11) **2 129 083**	03.07.2009
(11) **2 128 882**	30.05.2008	(11) **2 128 982**	22.09.2009	(11) **2 129 086**	03.08.2009
(11) **2 128 884**	11.06.2009	(11) **2 128 984**	30.07.2009	(11) **2 129 089**	10.02.2009
(11) **2 128 886**	21.09.2009	(11) **2 128 986**	14.09.2009	(11) **2 129 092**	22.09.2009
(11) **2 128 889**	27.08.2009	(11) **2 128 987**	10.09.2009	(11) **2 129 093**	24.09.2009
(11) **2 128 891**	25.09.2009	(11) **2 128 989**	16.09.2009	(11) **2 129 098**	24.07.2009
(11) **2 128 892**	10.09.2009	(11) **2 128 993**	24.06.2009	(11) **2 129 099**	08.06.2009
(11) **2 128 893**	07.10.2009	(11) **2 128 994**	09.04.2009	(11) **2 129 104**	28.05.2009
(11) **2 128 894**	16.09.2009	(11) **2 128 996**	10.07.2009	(11) **2 129 105**	23.07.2009
(11) **2 128 895**	27.05.2009	(11) **2 129 003**	20.08.2009	(11) **2 129 107**	23.09.2009
(11) **2 128 896**	27.05.2009	(11) **2 129 004**	15.09.2009	(11) **2 129 108**	13.08.2008
(11) **2 128 897**	28.09.2009	(11) **2 129 005**	14.08.2009	(11) **2 129 109**	27.03.2009
(11) **2 128 898**	21.09.2009	(11) **2 129 006**	21.05.2009	(11) **2 129 110**	13.05.2009
(11) **2 128 901**	01.10.2009	(11) **2 129 007**	14.09.2009	(11) **2 129 111**	17.09.2009
(11) **2 128 904**	31.03.2009	(11) **2 129 008**	22.07.2009	(11) **2 129 112**	18.09.2009
(11) **2 128 906**	28.09.2009	(11) **2 129 009**	20.07.2009	(11) **2 129 118**	17.08.2009
(11) **2 128 907**	06.10.2009	(11) **2 129 010**	05.08.2009	(11) **2 129 119**	21.08.2009
(11) **2 128 909**	22.09.2009	(11) **2 129 017**	14.08.2009	(11) **2 129 120**	22.07.2009
(11) **2 128 910**	06.10.2009	(11) **2 129 018**	03.07.2009	(11) **2 129 121**	21.08.2009
(11) **2 128 911**	05.06.2009	(11) **2 129 019**	03.07.2009	(11) **2 129 122**	29.08.2009
(11) **2 128 913**	25.03.2009	(11) **2 129 020**	21.08.2009	(11) **2 129 123**	19.08.2009
(11) **2 128 914**	08.06.2009	(11) **2 129 021**	18.09.2009	(11) **2 129 126**	07.05.2009
(11) **2 128 915**	09.09.2009	(11) **2 129 022**	24.08.2009	(11) **2 129 128**	13.05.2009
(11) **2 128 916**	26.06.2009	(11) **2 129 023**	08.10.2009	(11) **2 129 129**	20.08.2009
(11) **2 128 917**	04.06.2009	(11) **2 129 024**	25.09.2009	(11) **2 129 134**	18.09.2009
(11) **2 128 918**	31.08.2009	(11) **2 129 026**	25.08.2009	(11) **2 129 135**	10.08.2009
(11) **2 128 919**	21.09.2009	(11) **2 129 027**	01.10.2009	(11) **2 129 136**	19.08.2009
(11) **2 128 920**	02.09.2009	(11) **2 129 030**	26.05.2009	(11) **2 129 137**	21.08.2009
(11) **2 128 922**	30.05.2009	(11) **2 129 031**	19.08.2009	(11) **2 129 138**	17.08.2009

(11) **2 129 139** 22.07.2009
(11) **2 129 140** 23.09.2009
(11) **2 129 141** 31.07.2009
(11) **2 129 142** 05.08.2009
(11) **2 129 143** 03.08.2009
(11) **2 129 144** 07.08.2009
(11) **2 129 145** 19.08.2009
(11) **2 129 146** 20.08.2009
(11) **2 129 147** 14.09.2009
(11) **2 129 148** 20.08.2009
(11) **2 129 149** 23.09.2009
(11) **2 129 150** 23.09.2009
(11) **2 129 151** 23.09.2009
(11) **2 129 152** 21.09.2009
(11) **2 129 153** 09.09.2009
(11) **2 129 154** 11.09.2009
(11) **2 129 155** 21.09.2009
(11) **2 129 156** 01.10.2009
(11) **2 129 157** 25.09.2009
(11) **2 129 158** 01.10.2009
(11) **2 129 159** 21.09.2009
(11) **2 129 160** 25.09.2009
(11) **2 129 161** 25.09.2009
(11) **2 129 162** 22.09.2009
(11) **2 129 163** 11.08.2009
(11) **2 129 167** 07.09.2009
(11) **2 129 169** 29.05.2009
(11) **2 129 173** 08.04.2009
(11) **2 129 177** 05.06.2009
(11) **2 129 185** 28.08.2009
(11) **2 129 186** 28.08.2009
(11) **2 129 187** 08.09.2009
(11) **2 129 192** 20.07.2009
(11) **2 129 194** 11.03.2009
(11) **2 129 195** 04.08.2009
(11) **2 129 196** 28.05.2009
(11) **2 129 199** 16.01.2009
(11) **2 129 200** 04.08.2009
(11) **2 129 201** 27.07.2009
(11) **2 129 203** 24.07.2009
(11) **2 129 204** 27.03.2009
(11) **2 129 205** 09.04.2009
(11) **2 129 207** 15.09.2009

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 776 036** 23.06.2009
(11) **0 820 586** 12.05.2009
(11) **0 850 240** 15.10.2009
(11) **0 927 939** 30.06.2009
(11) **0 936 595** 27.07.2009
(11) **0 973 581** 08.07.2009
(11) **0 986 988** 24.07.2009
(11) **1 011 794** 08.07.2009
(11) **1 073 758** 04.06.2009
(11) **1 079 624** 04.03.2009
(11) **1 087 251** 19.10.2009
(11) **1 121 667** 09.06.2009
(11) **1 127 098** 16.06.2009
(11) **1 139 301** 23.06.2009
(11) **1 163 604** 25.07.2009
(11) **1 165 208** 18.08.2009
(11) **1 194 832** 20.07.2009
(11) **1 229 790** 12.03.2009
(11) **1 230 752** 19.07.2009
(11) **1 235 166** 25.07.2009
(11) **1 265 218** 09.07.2009
(11) **1 269 643** 03.09.2009
(11) **1 306 781** 16.06.2009
(11) **1 312 696** 23.07.2009
(11) **1 320 761** 24.07.2009
(11) **1 325 380** 28.09.2009
(11) **1 339 839** 09.07.2009
(11) **1 342 180** 19.06.2009
(11) **1 350 670** 24.07.2009
(11) **1 351 118** 04.04.2008
(11) **1 355 670** 27.07.2009
(11) **1 357 940** 27.07.2009
(11) **1 371 901** 24.07.2009
(11) **1 373 437** 26.03.2008
(11) **1 393 786** 12.05.2009
(11) **1 404 775** 06.02.2007
(11) **1 409 737** 27.07.2009
(11) **1 422 004** 24.09.2009
(11) **1 428 096** 03.09.2009
(11) **1 436 965** 12.03.2006
(11) **1 448 175** 21.05.2009
(11) **1 453 012** 27.07.2009
(11) **1 455 442** 25.06.2009
(11) **1 457 045** 14.06.2009
(11) **1 458 219** 27.07.2009
(11) **1 458 876** 27.07.2009
(11) **1 469 491** 27.07.2009
(11) **1 491 278** 06.10.2009
(11) **1 494 181** 25.07.2009
(11) **1 507 345** 26.10.2009
(11) **1 520 168** 09.07.2009
(11) **1 525 892** 24.07.2009
(11) **1 526 855** 28.05.2009
(11) **1 527 275** 27.07.2009
(11) **1 552 368** 23.06.2009
(11) **1 564 655** 03.07.2009
(11) **1 573 680** 25.06.2009
(11) **1 577 810** 14.05.2009
(11) **1 579 164** 12.05.2009
(11) **1 579 799** 30.04.2009
(11) **1 580 255** 25.07.2009
(11) **1 616 490** 28.06.2009
(11) **1 623 700** 27.06.2009
(11) **1 631 755** 24.07.2009
(11) **1 638 580** 10.06.2009
(11) **1 645 800** 30.06.2009
(11) **1 649 394** 02.07.2009
(11) **1 651 993** 27.07.2009
(11) **1 657 549** 02.07.2009
(11) **1 669 280** 23.07.2009
(11) **1 677 751** 30.06.2009
(11) **1 686 725** 14.11.2008
(11) **1 691 510** 22.06.2009
(11) **1 698 951** 26.07.2009
(11) **1 701 282** 17.06.2009
(11) **1 702 419** 26.03.2009
(11) **1 706 198** 18.06.2009
(11) **1 712 887** 18.06.2009
(11) **1 713 941** 25.06.2009
(11) **1 717 811** 05.06.2009
(11) **1 722 597** 15.05.2009
(11) **1 749 798** 07.07.2009
(11) **1 758 480** 17.07.2009
(11) **1 788 954** 27.07.2009
(11) **1 802 747** 04.06.2009
(11) **1 809 596** 09.07.2009
(11) **1 813 999** 04.06.2009
(11) **1 814 043** 23.07.2009
(11) **1 831 373** 17.06.2009
(11) **1 847 015** 27.07.2009
(11) **1 855 172** 15.06.2009
(11) **1 869 495** 27.05.2009
(11) **1 875 159** 06.07.2009
(11) **1 927 103** 24.07.2009
(11) **1 927 930** 19.06.2009
(11) **2 058 358** 01.07.2009
(11) **2 058 662** 26.07.2009
(11) **2 062 922** 26.07.2009
(11) **2 064 952** 19.07.2009
(11) **2 067 403** 28.07.2009
(11) **2 068 541** 17.07.2009
(11) **2 070 412** 19.07.2009
(11) **2 070 455** 27.07.2009
(11) **2 071 953** 19.07.2009
(11) **2 072 133** 11.07.2009
(11) **2 072 487** 19.07.2009
(11) **2 072 491** 19.07.2009
(11) **2 073 326** 12.07.2009
(11) **2 073 446** 17.07.2009

(11) **2 073 532** 20.04.2009
(11) **2 075 606** 23.07.2009
(11) **2 075 607** 23.07.2009
(11) **2 075 608** 20.07.2009
(11) **2 075 609** 23.07.2009
(11) **2 077 336** 26.07.2009
(11) **2 077 514** 26.07.2009
(11) **2 105 506** 18.10.2009

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 874 249** 28.10.2009
(11) **0 929 037** 06.08.2009
(11) **0 936 569** 02.10.2009
(11) **0 981 192** 14.10.2009
(11) **0 991 174** 14.10.2009
(11) **1 006 530** 22.10.2009
(11) **1 041 936** 25.10.2009
(11) **1 043 776** 20.10.2009
(11) **1 060 548** 20.10.2009
(11) **1 071 401** 15.10.2009
(11) **1 079 830** 26.10.2009
(11) **1 099 245** 30.09.2009
(11) **1 140 377** 22.10.2009
(11) **1 162 819** 26.10.2009
(11) **1 184 791** 19.10.2009
(11) **1 187 412** 16.10.2009
(11) **1 189 169** 28.10.2009
(11) **1 190 444** 30.09.2009
(11) **1 208 202** 27.10.2009
(11) **1 220 634** 28.10.2009
(11) **1 231 542** 21.10.2009
(11) **1 276 179** 22.10.2009
(11) **1 278 041** 22.10.2009
(11) **1 304 431** 27.10.2009
(11) **1 309 016** 20.10.2009
(11) **1 312 308** 21.10.2009
(11) **1 323 284** 21.10.2009
(11) **1 325 615** 21.10.2009
(11) **1 330 826** 26.10.2009
(11) **1 330 916** 19.10.2009
(11) **1 331 947** 29.10.2009
(11) **1 342 647** 22.10.2009
(11) **1 345 005** 22.10.2009
(11) **1 364 954** 26.10.2009
(11) **1 368 003** 26.10.2009
(11) **1 370 741** 21.10.2009
(11) **1 376 695** 12.10.2009
(11) **1 382 826** 16.10.2009
(11) **1 385 286** 22.10.2009
(11) **1 388 906** 23.10.2009
(11) **1 394 518** 23.10.2009
(11) **1 394 893** 22.10.2009
(11) **1 413 696** 29.10.2009
(11) **1 419 076** 23.10.2009
(11) **1 419 459** 29.10.2009
(11) **1 420 814** 27.10.2009
(11) **1 427 068** 22.10.2009
(11) **1 431 496** 15.10.2009
(11) **1 431 956** 22.10.2009
(11) **1 436 466** 27.10.2009
(11) **1 441 691** 24.10.2009
(11) **1 443 535** 22.10.2009
(11) **1 446 566** 22.10.2009
(11) **1 460 649** 21.10.2009
(11) **1 463 817** 27.10.2009
(11) **1 468 453** 20.10.2009
(11) **1 469 863** 27.10.2009
(11) **1 475 972** 19.10.2009
(11) **1 484 467** 21.10.2009
(11) **1 489 156** 23.10.2009
(11) **1 489 204** 06.10.2009
(11) **1 489 891** 26.10.2009
(11) **1 490 184** 22.10.2009
(11) **1 490 500** 14.10.2009
(11) **1 490 698** 23.10.2009
(11) **1 496 381** 09.10.2009
(11) **1 503 530** 27.10.2009
(11) **1 509 240** 26.10.2009
(11) **1 510 605** 26.10.2009
(11) **1 518 398** 20.10.2009
(11) **1 529 800** 16.10.2009
(11) **1 530 626** 21.10.2009
(11) **1 531 578** 22.10.2009
(11) **1 533 710** 22.10.2009
(11) **1 536 787** 01.10.2009
(11) **1 547 660** 21.10.2009
(11) **1 549 420** 26.10.2009
(11) **1 551 434** 26.10.2009
(11) **1 553 946** 27.10.2009
(11) **1 563 976** 07.10.2009
(11) **1 570 851** 26.10.2009
(11) **1 573 171** 22.10.2009
(11) **1 575 567** 07.09.2009
(11) **1 576 532** 23.10.2009
(11) **1 576 554** 20.10.2009
(11) **1 577 734** 20.10.2009
(11) **1 581 503** 27.10.2009
(11) **1 591 751** 22.10.2009
(11) **1 601 861** 22.10.2009
(11) **1 603 961** 21.10.2009
(11) **1 605 215** 15.10.2009
(11) **1 617 312** 22.10.2009
(11) **1 618 269** 28.10.2009
(11) **1 619 523** 22.10.2009
(11) **1 622 774** 22.10.2009
(11) **1 623 512** 19.10.2009
(11) **1 638 344** 21.10.2009
(11) **1 646 030** 23.10.2009
(11) **1 647 088** 15.10.2009
(11) **1 649 585** 30.09.2009
(11) **1 654 797** 30.09.2009
(11) **1 655 674** 16.10.2009
(11) **1 659 187** 19.10.2009
(11) **1 660 151** 20.10.2009
(11) **1 660 373** 20.10.2009
(11) **1 674 327** 22.10.2009
(11) **1 679 451** 20.10.2009
(11) **1 682 770** 23.10.2009
(11) **1 685 547** 27.10.2009
(11) **1 688 743** 27.10.2009
(11) **1 689 868** 27.10.2009
(11) **1 689 977** 20.10.2009
(11) **1 711 926** 19.10.2009
(11) **1 716 040** 23.10.2009
(11) **1 718 157** 23.10.2009
(11) **1 720 604** 20.10.2009
(11) **1 725 069** 26.10.2009
(11) **1 726 689** 21.10.2009
(11) **1 727 554** 21.10.2009
(11) **1 728 008** 23.10.2009
(11) **1 729 375** 26.10.2009
(11) **1 732 554** 12.10.2009
(11) **1 745 308** 15.10.2009
(11) **1 746 852** 28.10.2009
(11) **1 747 824** 21.10.2009
(11) **1 751 370** 17.10.2009
(11) **1 758 369** 29.09.2009
(11) **1 762 881** 26.10.2009
(11) **1 765 331** 28.10.2009
(11) **1 768 415** 22.10.2009
(11) **1 768 859** 23.10.2009
(11) **1 772 115** 29.10.2009
(11) **1 773 325** 28.10.2009
(11) **1 776 314** 13.10.2009
(11) **1 780 513** 22.10.2009
(11) **1 787 936** 26.10.2009
(11) **1 790 913** 21.10.2009
(11) **1 792 190** 21.10.2009
(11) **1 798 260** 22.10.2009
(11) **1 799 764** 27.10.2009
(11) **1 804 874** 19.10.2009
(11) **1 809 168** 15.10.2009
(11) **1 809 398** 20.10.2009
(11) **1 810 945** 21.10.2009

(11) **1 818 530** 20.10.2009
(11) **1 827 177** 14.10.2009
(11) **1 838 271** 14.10.2009
(11) **1 839 537** 12.10.2009
(11) **1 842 869** 23.10.2009
(11) **1 845 857** 22.10.2009
(11) **1 847 183** 21.10.2009
(11) **1 851 806** 28.10.2009
(11) **1 855 411** 14.10.2009
(11) **1 871 369** 13.10.2009
(11) **1 873 936** 26.10.2009
(11) **1 893 839** 28.10.2009
(11) **1 897 551** 26.10.2009
(11) **1 897 582** 12.10.2009
(11) **1 911 449** 27.10.2009
(11) **1 913 170** 16.10.2009
(11) **1 915 132** 12.10.2009
(11) **1 916 502** 21.10.2009
(11) **1 920 054** 23.10.2009
(11) **1 922 488** 26.10.2009
(11) **1 930 700** 22.10.2009
(11) **1 930 739** 22.10.2009
(11) **1 931 416** 22.10.2009
(11) **1 931 690** 26.10.2009
(11) **1 932 352** 15.10.2009
(11) **1 932 623** 23.10.2009
(11) **1 934 663** 16.10.2009
(11) **1 937 216** 25.08.2009
(11) **1 939 436** 21.10.2009
(11) **1 941 345** 16.10.2009
(11) **1 947 841** 25.08.2009
(11) **1 952 247** 20.10.2009
(11) **1 952 506** 19.08.2009
(11) **1 952 581** 22.10.2009
(11) **1 952 958** 13.10.2009
(11) **1 953 766** 23.10.2009
(11) **1 953 996** 16.10.2009
(11) **1 956 545** 14.10.2009
(11) **1 958 146** 21.10.2009
(11) **1 958 212** 23.10.2009
(11) **1 959 170** 21.10.2009
(11) **1 959 768** 22.10.2009
(11) **1 962 160** 26.10.2009
(11) **1 964 058** 26.10.2009
(11) **1 965 708** 23.10.2009
(11) **1 969 000** 27.10.2009
(11) **1 969 325** 20.10.2009
(11) **1 970 008** 16.10.2009
(11) **1 970 373** 07.10.2009
(11) **1 971 951** 23.10.2009
(11) **1 973 822** 23.10.2009
(11) **1 974 378** 21.10.2009
(11) **1 976 024** 23.10.2009
(11) **1 976 268** 07.10.2009
(11) **1 978 216** 23.10.2009
(11) **1 978 552** 23.10.2009
(11) **1 978 985** 22.10.2009
(11) **1 984 626** 27.10.2009
(11) **1 986 429** 21.10.2009
(11) **1 991 173** 23.10.2009
(11) **1 993 158** 21.10.2009
(11) **1 993 789** 09.10.2009
(11) **1 998 390** 21.10.2009
(11) **2 000 817** 19.10.2009
(11) **2 002 955** 26.10.2009
(11) **2 004 924** 26.10.2009
(11) **2 007 217** 22.10.2009
(11) **2 008 842** 12.10.2009
(11) **2 016 520** 26.10.2009
(11) **2 016 819** 23.10.2009
(11) **2 019 623** 28.09.2009
(11) **2 028 417** 26.10.2009
(11) **2 031 539** 14.10.2009
(11) **2 034 312** 22.10.2009
(11) **2 036 192** 15.10.2009
(11) **2 042 904** 16.10.2009
(11) **2 046 004** 22.10.2009
(11) **2 046 119** 23.09.2009
(11) **2 048 664** 21.10.2009
(11) **2 049 657** 22.10.2009
(11) **2 053 196** 27.10.2009
(11) **2 054 068** 23.10.2009
(11) **2 054 968** 19.10.2009
(11) **2 056 627** 26.10.2009
(11) **2 056 902** 16.10.2009
(11) **2 058 482** 22.10.2009
(11) **2 058 561** 22.10.2009
(11) **2 059 720** 16.10.2009
(11) **2 062 635** 20.10.2009
(11) **2 065 062** 21.10.2009
(11) **2 070 726** 22.10.2009
(11) **2 073 421** 23.10.2009
(11) **2 075 702** 16.10.2009
(11) **2 075 716** 16.10.2009
(11) **2 076 006** 16.10.2009
(11) **2 079 025** 16.10.2009
(11) **2 079 026** 16.10.2009
(11) **2 079 989** 15.10.2009
(11) **2 080 669** 21.10.2009
(11) **2 086 691** 26.10.2009
(11) **2 088 482** 21.10.2009
(11) **2 091 539** 23.10.2009
(11) **2 094 334** 21.10.2009
(11) **2 097 947** 19.10.2009
(11) **2 099 474** 22.10.2009
(11) **2 100 523** 25.08.2009
(11) **2 105 005** 26.10.2009
(11) **2 105 719** 23.10.2009
(11) **2 105 743** 11.09.2009
(11) **2 107 065** 27.10.2009
(11) **2 107 392** 19.10.2009
(11) **2 107 803** 17.09.2009
(11) **2 109 933** 26.10.2009
(11) **2 110 428** 18.09.2009
(11) **2 110 444** 25.09.2009
(11) **2 110 665** 25.09.2009
(11) **2 111 413** 29.10.2009
(11) **2 112 194** 28.09.2009
(11) **2 112 197** 29.09.2009
(11) **2 112 977** 15.10.2009
(11) **2 113 160** 23.10.2009
(11) **2 113 270** 05.10.2009
(11) **2 113 271** 05.10.2009
(11) **2 113 272** 05.10.2009
(11) **2 113 553** 13.10.2009
(11) **2 115 987** 27.10.2009
(11) **2 116 507** 20.10.2009
(11) **2 116 554** 21.10.2009
(11) **2 116 932** 27.10.2009
(11) **2 119 555** 21.10.2009
(11) **2 120 899** 23.10.2009
(11) **2 121 095** 26.10.2009
(11) **2 123 268** 26.10.2009

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 746 815** 10.06.2009
(11) **0 773 644** 16.06.2009
(11) **0 817 700** 06.06.2009
(11) **0 831 452** 13.06.2009
(11) **0 867 820** 09.06.2009
(11) **0 885 103** 10.11.2005
(11) **0 916 398** 03.06.2009
(11) **0 917 289** 03.05.2009
(11) **0 920 131** 01.06.2009
(11) **0 921 665** 09.06.2009
(11) **0 943 988** 09.06.2009
(11) **0 957 905** 03.06.2009
(11) **0 971 303** 16.06.2009
(11) **0 977 756** 09.06.2009
(11) **0 985 033** 09.06.2009
(11) **0 991 121** 04.05.2009
(11) **0 998 138** 05.05.2009
(11) **1 009 197** 27.05.2009
(11) **1 016 224** 10.06.2009

(11) **1 020 035**	22.01.2002	(11) **1 199 627**	03.06.2009	(11) **1 324 862**	13.06.2009
(11) **1 026 575**	03.06.2009	(11) **1 200 900**	13.06.2009	(11) **1 327 817**	11.06.2009
(11) **1 030 588**	03.06.2009	(11) **1 201 083**	09.06.2009	(11) **1 329 802**	10.06.2009
(11) **1 042 475**	11.06.2009	(11) **1 202 210**	01.05.2009	(11) **1 331 088**	01.10.2008
(11) **1 055 212**	10.06.2009	(11) **1 202 215**	03.06.2009	(11) **1 334 491**	06.06.2009
(11) **1 055 997**	03.06.2009	(11) **1 209 605**	03.06.2009	(11) **1 334 509**	03.06.2009
(11) **1 061 055**	09.06.2009	(11) **1 209 637**	03.06.2009	(11) **1 334 551**	04.05.2009
(11) **1 070 356**	02.06.2009	(11) **1 215 923**	16.06.2009	(11) **1 335 072**	09.06.2009
(11) **1 071 036**	05.06.2009	(11) **1 217 342**	09.06.2009	(11) **1 337 320**	03.06.2009
(11) **1 085 624**	10.06.2009	(11) **1 220 658**	13.06.2009	(11) **1 337 415**	03.06.2009
(11) **1 088 440**	10.06.2009	(11) **1 222 573**	13.06.2009	(11) **1 339 681**	03.06.2009
(11) **1 090 398**	09.06.2009	(11) **1 227 719**	03.06.2009	(11) **1 342 258**	03.06.2009
(11) **1 091 684**	13.06.2009	(11) **1 232 554**	01.06.2009	(11) **1 343 217**	03.06.2009
(11) **1 096 478**	06.06.2009	(11) **1 233 709**	06.06.2009	(11) **1 345 416**	26.05.2009
(11) **1 096 521**	04.05.2009	(11) **1 234 243**	03.06.2009	(11) **1 346 304**	03.06.2009
(11) **1 096 557**	04.05.2009	(11) **1 234 664**	03.06.2009	(11) **1 346 678**	05.06.2009
(11) **1 098 438**	01.06.2009	(11) **1 235 314**	09.06.2009	(11) **1 350 351**	04.06.2009
(11) **1 099 747**	03.06.2009	(11) **1 236 756**	09.06.2009	(11) **1 350 514**	05.05.2009
(11) **1 102 186**	03.06.2009	(11) **1 237 402**	03.06.2009	(11) **1 350 817**	09.06.2009
(11) **1 106 504**	03.06.2009	(11) **1 238 313**	04.05.2009	(11) **1 357 130**	03.06.2009
(11) **1 108 412**	16.06.2009	(11) **1 239 870**	16.06.2009	(11) **1 358 200**	05.05.2009
(11) **1 118 144**	04.06.2009	(11) **1 241 589**	06.06.2009	(11) **1 362 592**	09.06.2009
(11) **1 122 604**	09.06.2009	(11) **1 249 347**	10.06.2009	(11) **1 364 954**	29.08.2009
(11) **1 127 633**	09.06.2009	(11) **1 251 684**	13.06.2009	(11) **1 367 876**	27.05.2009
(11) **1 128 212**	09.06.2009	(11) **1 253 534**	10.06.2009	(11) **1 368 539**	12.06.2009
(11) **1 131 636**	03.06.2009	(11) **1 264 707**	03.06.2009	(11) **1 368 608**	09.06.2009
(11) **1 137 771**	03.06.2009	(11) **1 275 122**	09.06.2009	(11) **1 372 660**	15.05.2009
(11) **1 138 304**	16.06.2009	(11) **1 275 625**	06.06.2009	(11) **1 373 498**	16.06.2009
(11) **1 138 630**	03.06.2009	(11) **1 276 267**	09.06.2009	(11) **1 374 578**	09.06.2009
(11) **1 141 707**	16.06.2009	(11) **1 276 728**	06.06.2009	(11) **1 374 616**	18.11.2006
(11) **1 142 581**	06.06.2009	(11) **1 277 186**	11.06.2009	(11) **1 377 174**	16.06.2009
(11) **1 152 612**	16.06.2009	(11) **1 277 878**	03.06.2009	(11) **1 378 728**	16.06.2009
(11) **1 155 522**	03.06.2009	(11) **1 280 449**	04.06.2009	(11) **1 379 624**	03.06.2009
(11) **1 158 290**	16.05.2009	(11) **1 287 541**	09.06.2009	(11) **1 379 691**	06.06.2009
(11) **1 158 482**	16.06.2009	(11) **1 288 801**	13.06.2009	(11) **1 379 717**	10.06.2009
(11) **1 160 759**	27.05.2009	(11) **1 288 816**	09.06.2009	(11) **1 381 077**	04.06.2009
(11) **1 163 594**	06.06.2009	(11) **1 290 600**	10.02.2009	(11) **1 383 652**	21.05.2009
(11) **1 164 127**	09.06.2009	(11) **1 293 901**	09.06.2009	(11) **1 384 125**	09.06.2009
(11) **1 166 345**	06.06.2009	(11) **1 294 276**	21.05.2009	(11) **1 385 364**	04.06.2009
(11) **1 171 038**	03.06.2009	(11) **1 296 246**	09.06.2009	(11) **1 385 694**	10.06.2009
(11) **1 173 338**	10.06.2009	(11) **1 301 780**	10.06.2009	(11) **1 388 103**	10.06.2009
(11) **1 177 878**	15.06.2009	(11) **1 302 003**	16.06.2009	(11) **1 399 633**	10.06.2009
(11) **1 180 341**	13.06.2009	(11) **1 302 167**	05.05.2009	(11) **1 401 712**	16.06.2009
(11) **1 184 391**	09.06.2009	(11) **1 302 856**	09.06.2009	(11) **1 402 437**	09.06.2009
(11) **1 185 946**	16.03.2009	(11) **1 306 904**	09.06.2009	(11) **1 404 455**	09.06.2009
(11) **1 189 888**	09.06.2009	(11) **1 307 552**	03.06.2009	(11) **1 405 297**	12.06.2009
(11) **1 190 993**	03.06.2009	(11) **1 308 036**	16.06.2009	(11) **1 406 372**	04.05.2009
(11) **1 191 175**	20.05.2009	(11) **1 308 786**	04.05.2009	(11) **1 409 259**	16.06.2009
(11) **1 192 578**	03.06.2009	(11) **1 309 167**	09.06.2009	(11) **1 411 357**	10.06.2009
(11) **1 193 721**	06.06.2009	(11) **1 312 410**	06.06.2009	(11) **1 414 854**	10.06.2009
(11) **1 194 112**	13.06.2009	(11) **1 320 111**	28.05.2009	(11) **1 415 595**	02.05.2009
(11) **1 194 388**	03.06.2009	(11) **1 320 601**	09.06.2009	(11) **1 419 760**	05.05.2009
(11) **1 199 422**	12.06.2009	(11) **1 323 917**	06.06.2009	(11) **1 419 976**	10.06.2009

(11) **1 420 338**	03.06.2009	(11) **1 475 472**	23.04.2009	(11) **1 541 917**	03.06.2009
(11) **1 421 813**	13.06.2009	(11) **1 475 663**	09.06.2009	(11) **1 543 249**	09.06.2009
(11) **1 422 476**	03.06.2009	(11) **1 475 995**	04.06.2009	(11) **1 543 986**	03.06.2009
(11) **1 424 766**	01.06.2009	(11) **1 476 187**	16.05.2009	(11) **1 545 600**	09.06.2009
(11) **1 427 113**	16.08.2009	(11) **1 476 307**	09.06.2009	(11) **1 546 036**	09.06.2009
(11) **1 429 224**	09.06.2009	(11) **1 477 170**	05.06.2009	(11) **1 546 842**	03.06.2009
(11) **1 432 242**	09.06.2009	(11) **1 478 747**	13.06.2009	(11) **1 546 899**	09.06.2009
(11) **1 433 194**	04.05.2009	(11) **1 479 561**	09.06.2009	(11) **1 547 503**	06.06.2009
(11) **1 433 819**	06.06.2009	(11) **1 479 704**	06.10.2009	(11) **1 548 127**	03.06.2009
(11) **1 435 560**	09.06.2009	(11) **1 483 465**	16.06.2009	(11) **1 548 439**	09.06.2009
(11) **1 436 102**	05.06.2009	(11) **1 484 394**	09.06.2009	(11) **1 548 553**	03.06.2009
(11) **1 436 854**	03.03.2009	(11) **1 485 954**	27.05.2009	(11) **1 549 191**	13.06.2009
(11) **1 436 965**	26.06.2007	(11) **1 487 345**	09.06.2009	(11) **1 550 095**	15.09.2009
(11) **1 438 415**	30.05.2009	(11) **1 489 721**	04.06.2009	(11) **1 550 643**	05.05.2009
(11) **1 439 166**	16.05.2009	(11) **1 492 757**	15.05.2009	(11) **1 551 032**	04.05.2009
(11) **1 439 556**	27.05.2009	(11) **1 496 502**	24.05.2009	(11) **1 555 188**	06.06.2009
(11) **1 439 843**	05.05.2009	(11) **1 497 169**	19.05.2009	(11) **1 555 503**	02.06.2009
(11) **1 440 060**	09.06.2009	(11) **1 500 958**	06.06.2009	(11) **1 556 162**	03.06.2009
(11) **1 440 560**	09.06.2009	(11) **1 501 047**	13.06.2009	(11) **1 556 245**	10.09.2009
(11) **1 442 018**	01.05.2009	(11) **1 502 288**	10.06.2009	(11) **1 558 347**	05.05.2009
(11) **1 442 265**	04.05.2009	(11) **1 504 057**	09.06.2009	(11) **1 559 172**	04.05.2009
(11) **1 443 190**	03.06.2009	(11) **1 504 443**	05.06.2009	(11) **1 559 450**	16.06.2009
(11) **1 443 745**	16.06.2009	(11) **1 505 968**	16.06.2009	(11) **1 559 591**	06.06.2009
(11) **1 443 863**	03.06.2009	(11) **1 506 416**	09.06.2009	(11) **1 559 897**	09.06.2009
(11) **1 444 172**	03.06.2009	(11) **1 509 940**	09.06.2009	(11) **1 560 111**	10.06.2009
(11) **1 444 462**	03.06.2009	(11) **1 512 467**	03.06.2009	(11) **1 560 757**	05.05.2009
(11) **1 444 600**	03.06.2009	(11) **1 513 452**	06.06.2009	(11) **1 561 514**	09.06.2009
(11) **1 445 030**	16.06.2009	(11) **1 513 925**	03.06.2009	(11) **1 563 573**	03.06.2009
(11) **1 445 571**	10.06.2009	(11) **1 515 952**	21.05.2009	(11) **1 564 552**	31.05.2009
(11) **1 448 120**	02.07.2009	(11) **1 516 868**	21.04.2009	(11) **1 565 043**	06.06.2009
(11) **1 449 641**	03.06.2009	(11) **1 516 973**	05.06.2009	(11) **1 565 151**	26.05.2009
(11) **1 449 642**	03.06.2009	(11) **1 525 220**	09.06.2009	(11) **1 565 603**	03.06.2009
(11) **1 450 280**	03.06.2009	(11) **1 526 854**	25.05.2009	(11) **1 565 877**	03.06.2009
(11) **1 450 997**	10.06.2009	(11) **1 528 174**	09.06.2009	(11) **1 567 003**	03.06.2009
(11) **1 451 064**	03.06.2009	(11) **1 528 487**	01.05.2009	(11) **1 567 168**	03.06.2009
(11) **1 452 872**	11.06.2009	(11) **1 529 345**	06.06.2009	(11) **1 567 389**	03.06.2009
(11) **1 454 350**	27.05.2009	(11) **1 529 441**	02.06.2009	(11) **1 567 456**	01.07.2009
(11) **1 455 317**	03.06.2009	(11) **1 529 736**	11.06.2009	(11) **1 567 954**	03.06.2009
(11) **1 456 865**	06.06.2009	(11) **1 531 027**	13.06.2009	(11) **1 568 131**	31.05.2009
(11) **1 457 183**	31.03.2009	(11) **1 531 467**	01.06.2009	(11) **1 568 771**	03.06.2009
(11) **1 457 732**	13.06.2009	(11) **1 532 276**	06.06.2009	(11) **1 569 750**	16.05.2009
(11) **1 460 008**	20.05.2009	(11) **1 533 147**	03.06.2009	(11) **1 570 112**	03.06.2009
(11) **1 460 314**	11.06.2009	(11) **1 533 273**	10.06.2009	(11) **1 570 371**	06.06.2009
(11) **1 462 701**	03.06.2009	(11) **1 534 019**	09.06.2009	(11) **1 571 062**	06.06.2009
(11) **1 463 913**	06.06.2009	(11) **1 534 885**	09.06.2009	(11) **1 571 546**	10.06.2009
(11) **1 465 865**	16.05.2009	(11) **1 536 076**	06.06.2009	(11) **1 571 981**	03.06.2009
(11) **1 466 471**	16.06.2009	(11) **1 536 117**	03.06.2009	(11) **1 571 982**	03.06.2009
(11) **1 467 569**	06.06.2009	(11) **1 536 354**	06.06.2009	(11) **1 571 996**	03.06.2009
(11) **1 468 649**	06.06.2009	(11) **1 536 355**	06.06.2009	(11) **1 572 930**	03.06.2009
(11) **1 469 477**	16.06.2009	(11) **1 536 510**	01.06.2009	(11) **1 573 343**	22.04.2009
(11) **1 473 605**	02.06.2009	(11) **1 538 399**	02.06.2009	(11) **1 574 958**	09.06.2009
(11) **1 474 013**	10.06.2009	(11) **1 540 196**	09.06.2009	(11) **1 575 613**	13.07.2009
(11) **1 474 503**	07.05.2009	(11) **1 541 641**	03.06.2009	(11) **1 576 177**	05.06.2009

(11) **1 577 917**	09.06.2009	(11) **1 648 448**	28.05.2009	(11) **1 685 233**	03.06.2009
(11) **1 580 758**	08.01.2009	(11) **1 648 460**	30.05.2009	(11) **1 686 474**	09.06.2009
(11) **1 581 324**	26.05.2009	(11) **1 648 461**	30.05.2009	(11) **1 687 271**	03.06.2009
(11) **1 582 803**	10.06.2009	(11) **1 648 462**	10.06.2009	(11) **1 687 389**	03.06.2009
(11) **1 584 004**	10.06.2009	(11) **1 649 913**	09.06.2009	(11) **1 688 406**	13.06.2009
(11) **1 585 480**	09.06.2009	(11) **1 653 110**	03.06.2009	(11) **1 689 183**	04.06.2009
(11) **1 586 107**	03.06.2009	(11) **1 653 572**	04.05.2009	(11) **1 689 318**	03.06.2009
(11) **1 586 125**	04.05.2009	(11) **1 654 182**	16.06.2009	(11) **1 689 434**	03.06.2009
(11) **1 590 376**	05.06.2009	(11) **1 655 409**	03.06.2009	(11) **1 689 486**	09.06.2009
(11) **1 590 420**	03.06.2009	(11) **1 655 420**	04.06.2009	(11) **1 689 840**	03.06.2009
(11) **1 590 758**	03.06.2009	(11) **1 657 334**	03.06.2009	(11) **1 690 029**	03.06.2009
(11) **1 591 633**	10.06.2009	(11) **1 658 571**	04.06.2009	(11) **1 690 112**	02.06.2009
(11) **1 593 084**	16.06.2009	(11) **1 658 950**	11.06.2009	(11) **1 690 228**	03.06.2009
(11) **1 593 450**	10.06.2009	(11) **1 659 237**	03.06.2009	(11) **1 691 645**	06.06.2009
(11) **1 594 762**	16.06.2009	(11) **1 661 118**	16.06.2009	(11) **1 692 495**	02.06.2009
(11) **1 594 849**	20.05.2009	(11) **1 662 348**	01.06.2009	(11) **1 692 569**	03.06.2009
(11) **1 595 477**	01.06.2009	(11) **1 662 350**	01.06.2009	(11) **1 693 574**	03.06.2009
(11) **1 596 735**	10.06.2009	(11) **1 662 649**	01.07.2009	(11) **1 694 403**	03.06.2009
(11) **1 599 701**	09.06.2009	(11) **1 663 075**	27.05.2009	(11) **1 694 799**	09.06.2009
(11) **1 599 900**	27.05.2009	(11) **1 665 149**	31.03.2009	(11) **1 695 538**	03.06.2009
(11) **1 599 935**	09.06.2009	(11) **1 666 928**	09.06.2009	(11) **1 696 028**	29.05.2009
(11) **1 600 445**	21.05.2009	(11) **1 666 929**	09.06.2009	(11) **1 696 415**	03.06.2009
(11) **1 601 330**	09.06.2009	(11) **1 667 689**	25.05.2009	(11) **1 696 791**	03.06.2009
(11) **1 603 400**	07.05.2009	(11) **1 667 729**	10.06.2009	(11) **1 696 899**	13.06.2009
(11) **1 603 692**	10.06.2009	(11) **1 668 418**	11.08.2009	(11) **1 698 153**	16.06.2009
(11) **1 605 090**	11.06.2009	(11) **1 668 567**	21.05.2009	(11) **1 698 324**	10.02.2009
(11) **1 606 423**	05.05.2009	(11) **1 670 380**	06.06.2009	(11) **1 698 957**	10.06.2009
(11) **1 607 299**	10.06.2009	(11) **1 670 430**	09.06.2009	(11) **1 700 816**	11.06.2009
(11) **1 609 434**	09.06.2009	(11) **1 670 916**	09.06.2009	(11) **1 702 601**	02.06.2009
(11) **1 611 886**	23.05.2009	(11) **1 672 980**	05.05.2009	(11) **1 703 182**	26.05.2009
(11) **1 613 150**	03.06.2009	(11) **1 673 179**	05.05.2009	(11) **1 705 709**	10.06.2009
(11) **1 617 225**	16.06.2009	(11) **1 673 776**	06.06.2009	(11) **1 706 219**	01.05.2009
(11) **1 619 260**	06.06.2009	(11) **1 676 787**	16.06.2009	(11) **1 706 566**	03.06.2009
(11) **1 619 721**	04.06.2009	(11) **1 677 289**	04.06.2009	(11) **1 707 030**	05.05.2009
(11) **1 619 950**	09.06.2009	(11) **1 677 418**	16.06.2009	(11) **1 708 468**	10.06.2009
(11) **1 620 722**	05.06.2009	(11) **1 677 528**	09.06.2009	(11) **1 708 730**	06.06.2009
(11) **1 622 194**	27.05.2009	(11) **1 678 157**	20.05.2009	(11) **1 709 002**	13.06.2009
(11) **1 622 614**	05.06.2009	(11) **1 678 799**	04.05.2009	(11) **1 709 993**	06.06.2009
(11) **1 623 736**	13.06.2009	(11) **1 679 299**	01.05.2009	(11) **1 711 503**	06.06.2009
(11) **1 624 049**	08.05.2009	(11) **1 679 816**	09.06.2009	(11) **1 712 294**	09.06.2009
(11) **1 625 394**	06.06.2009	(11) **1 680 512**	16.06.2009	(11) **1 712 561**	03.06.2009
(11) **1 626 368**	09.06.2009	(11) **1 680 547**	03.06.2009	(11) **1 713 310**	27.05.2009
(11) **1 626 403**	27.05.2009	(11) **1 680 594**	09.06.2009	(11) **1 717 304**	06.05.2009
(11) **1 626 468**	09.06.2009	(11) **1 681 417**	03.06.2009	(11) **1 717 383**	11.06.2009
(11) **1 630 880**	09.06.2009	(11) **1 682 123**	03.06.2009	(11) **1 717 640**	26.05.2009
(11) **1 631 679**	05.06.2009	(11) **1 682 340**	03.06.2009	(11) **1 719 042**	09.06.2009
(11) **1 632 539**	09.06.2009	(11) **1 682 415**	03.06.2009	(11) **1 720 445**	09.06.2009
(11) **1 634 850**	11.06.2008	(11) **1 682 498**	03.06.2009	(11) **1 721 099**	03.06.2009
(11) **1 636 439**	06.06.2009	(11) **1 682 654**	09.06.2009	(11) **1 721 975**	06.06.2009
(11) **1 643 967**	09.06.2009	(11) **1 683 098**	03.06.2009	(11) **1 722 662**	06.06.2009
(11) **1 644 860**	10.06.2009	(11) **1 683 585**	03.06.2009	(11) **1 722 989**	05.06.2009
(11) **1 647 019**	10.06.2009	(11) **1 684 581**	27.10.2009	(11) **1 724 862**	09.06.2009
(11) **1 647 273**	03.06.2009	(11) **1 685 221**	05.05.2009	(11) **1 726 720**	05.06.2009

(11) **1 728 641**	09.06.2009	(11) **1 770 024**	20.05.2009	(11) **1 804 854**	05.05.2009
(11) **1 728 702**	09.06.2009	(11) **1 770 079**	05.05.2009	(11) **1 805 339**	26.05.2009
(11) **1 728 785**	13.06.2009	(11) **1 770 998**	01.04.2009	(11) **1 805 635**	06.06.2009
(11) **1 729 492**	11.06.2009	(11) **1 771 536**	08.05.2009	(11) **1 806 271**	03.06.2009
(11) **1 729 509**	10.06.2009	(11) **1 772 250**	10.06.2009	(11) **1 807 930**	06.05.2009
(11) **1 729 863**	03.06.2009	(11) **1 772 402**	09.06.2009	(11) **1 808 416**	03.06.2009
(11) **1 729 933**	09.06.2009	(11) **1 772 587**	04.06.2009	(11) **1 809 801**	02.06.2009
(11) **1 730 803**	09.06.2009	(11) **1 773 446**	03.06.2009	(11) **1 809 824**	03.06.2009
(11) **1 731 184**	03.06.2009	(11) **1 773 812**	13.06.2009	(11) **1 810 471**	06.05.2009
(11) **1 731 781**	16.06.2009	(11) **1 775 297**	04.06.2009	(11) **1 810 653**	03.06.2009
(11) **1 731 798**	09.06.2009	(11) **1 778 025**	09.06.2009	(11) **1 810 793**	01.05.2009
(11) **1 733 102**	12.05.2009	(11) **1 778 286**	04.06.2009	(11) **1 811 528**	10.06.2009
(11) **1 733 251**	09.06.2009	(11) **1 778 334**	09.05.2009	(11) **1 811 627**	03.03.2009
(11) **1 736 244**	09.06.2009	(11) **1 779 948**	03.03.2009	(11) **1 811 934**	02.06.2009
(11) **1 737 072**	04.06.2009	(11) **1 779 950**	03.03.2009	(11) **1 812 182**	15.09.2009
(11) **1 737 087**	09.06.2009	(11) **1 780 177**	05.05.2009	(11) **1 812 231**	03.06.2009
(11) **1 737 277**	09.06.2009	(11) **1 780 337**	04.06.2009	(11) **1 813 215**	06.06.2009
(11) **1 737 414**	06.06.2009	(11) **1 780 587**	09.06.2009	(11) **1 813 660**	02.02.2008
(11) **1 737 468**	12.05.2009	(11) **1 780 875**	27.05.2009	(11) **1 813 796**	09.06.2009
(11) **1 737 890**	09.06.2009	(11) **1 781 823**	13.06.2009	(11) **1 814 384**	03.06.2009
(11) **1 738 206**	09.06.2009	(11) **1 782 997**	10.06.2009	(11) **1 814 486**	03.06.2009
(11) **1 738 563**	09.06.2009	(11) **1 783 319**	03.06.2009	(11) **1 814 616**	03.06.2009
(11) **1 739 324**	06.06.2009	(11) **1 784 138**	09.06.2009	(11) **1 815 478**	01.06.2009
(11) **1 739 720**	03.06.2009	(11) **1 785 307**	09.06.2009	(11) **1 816 231**	23.05.2009
(11) **1 740 390**	12.06.2009	(11) **1 785 557**	03.06.2009	(11) **1 816 447**	11.06.2009
(11) **1 740 773**	05.06.2009	(11) **1 785 560**	03.06.2009	(11) **1 817 474**	03.06.2009
(11) **1 741 289**	09.06.2009	(11) **1 785 569**	03.06.2009	(11) **1 817 531**	02.06.2009
(11) **1 742 700**	12.06.2009	(11) **1 787 524**	20.05.2009	(11) **1 818 063**	01.04.2009
(11) **1 742 827**	06.06.2009	(11) **1 788 181**	03.06.2009	(11) **1 819 281**	03.06.2009
(11) **1 742 881**	05.05.2009	(11) **1 788 247**	03.06.2009	(11) **1 820 057**	03.06.2009
(11) **1 744 972**	10.06.2009	(11) **1 788 818**	26.05.2009	(11) **1 820 213**	27.05.2009
(11) **1 744 996**	09.06.2009	(11) **1 789 971**	26.06.2009	(11) **1 821 062**	16.06.2009
(11) **1 746 304**	06.06.2009	(11) **1 790 295**	03.06.2009	(11) **1 824 519**	03.06.2009
(11) **1 746 904**	07.05.2009	(11) **1 790 429**	03.06.2009	(11) **1 824 688**	03.06.2009
(11) **1 749 291**	09.06.2009	(11) **1 790 797**	11.06.2009	(11) **1 824 762**	10.06.2009
(11) **1 749 485**	09.06.2009	(11) **1 791 133**	01.06.2009	(11) **1 824 898**	03.06.2009
(11) **1 749 932**	10.06.2009	(11) **1 791 599**	15.06.2009	(11) **1 824 983**	01.07.2009
(11) **1 752 450**	09.06.2009	(11) **1 791 831**	03.06.2009	(11) **1 825 006**	03.06.2009
(11) **1 752 984**	04.06.2009	(11) **1 792 672**	09.06.2009	(11) **1 825 324**	16.06.2009
(11) **1 756 061**	09.06.2009	(11) **1 793 059**	04.06.2009	(11) **1 826 803**	04.06.2009
(11) **1 756 097**	10.06.2009	(11) **1 793 201**	02.06.2009	(11) **1 827 025**	06.06.2009
(11) **1 756 569**	11.06.2009	(11) **1 795 689**	03.06.2009	(11) **1 827 655**	02.06.2009
(11) **1 756 576**	26.05.2009	(11) **1 795 804**	02.06.2009	(11) **1 828 129**	09.06.2009
(11) **1 758 483**	09.06.2009	(11) **1 796 815**	09.06.2009	(11) **1 828 236**	15.06.2009
(11) **1 759 008**	09.06.2009	(11) **1 798 132**	09.06.2009	(11) **1 828 840**	03.06.2009
(11) **1 759 050**	06.06.2009	(11) **1 799 385**	05.05.2009	(11) **1 828 924**	03.06.2009
(11) **1 761 441**	10.06.2009	(11) **1 799 772**	05.05.2009	(11) **1 829 086**	01.07.2009
(11) **1 764 759**	13.06.2009	(11) **1 800 313**	27.05.2009	(11) **1 829 186**	03.06.2009
(11) **1 765 672**	06.06.2009	(11) **1 803 026**	13.06.2009	(11) **1 829 500**	09.06.2009
(11) **1 766 689**	10.06.2009	(11) **1 803 138**	04.05.2009	(11) **1 829 958**	03.06.2009
(11) **1 768 907**	10.06.2009	(11) **1 803 271**	05.05.2009	(11) **1 830 190**	16.06.2009
(11) **1 768 994**	16.06.2009	(11) **1 803 426**	16.06.2009	(11) **1 830 576**	06.06.2009
(11) **1 769 088**	09.06.2009	(11) **1 803 678**	27.05.2009	(11) **1 830 577**	06.06.2009

(11) **1 830 578**	06.06.2009	(11) **1 878 576**	09.06.2009	(11) **1 917 106**	16.06.2009
(11) **1 830 579**	06.06.2009	(11) **1 878 898**	10.06.2000	(11) **1 917 266**	09.06.2009
(11) **1 830 648**	27.05.2009	(11) **1 879 044**	10.06.2009	(11) **1 918 305**	16.06.2009
(11) **1 831 021**	09.06.2009	(11) **1 879 784**	09.06.2009	(11) **1 918 355**	26.05.2009
(11) **1 831 355**	11.06.2009	(11) **1 882 092**	09.06.2009	(11) **1 918 515**	04.06.2009
(11) **1 832 593**	16.06.2009	(11) **1 882 690**	05.06.2009	(11) **1 918 518**	04.06.2009
(11) **1 832 763**	10.06.2009	(11) **1 885 656**	03.06.2009	(11) **1 918 590**	04.06.2009
(11) **1 833 030**	09.06.2009	(11) **1 887 453**	11.06.2009	(11) **1 918 830**	16.06.2009
(11) **1 835 329**	16.06.2009	(11) **1 888 056**	05.06.2009	(11) **1 919 176**	16.06.2009
(11) **1 836 685**	03.06.2009	(11) **1 888 952**	09.06.2009	(11) **1 919 684**	30.05.2009
(11) **1 838 377**	06.06.2009	(11) **1 892 265**	21.05.2009	(11) **1 919 796**	09.06.2009
(11) **1 838 626**	03.06.2009	(11) **1 892 335**	04.06.2009	(11) **1 919 877**	09.06.2009
(11) **1 838 755**	03.06.2009	(11) **1 893 215**	05.06.2009	(11) **1 920 090**	09.06.2009
(11) **1 839 092**	09.06.2009	(11) **1 894 099**	09.06.2009	(11) **1 920 098**	06.06.2009
(11) **1 839 249**	03.06.2009	(11) **1 895 885**	09.06.2009	(11) **1 921 257**	04.06.2009
(11) **1 839 841**	10.06.2009	(11) **1 896 862**	09.06.2009	(11) **1 921 259**	04.06.2009
(11) **1 839 994**	09.06.2009	(11) **1 897 073**	09.06.2009	(11) **1 921 260**	04.06.2009
(11) **1 840 482**	11.06.2009	(11) **1 898 924**	09.06.2009	(11) **1 921 264**	04.06.2009
(11) **1 840 521**	10.06.2009	(11) **1 900 581**	04.06.2009	(11) **1 921 265**	04.06.2009
(11) **1 842 994**	04.06.2009	(11) **1 900 670**	16.06.2009	(11) **1 921 267**	04.06.2009
(11) **1 843 433**	04.06.2009	(11) **1 900 771**	21.05.2009	(11) **1 921 715**	04.06.2009
(11) **1 843 828**	10.06.2009	(11) **1 902 604**	27.05.2009	(11) **1 922 621**	16.05.2009
(11) **1 843 921**	03.06.2009	(11) **1 902 777**	03.06.2009	(11) **1 923 136**	06.06.2009
(11) **1 844 345**	09.06.2009	(11) **1 902 998**	16.06.2009	(11) **1 923 810**	04.06.2009
(11) **1 845 622**	11.06.2009	(11) **1 903 311**	11.06.2009	(11) **1 925 350**	10.06.2009
(11) **1 847 102**	06.06.2009	(11) **1 904 540**	09.06.2009	(11) **1 925 609**	03.06.2009
(11) **1 848 433**	16.06.2009	(11) **1 904 733**	06.06.2009	(11) **1 925 654**	16.05.2009
(11) **1 852 317**	03.06.2009	(11) **1 905 761**	16.06.2009	(11) **1 925 840**	16.06.2009
(11) **1 852 440**	16.06.2009	(11) **1 905 809**	09.06.2009	(11) **1 926 145**	04.06.2009
(11) **1 852 809**	03.06.2009	(11) **1 906 350**	09.06.2009	(11) **1 927 309**	08.06.2009
(11) **1 852 903**	11.06.2009	(11) **1 906 754**	17.09.2009	(11) **1 927 366**	03.06.2009
(11) **1 855 017**	11.06.2009	(11) **1 906 971**	25.05.2009	(11) **1 927 393**	03.06.2009
(11) **1 856 151**	10.06.2009	(11) **1 908 824**	10.06.2009	(11) **1 927 446**	11.06.2009
(11) **1 856 294**	03.06.2009	(11) **1 909 127**	11.06.2009	(11) **1 927 637**	09.06.2009
(11) **1 857 224**	09.06.2009	(11) **1 909 248**	04.05.2009	(11) **1 927 655**	13.06.2009
(11) **1 857 908**	03.06.2009	(11) **1 909 499**	11.06.2009	(11) **1 927 983**	27.05.2009
(11) **1 858 331**	12.05.2009	(11) **1 909 732**	19.06.2009	(11) **1 928 024**	09.06.2009
(11) **1 858 466**	03.06.2009	(11) **1 911 008**	06.06.2009	(11) **1 928 690**	09.06.2009
(11) **1 861 028**	21.05.2009	(11) **1 911 009**	06.06.2009	(11) **1 930 021**	13.06.2009
(11) **1 861 779**	09.06.2009	(11) **1 911 351**	13.06.2009	(11) **1 930 733**	08.06.2009
(11) **1 866 878**	09.06.2009	(11) **1 911 929**	09.06.2009	(11) **1 932 681**	26.05.2009
(11) **1 867 433**	27.05.2009	(11) **1 912 113**	27.05.2009	(11) **1 932 772**	09.06.2009
(11) **1 867 573**	27.05.2009	(11) **1 912 159**	26.05.2009	(11) **1 933 223**	09.06.2009
(11) **1 867 578**	13.06.2009	(11) **1 912 505**	19.05.2009	(11) **1 933 779**	09.06.2009
(11) **1 868 876**	09.06.2009	(11) **1 913 567**	11.06.2009	(11) **1 934 117**	10.06.2009
(11) **1 869 335**	03.06.2009	(11) **1 914 171**	10.06.2009	(11) **1 935 268**	09.06.2009
(11) **1 869 361**	03.06.2009	(11) **1 914 290**	12.05.2009	(11) **1 935 360**	09.06.2009
(11) **1 871 523**	03.06.2009	(11) **1 914 291**	12.05.2009	(11) **1 935 364**	09.06.2009
(11) **1 872 559**	09.06.2009	(11) **1 914 292**	12.05.2009	(11) **1 936 058**	16.06.2009
(11) **1 874 316**	09.06.2009	(11) **1 914 626**	27.05.2009	(11) **1 938 208**	10.06.2009
(11) **1 874 896**	16.05.2009	(11) **1 915 164**	15.06.2006	(11) **1 939 574**	09.06.2009
(11) **1 876 190**	20.05.2009	(11) **1 915 179**	19.05.2009	(11) **1 939 667**	16.06.2009
(11) **1 878 575**	09.06.2009	(11) **1 916 897**	16.06.2009	(11) **1 939 982**	10.06.2009

(11) **1 941 297**	01.05.2009	(11) **1 982 942**	23.04.2009	(11) **1 997 403**	04.06.2009
(11) **1 943 432**	10.06.2009	(11) **1 983 066**	23.04.2009	(11) **1 997 406**	04.06.2009
(11) **1 945 202**	16.06.2009	(11) **1 983 075**	23.04.2009	(11) **1 997 458**	04.06.2009
(11) **1 945 536**	01.05.2009	(11) **1 984 153**	06.06.2009	(11) **1 997 499**	04.06.2009
(11) **1 945 639**	01.05.2009	(11) **1 984 921**	21.05.2009	(11) **1 997 516**	04.06.2009
(11) **1 946 085**	09.06.2009	(11) **1 985 191**	04.05.2009	(11) **1 997 689**	04.06.2009
(11) **1 947 699**	06.06.2009	(11) **1 985 242**	21.04.2009	(11) **1 997 694**	04.06.2009
(11) **1 947 946**	09.05.2009	(11) **1 986 103**	04.06.2009	(11) **1 997 805**	04.06.2009
(11) **1 948 302**	03.06.2009	(11) **1 987 900**	07.05.2009	(11) **1 997 807**	04.06.2009
(11) **1 948 439**	03.06.2009	(11) **1 988 897**	09.06.2009	(11) **1 997 832**	04.06.2009
(11) **1 948 767**	03.06.2009	(11) **1 990 139**	13.05.2009	(11) **1 997 834**	04.06.2009
(11) **1 948 989**	06.06.2009	(11) **1 990 161**	13.05.2009	(11) **1 997 866**	04.06.2009
(11) **1 949 294**	03.06.2009	(11) **1 990 288**	27.05.2009	(11) **1 997 868**	04.06.2009
(11) **1 951 226**	03.06.2009	(11) **1 990 310**	13.05.2009	(11) **1 997 874**	04.06.2009
(11) **1 951 363**	03.06.2009	(11) **1 990 488**	13.05.2009	(11) **1 997 880**	04.06.2009
(11) **1 951 375**	17.06.2009	(11) **1 990 660**	11.06.2009	(11) **1 997 898**	04.06.2009
(11) **1 951 484**	09.06.2009	(11) **1 990 721**	13.05.2009	(11) **1 997 914**	04.06.2009
(11) **1 951 734**	12.05.2009	(11) **1 990 826**	06.06.2009	(11) **1 997 919**	04.06.2009
(11) **1 951 847**	03.06.2009	(11) **1 990 913**	20.05.2009	(11) **1 997 937**	04.06.2009
(11) **1 952 244**	03.06.2009	(11) **1 991 172**	03.06.2009	(11) **1 997 982**	04.06.2009
(11) **1 952 658**	13.06.2009	(11) **1 991 228**	19.05.2009	(11) **1 997 983**	04.06.2009
(11) **1 953 673**	11.06.2009	(11) **1 991 525**	10.06.2009	(11) **1 998 030**	04.06.2009
(11) **1 955 145**	03.06.2009	(11) **1 992 233**	20.05.2009	(11) **1 998 042**	04.06.2009
(11) **1 955 230**	09.06.2009	(11) **1 992 430**	20.05.2009	(11) **1 998 180**	04.06.2009
(11) **1 955 503**	16.05.2009	(11) **1 992 462**	20.05.2009	(11) **1 998 185**	04.06.2009
(11) **1 956 036**	03.06.2009	(11) **1 992 469**	20.05.2009	(11) **1 998 241**	04.06.2009
(11) **1 956 112**	23.04.2009	(11) **1 992 476**	20.05.2009	(11) **1 998 273**	04.06.2009
(11) **1 956 915**	03.06.2009	(11) **1 992 594**	20.05.2009	(11) **1 998 275**	04.06.2009
(11) **1 957 426**	10.06.2009	(11) **1 992 606**	20.05.2009	(11) **1 998 340**	04.06.2009
(11) **1 957 534**	03.06.2009	(11) **1 992 681**	20.05.2009	(11) **1 998 382**	04.06.2009
(11) **1 958 049**	03.06.2009	(11) **1 992 726**	20.05.2009	(11) **1 998 424**	04.06.2009
(11) **1 958 636**	10.06.2009	(11) **1 992 727**	20.05.2009	(11) **1 998 549**	11.06.2009
(11) **1 959 563**	20.05.2009	(11) **1 992 989**	20.05.2009	(11) **1 998 579**	04.06.2009
(11) **1 961 297**	11.06.2009	(11) **1 993 009**	20.05.2009	(11) **2 000 025**	11.06.2009
(11) **1 963 373**	03.06.2009	(11) **1 993 140**	20.05.2009	(11) **2 000 218**	11.06.2009
(11) **1 964 654**	11.06.2009	(11) **1 994 346**	02.06.2009	(11) **2 000 326**	11.06.2009
(11) **1 966 314**	06.06.2009	(11) **1 994 755**	09.06.2009	(11) **2 000 347**	11.06.2009
(11) **1 966 344**	06.06.2009	(11) **1 994 817**	27.05.2009	(11) **2 000 385**	11.06.2009
(11) **1 969 684**	09.06.2009	(11) **1 994 832**	27.05.2009	(11) **2 000 411**	15.04.2009
(11) **1 969 940**	03.06.2009	(11) **1 994 865**	27.05.2009	(11) **2 000 416**	15.04.2009
(11) **1 971 279**	03.06.2009	(11) **1 994 900**	27.05.2009	(11) **2 000 480**	11.06.2009
(11) **1 971 337**	13.06.2009	(11) **1 994 946**	27.05.2009	(11) **2 000 491**	11.06.2009
(11) **1 973 753**	10.06.2009	(11) **1 994 947**	27.05.2009	(11) **2 000 494**	11.06.2009
(11) **1 975 347**	09.06.2009	(11) **1 994 959**	27.05.2009	(11) **2 000 502**	11.06.2009
(11) **1 975 482**	11.06.2009	(11) **1 994 966**	27.05.2009	(11) **2 000 632**	11.06.2009
(11) **1 976 464**	10.06.2009	(11) **1 994 975**	27.05.2009	(11) **2 000 660**	11.06.2009
(11) **1 976 774**	09.06.2009	(11) **1 995 036**	27.05.2009	(11) **2 000 718**	11.06.2009
(11) **1 977 006**	24.04.2009	(11) **1 995 043**	27.05.2009	(11) **2 000 723**	11.06.2009
(11) **1 977 567**	13.06.2009	(11) **1 995 098**	27.05.2009	(11) **2 000 764**	11.06.2009
(11) **1 979 187**	06.06.2009	(11) **1 995 118**	28.04.2009	(11) **2 000 768**	11.06.2009
(11) **1 979 799**	03.06.2009	(11) **1 996 040**	20.06.2009	(11) **2 000 788**	11.06.2009
(11) **1 980 018**	05.06.2009	(11) **1 997 024**	03.06.2009	(11) **2 000 818**	11.06.2009
(11) **1 981 703**	26.05.2009	(11) **1 997 368**	04.06.2009	(11) **2 000 822**	11.06.2009

(11) **2 000 836** 11.06.2009

(11) **2 000 837** 11.06.2009

(11) **2 000 864** 11.06.2009

(11) **2 000 999** 11.06.2009

(11) **2 001 154** 11.06.2009

(11) **2 001 189** 11.06.2009

(11) **2 001 230** 11.06.2009

(11) **2 002 655** 16.06.2009

(11) **2 003 448** 06.06.2009

(11) **2 004 275** 09.06.2009

(11) **2 007 643** 10.06.2009

(11) **2 008 180** 03.06.2009

(11) **2 017 488** 16.06.2009

(11) **2 054 849** 17.03.2009

(11) **2 055 849** 13.06.2009

(11) **2 056 222** 09.06.2009

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 075 643** 28.10.2009

(11) **1 883 582** 27.10.2009

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 530 801** 03.09.2009

(11) **1 616 147** 16.09.2009

(11) **1 785 165** 28.10.2009

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **0 649 109** 10.11.2009

(11) **1 119 224** 10.11.2009

(11) **1 185 079** 01.04.2010

(11) **1 359 517** 01.04.2010

(11) **1 530 801** 07.12.2009

(11) **1 616 147** 01.04.2010

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 251 230** (51) ***E06B 3/16***
01 01 excl.
Les Metalliers Champenois
Société Anonyme 11 Rue des Letis ZA
51430 Bezannes (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 233** (51) ***E06B 3/96***
01 01 excl.
Les Metalliers Champenois
Société Anonyme 11 Rue des Letis ZA
51430 Bezannes (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 901 013** (51) ***G01N 27/22***
01
CH DE FR GB SE

(11) **1 048 016** (51) ***G05D 9/12***
01
DE FR GB

(11) **1 635 063** (51) ***F04C 2/14***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

I.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **0 809 916**
(51) *H04W 88/02*

(11) **0 851 743**
(51) *A61B 18/14* *A61N 1/40*

(11) **0 966 661**
(51) *G01N 25/30* *G01N 27/16*

(11) **1 009 472**
(51) *A61M 37/00* *A61B 17/00*
B05B 15/02 *A61M 1/00*

(11) **1 031 906**
(51) *G06F 21/02*

(11) **1 077 731**
(51) *A61K 49/00*

(11) **1 081 711**
(51) *G11C 7/00* *G11C 11/4096*

(11) **1 086 684**
(51) *A61K 8/58* *A61K 8/66*
A61Q 5/10

(11) **1 090 312**
(51) *C08F 2/48* *G02B 1/04*

(11) **1 120 385**
(51) *C04B 35/468* *H01B 3/12*
H01P 7/10

(11) **1 124 186**
(51) *G06F 17/00* *A61B 5/0245*
G01R 23/16

(11) **1 146 033**
(51) *C07C 49/84* *C11D 3/50*
A61K 8/18

(11) **1 151 321**
(51) *G01S 1/00* *G01S 5/14*

(11) **1 153 168**
(51) *D21C 9/18* *D21F 1/80*

(11) **1 173 546**
(51) *C12N 1/21* *C12N 15/75*
C12P 21/00 *C12P 21/02*

(11) **1 175 895**
(51) *A61Q 9/02* *A45D 40/00*

(11) **1 181 034**
(51) *A61K 38/13* *A61P 37/06*
A61K 31/395 *A61K 31/365*

(11) **1 216 546**
(51) *H04W 16/14*

(11) **1 262 075**
(51) *H04W 28/24*

(11) **1 263 463**
(51) *A61K 47/48* *G01N 33/574*
G01N 33/577 *C07K 16/28*
A61K 39/395 *A61K 51/10*

(11) **1 269 788**
(51) *H04W 48/20*

(11) **1 274 208**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/00*
H04L 27/38

(11) **1 276 022**
(51) *G04B 17/06*

(11) **1 287 324**
(51) *G01L 5/00*

(11) **1 290 750**
(51) *H01M 10/42* *H01M 2/34*
H01M 2/04 *B62K 9/00*

(11) **1 298 500**
(51) *G03G 15/01* *G03G 15/00*

(11) **1 303 858**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/007*
G11B 20/00

(11) **1 324 456**
(51) *H02J 3/00* *H02J 7/34*
H01M 8/00 *H01M 8/04*

(11) **1 325 658**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 327 224**
(51) *G06F 3/043*

(11) **1 329 124**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 339 315**
(51) *A61M 1/36*

(11) **1 351 596**
(51) *A47K 7/03* *A61Q 19/10*

(11) **1 358 737**
(51) *H04L 12/28* *H04L 27/00*
H04B 1/38 *H04B 3/00*
H04L 5/14 *H04L 25/22*
H04L 25/03 *H04L 25/02*
H04M 3/00

(11) **1 361 767**
(51) *H04W 88/02* *H04M 1/02*

(11) **1 365 619**
(51) *H04W 72/04*

(11) **1 365 654**
(51) *A01N 43/90* *A01N 35/02*
A01N 35/06 *A01N 35/04*

(11) **1 365 686**
(51) *A61B 6/03* *A61B 19/00*

(11) **1 374 515**
(51) *H04B 10/06* *H04L 25/34*

(11) **1 392 151**
(51) *A61B 1/00* *A61B 19/00*

(11) **1 395 923**
(51) *G06F 21/00* *H04L 29/06*

(11) **1 398 547**
(51) *F16J 15/12* *B32B 15/06*
B32B 25/14

(11) **1 400 128**
(51) *H04N 11/02* *H04N 7/50*

(11) **1 402 678**
(51) *H04L 9/00* *H04L 29/06*
H04L 12/22

(11) **1 404 075**
(51) *H04L 12/64* *H04L 7/00*

(11) **1 407 248**
(51) *G06T 7/20*

(11) **1 407 333**
(51) *G06Q 90/00*

(11) **1 412 001**
(51) *A61M 1/14* *C02F 1/20*
B01D 5/00 *B01J 35/00*

(11) **1 416 135**
(51) *F02C 7/18* *F02C 7/00*
F23R 3/42 *B23K 33/00*

(11) **1 416 993**
(51) *A61M 29/00* *A61M 25/06*

(11) **1 419 661**
(51) *H04W 24/02*

(11) **1 422 070**
(51) *B41M 3/14* *B42D 15/00*

(11) **1 423 351**
(51) *C07C 49/235* *C07C 49/683*
C07C 49/755 *C07C 49/813*
C07C 49/796 *C07C 69/738*
C07C 69/618 *C07D 453/02*
C07D 239/60 *C07D 313/04*
A61Q 17/04

(11) **1 424 998**
(51) *A61K 47/48* *C12N 15/88*
A61K 9/127 *A61K 48/00*

(11) **1 425 304**
(51) *A61K 47/48* *A61P 7/00*

(11) **1 428 564**
(51) *B01F 5/20* *C02F 1/74*
C02F 3/06 *C02F 3/22*

(11) **1 430 738**
(51) *H04W 24/00*

(11) **1 432 278**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 433 076**
(51) *G06F 15/173* *H04L 29/06*

(11) **1 436 834**
(51) *H01L 25/065* *H01L 25/10*
H01L 21/98 *H05K 3/00*

(11) **1 437 863**
(51) *H04W 48/16* *H04W 48/18*
H04L 12/56 *G06K 17/00*

(11) **1 439 763**
(51) *B29C 47/04* *B29C 47/06*
A23P 1/12

(11) **1 444 267**
(51) *C12N 15/85* *C12N 5/12*
C12N 15/63 *A61K 39/395*
C07K 16/00 *C07K 16/30*
A61K 45/06

(11) **1 447 596**
(51) *F16H 59/04* *F16H 61/30*

(11) **1 449 389**
(51) *H04W 28/22* *H04L 12/56*
H04W 72/04 *H04W 80/02*
H04W 92/12

(11) **1 461 785**
(51) *G07F 17/32*

(11) **1 462 091**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*
C07D 243/08 *C07D 295/13*
C07D 295/135 *C07D 295/15*

(11) **1 464 876**
(51) *B60W 20/00* *B60K 6/365*
B60K 6/445 *F16H 61/00*

(11) **1 465 444**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 466 206**
(51) *G01B 11/00*

(11) **1 478 327**
(51) *A61P 37/02*

(11) **1 478 913**
(51) *G01N 21/03* *G01N 21/05*

(11) **1 480 612**
(51) *A61Q 19/10* *A61K 8/02*

(11) **1 480 713**
(51) *A61M 1/36* *A61M 1/34*

(11) **1 481 391**
(51) *G01D 7/12* *G01V 3/38*

(11) **1 484 814**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/04*

(11) **1 485 611**
(51) *F03D 1/06* *F03D 3/06*

(11) **1 487 154**
(51) *H04L 12/28* *H04L 27/00*

(11) **1 487 536**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/05*

(11) **1 489 907**
(51) *A01N 43/707* *A01N 41/10*

(11) **1 490 730**
(51) *G03B 21/32* *G03B 27/73*

(11) **1 505 844**
(51) *H04W 4/10*

(11) **1 505 943**
(51) *A61K 6/08* *A61K 9/14*
A61L 27/20 *A61L 27/44*
A61L 27/46

(11) **1 508 252**
(51) *H04W 88/06*

(11) **1 509 917**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/00*

(11) **1 511 478**
(51) *A61K 31/365* *C07D 307/77*

(11) **1 513 250**
(51) *H02P 21/14*

(11) **1 518 290**
(51) *H01M 8/10* *H01M 4/88*
H01M 6/18 *B01D 71/68*
B01D 71/80 *C08G 65/40*
C08G 75/23 *C08J 5/22*
H01B 1/12

(11) **1 523 416**
(51) *B42D 15/10* *G02B 5/30*

(11) **1 523 727**
(51) *G01N 21/64* *G01N 21/47*

(11) **1 533 495**
(51) *F02B 75/04* *F02F 3/00*

(11) **1 534 524**
(51) *G07B 17/00*

(11) **1 539 143**
(51) *A61K 31/42* *C07D 261/06*
A61P 19/02

(11) **1 540 838**
(51) *G06F 3/023*

(11) **1 544 652**
(51) *G02B 13/00* *G11B 7/135*
G02B 5/18

(11) **1 550 122**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/034*
G11B 20/12

(11) **1 551 084**
(51) *H01R 13/73* *H04N 7/10*

(11) **1 557 175**
(51) *A61K 38/22* *A61P 3/10*
A61P 13/12 *A61P 19/00*
A61P 19/10 *A61P 19/08*

(11) **1 557 736**
(51) *G06F 1/00* *H05K 1/02*

(11) **1 560 033**
(51) *G01R 31/3185* *G06F 12/14*
G01R 31/317 *G06F 21/00*

(11) **1 562 906**
(51) *C07D 213/70* *C07D 211/72*
A61K 31/44 *A61K 31/445*
A61P 15/16 *A61P 27/02*
A61P 35/00

(11) **1 564 600**
(51) *C08J 3/24*

(11) **1 573 438**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 576 626**
(51) *B63G 9/06* *H01F 13/00*
H01F 7/02 *H02K 11/00*

(11) **1 578 622**
(51) *B60C 15/04* *B60C 15/00*
B60C 19/00

(11) **1 581 021**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 582 306**
(51) *B25C 1/06* *B25C 5/15*

(11) **1 588 204**
(51) *G02F 1/17*

(11) **1 588 232**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 589 519**
(51) *G09G 3/34* *H05B 33/08*

(11) **1 590 192**
(51) *B60K 6/48*

(11) **1 591 103**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/60*
A61Q 5/00

(11) **1 596 063**
(51) *F03D 1/06* *F03D 11/00*
F03D 11/04

(11) **1 597 887**
(51) *H04L 27/26*

(11) **1 599 972**
(51) *H04L 12/28* *H04W 36/00*

(11) **1 608 166**
(51) *H04N 5/92* *G11B 20/10*
H04N 5/76 *H04N 5/84*

(11) **1 620 956**
(51) *H04B 5/00* *H04L 12/10*

(11) **1 621 036**
(51) *H04W 8/00*

(11) **1 622 367**
(51) *H04N 5/335* *H01L 27/146*
H01L 31/00

(11) **1 622 700**
(51) *A61L 2/18* *A61L 2/22*
B01D 29/66 *C02F 1/44*

(11) **1 623 408**
(51) *G06F 9/44* *G06F 3/14*
G09G 5/14

(11) **1 626 997**
(51) *C08F 8/06* *C08F 10/10*
C08F 2/38 *C10M 143/18*
C10L 1/195 *C10L 1/198*

(11) **1 628 350**
(51) *H01L 41/047* *H01L 41/22*
G06F 3/033

(11) **1 629 362**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/10*

(11) **1 632 814**
(51) *G03G 5/05* *G03G 5/14*
G03G 5/147 *G03G 5/06*

(11) **1 633 532**
(51) *B25B 27/18*

(11) **1 635 241**
(51) *G06F 1/00* *G06F 3/06*

(11) **1 635 834**
(51) *A61K 31/496* *C07D 409/14*
A61P 11/00

(11) **1 640 161**
(51) *B41F 13/004*

(11) **1 640 203**
(51) *B60K 20/00*

(11) **1 641 355**
(51) *A23L 1/238* *A23L 1/212*
A23L 1/39 *A23L 1/0524*

(11) **1 649 559**
(51) *H01S 5/50* *H04B 10/17*

(11) **1 651 683**
(51) *C08F 8/30* *C08J 3/24*

C08L 101/14 A61L 15/60

(11) 1 652 805
(51) B26D 1/24

(11) 1 652 854
(51) A61K 31/7056 C07H 19/23
A61P 35/00

(11) 1 663 024
(51) A61B 17/32 A61B 5/00

(11) 1 665 221
(51) G09G 5/00 G09G 3/34

(11) 1 672 846
(51) H04W 28/16

(11) 1 676 386
(51) H04Q 3/00

(11) 1 676 588
(51) A61K 47/48 A61K 47/42
A61K 9/127 A61K 31/70
A61K 31/7048 A61K 38/00
C12N 15/88 C07K 7/00

(11) 1 678 849
(51) H04L 5/00 H04L 25/02
H04L 27/26 H04B 7/06

(11) 1 682 962
(51) G06F 3/00

(11) 1 683 204
(51) H01L 21/36 H01L 31/115
G01T 1/24 H01L 31/0296
H01L 31/08

(11) 1 683 973
(51) F15B 1/00 F15B 15/10

(11) 1 684 260
(51) G09G 3/28 G09G 3/288

(11) 1 685 717
(51) H04N 7/18 H04N 9/47
G06K 9/00 G08B 13/196

(11) 1 687 969
(51) H04N 1/00 H04N 5/445
H04N 7/173

(11) 1 687 982
(51) G01S 1/00

(11) 1 691 801
(51) A61K 31/33 A61K 31/70
A61K 31/335 A61K 31/415
A61K 33/26 A61K 31/4184
A61K 31/675 A61K 45/06
A61P 35/00

(11) 1 695 099
(51) G01R 31/319

(11) 1 695 545
(51) H04N 5/225 H04N 9/04

(11) 1 698 887
(51) G01N 21/88 G06T 1/00
G06T 5/50

(11) 1 698 888
(51) G01N 21/47 G01N 21/89
B07C 5/342 G01N 21/31

(11) 1 703 745
(51) H04L 12/56

(11) 1 708 520
(51) H04B 1/40

(11) 1 709 610
(51) G08G 1/017

(11) 1 712 849
(51) F24F 13/24 F24F 13/02
F24F 1/00 F16F 7/10

(11) 1 714 407
(51) H04B 7/26 H04W 48/12

(11) 1 714 813
(51) B60J 1/20 B60R 5/04
E06B 7/36

(11) 1 716 095
(51) C07C 51/43 C07C 51/48
C07C 57/05

(11) 1 716 845
(51) A61K 9/06 A61K 31/13
A61K 31/195 A61K 47/08
A61K 47/10 A61K 31/57
A61K 31/137

(11) 1 717 641
(51) G03G 9/083 G03G 9/09

(11) 1 718 068
(51) H04N 5/335 H04N 5/235

(11) 1 718 788
(51) D02G 3/00 D06M 13/00
D06M 16/00

(11) 1 719 353
(51) H04W 36/18

(11) 1 721 349
(51) H01M 4/62 H01M 10/42
H01M 10/40

(11) 1 722 711
(51) A61F 2/00 A61F 2/24

(11) 1 722 869
(51) A63B 1/00 A63B 22/02
A63B 23/12 A63B 21/22
A63B 23/035

(11) 1 726 103
(51) H04B 1/707 H04W 36/16
H04J 13/04

(11) 1 727 600
(51) A63B 22/02 G06F 1/16
A63B 24/00

(11) 1 729 924
(51) B25C 1/06 B25C 5/15

(11) 1 729 927
(51) B25C 5/15 B25C 1/06

(11) 1 729 928
(51) B25C 1/06 B25C 5/15

(11) 1 729 929
(51) B25C 1/06 B25C 5/15

(11) 1 734 987
(51) A61K 38/21 A61P 11/06

(11) 1 735 421
(51) A61L 9/014 D06M 15/507
D06M 11/00 D06M 11/74
D06M 15/39

(11) 1 736 698
(51) F16L 27/00 F16L 39/04
B41F 13/26 B41F 13/004
B41F 27/12 F16L 27/08

(11) 1 738 721
(51) A61F 2/44 A61B 17/70

(11) 1 742 283
(51) H01M 4/92 B01J 23/46
B01J 35/02 B01J 37/03
B01J 37/16 H01M 4/88
H01M 8/00 H01M 8/10

(11) 1 742 770
(51) B25C 1/06 B25C 5/15

(11) 1 742 773
(51) B25C 1/06 B25C 5/15

(11) 1 744 547
(51) H04N 5/232 G02B 27/64
G03B 5/00

(11) 1 748 645
(51) H04N 5/44 H04N 7/167

(11) 1 753 253
(51) H04W 88/06

(11) 1 753 608
(51) B32B 37/26

(11) 1 754 188
(51) G07F 19/00

(11) 1 755 537
(51) A61K 31/10 A61K 31/16
A61K 31/18 A61K 31/202
A61K 31/232 A61P 1/02

(11) 1 757 152
(51) H04W 36/30

(11) 1 757 203
(51) A46B 15/00

(11) 1 758 595
(51) C07F 9/10 A61K 31/70
A61K 31/717 A61K 31/727
A61K 31/728 A61K 31/737
C07H 5/04 C07H 5/06
C07H 15/06 C07H 15/10

(11) 1 765 558
(51) B25J 15/00 B25J 19/02
B25B 5/04 B25B 5/10
B01F 15/00

(11) 1 767 283
(51) B07B 1/46 B07B 1/12
B07B 1/30

(11) 1 768 070
(51) G07B 15/02 G07B 15/00

(11) 1 768 606
(51) A61F 2/02 A61L 31/10
A61L 31/16

(11) 1 769 585
(51) H04B 7/06 H04B 7/08

(11) 1 770 566
(51) G06T 7/00 G06T 17/20
G06F 17/50

(11) 1 772 344
(51) B62D 6/10 B62D 1/02

B62D 1/12

(11) 1 773 228
(51) A61B 18/12

(11) 1 774 719
(51) H04L 12/28 H04L 29/06

(11) 1 776 483
(51) C21D 9/573 B21B 45/02

(11) 1 776 703
(51) G11C 11/02 G11C 11/14
G11C 11/18

(11) 1 777 243
(51) C08G 18/08 C08G 18/12
C08G 18/28 C08G 18/38
C08G 18/42 C08G 18/44
C08G 18/48 C08G 18/50
B41M 5/00 C09D 175/04

(11) 1 781 090
(51) A01K 29/00 A01K 1/015

(11) 1 782 460
(51) H01L 21/336

(11) 1 782 824
(51) A61P 17/00 A61P 17/04
A61P 37/00

(11) 1 783 584
(51) G06F 1/20 H05K 7/20

(11) 1 786 204
(51) G11B 27/10 G11B 20/12

(11) 1 786 510
(51) A61N 1/06 A61N 2/00

(11) 1 790 363
(51) A61M 1/14

(11) 1 797 090
(51) C07D 471/04

(11) 1 797 309
(51) F01B 29/10 F02G 1/043

(11) 1 799 490
(51) B60L 11/18 H01M 8/04

(11) 1 800 365
(51) H01L 29/861

(11) 1 800 959
(51) B60R 16/02 B60K 35/00
B60R 11/02 G09G 5/14
G06G 5/00 G06F 3/14
G09G 5/36

(11) 1 802 565
(51) C07C 51/16 C07C 69/675

(11) 1 804 839
(51) A61K 48/00 C12N 15/864
C12N 9/64

(11) 1 805 711
(51) G06Q 30/00

(11) 1 807 118
(51) A61K 49/00 A61K 31/56
A61K 31/568 A61K 31/569

(11) 1 807 361
(51) C02F 3/00 C02F 1/44
C02F 3/28

(11) 1 807 791
(51) G06T 7/00

(11) 1 809 569
(51) B81C 3/00 B82B 1/00

(11) 1 810 454
(51) H04W 12/12 H04L 12/28

(11) 1 811 288
(51) G01N 21/90 B67B 3/26

(11) 1 814 259
(51) H04W 28/22

(11) 1 816 899
(51) H05B 3/06 H05B 3/04

(11) 1 817 006
(51) A61K 9/127 A61K 38/06
A61K 9/48 A61K 31/198

(11) 1 820 798
(51) C07D 243/08 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 409/12
C07D 405/06 C07D 405/12
C07D 413/12 C07D 401/06
A61K 31/551 A61P 11/06

(11) 1 831 941
(51) H01M 2/10 H01M 2/20

(11) 1 833 269
(51) H04W 4/12

(11) 1 834 240
(51) G06Q 30/00

(11) 1 835 213
(51) F16K 31/02 F16K 13/10
B41J 2/165

(11) 1 838 319
(51) A61K 31/519 A61K 31/52
A61K 31/4985 A61K 45/06
A61P 35/00 A61P 29/00
A61P 31/00

(11) 1 839 260
(51) G06Q 10/00

(11) 1 841 022
(51) H01S 3/06 H01S 3/30
H01S 3/067

(11) 1 843 153
(51) G01N 30/20 G01N 30/24

(11) 1 843 231
(51) G05B 19/409 G05B 19/042

(11) 1 844 470
(51) G11C 11/14 G11C 11/02
G11C 11/18 G11C 7/10

(11) 1 846 164
(51) C12M 1/34 C12Q 1/68

(11) 1 848 499
(51) A61N 1/362

(11) 1 850 478
(51) H03H 9/17 H03H 9/02

(11) 1 851 867
(51) H04B 1/69 H04L 25/02

(11) 1 852 917
(51) H01L 31/0224 H01L 31/048

(11) 1 856 274
(51) C12Q 1/34 G01N 33/50

(11) 1 856 577
(51) G03F 7/022 G03F 7/004
G03F 7/023

(11) 1 860 134
(51) C08G 69/26 B32B 27/34
C08L 23/26 C08L 77/06
C08L 77/02

(11) 1 861 117
(51) A61K 39/02 A61K 39/395
A61P 31/04

(11) 1 872 531
(51) H04L 12/28 H04B 7/216
H04L 29/06

(11) 1 874 165
(51) A47C 1/03

(11) 1 874 191
(51) A61B 8/00 A61N 1/32

(11) 1 874 399
(51) A61N 1/36 H04R 25/00

(11) 1 876 042
(51) B60G 17/018 B60G 17/06
F16F 9/46 F16F 9/53

(11) 1 876 043
(51) B60G 17/018 B60G 17/06
F16F 9/46 F16F 9/53

(11) 1 877 002
(51) A61F 2/04 A61F 2/12

(11) 1 878 209
(51) H04M 1/725 H04M 3/42
H04M 3/493 G06F 17/30
G06Q 30/00

(11) 1 880 951
(51) B65D 6/24 B65D 21/02

(11) 1 883 998
(51) H01R 11/28 H01R 13/187
H01R 43/16

(11) 1 884 089
(51) H04W 8/06

(11) 1 887 432
(51) G03G 9/087 G03G 9/08
G03G 9/097 C08G 63/85

(11) 1 889 867
(51) C08J 9/28 B32B 5/18
H01G 9/02 H01M 2/16
H01M 10/40 C08J 5/18

(11) 1 893 786
(51) C23C 16/56 C23C 16/30
C23C 16/36

(11) 1 893 985
(51) H04L 9/00

(11) 1 894 742
(51) B43K 3/00 B43K 23/012
B43K 23/004

(11) 1 895 446
(51) G06F 21/00

(11) **1 896 281**
(51) *B60K 20/00*

(11) **1 897 078**
(51) *G08C 19/22* *H04Q 9/00*
B60C 23/04

(11) **1 897 144**
(51) *H01L 21/18* *H01S 5/125*
H01S 5/343 *H01L 29/20*
H01S 5/34

(11) **1 897 173**
(51) *H01Q 13/00* *H01Q 15/16*
H01Q 19/12

(11) **1 897 182**
(51) *H01R 12/16* *H01R 12/20*

(11) **1 897 281**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*

(11) **1 897 351**
(51) *H04M 1/03* *H04M 1/60*
H04R 1/28

(11) **1 898 048**
(51) *F01D 5/02* *C22C 38/00*
C22C 38/18 *C22C 38/24*
C23C 4/08 *F01D 5/06*
F01D 25/00 *C23C 4/12*
C23C 4/18

(11) **1 898 737**
(51) *A43B 5/00* *A43B 3/12*
A43B 3/26

(11) **1 899 513**
(51) *D01F 6/60* *C08G 69/32*

(11) **1 899 847**
(51) *G06N 3/06* *G06F 15/18*

(11) **1 899 967**
(51) *G11B 27/34*

(11) **1 901 569**
(51) *H04W 4/06*

(11) **1 904 294**
(51) *B01J 8/00* *C10G 11/18*

(11) **1 904 527**
(51) *C07K 14/705* *C07H 21/04*
A61K 38/00 *C12P 21/06*

(11) **1 905 965**
(51) *F01L 1/344*

(11) **1 908 179**
(51) *H04B 1/707* *G02F 1/35*

(11) **1 908 436**
(51) *A61F 2/00* *A61B 17/12*
A61B 17/062 *A61B 17/00*

(11) **1 908 800**
(51) *C08L 77/06* *C08G 69/28*
C08K 5/098 *C08K 5/52*
C08K 5/53

(11) **1 911 285**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/24*

(11) **1 911 976**
(51) *F04D 9/04*

(11) **1 913 387**
(51) *G01N 33/569* *C12N 5/06*
G01N 33/574 *G01N 33/68*

(11) **1 913 546**
(51) *G06K 9/00* *A61B 5/05*

(11) **1 913 969**
(51) *A61N 1/30*

(11) **1 913 994**
(51) *B01F 3/08* *B01F 3/12*
B01F 5/06 *B01F 11/02*
B01F 13/00 *B01F 13/10*
B01F 15/00 *B02C 19/18*

(11) **1 915 880**
(51) *H04W 16/02*

(11) **1 916 699**
(51) *H01J 61/32* *H01J 5/62*

(11) **1 917 065**
(51) *A61N 1/372* *H01H 13/64*
H01H 25/06 *H01H 23/30*
A61M 16/10 *A61F 7/00*

(11) **1 917 348**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/02*
C12N 5/08

(11) **1 918 394**
(51) *C22C 21/00* *C22F 1/04*
B22D 11/00 *B32B 15/01*

(11) **1 918 585**
(51) *F04B 37/14* *F04B 25/00*
F04B 49/20

(11) **1 919 034**
(51) *G01R 1/06* *G01R 31/26*
H01B 5/16 *H01R 13/00*
H01R 43/00

(11) **1 920 543**
(51) *H04B 7/26* *G01S 5/00*

(11) **1 922 249**
(51) *A61N 5/06* *F41H 13/00*

(11) **1 923 226**
(51) *B41M 5/30* *B41M 5/44*

(11) **1 924 193**
(51) *A61B 1/04* *G06K 9/46*
G06T 13/00

(11) **1 925 202**
(51) *A01N 43/80* *A01N 57/12*
A01N 55/02 *A01N 43/90*
A01N 43/50 *A01N 43/16*
A01N 41/12 *A01N 41/04*
A01N 37/44 *A01N 37/40*
A01N 37/36 *A01N 37/12*
A01N 37/10 *A01N 37/06*
A01N 35/08 *A01N 33/12*
A01N 31/14 *A01N 31/04*
A01N 31/02 *A01N 43/54*
A01P 1/00

(11) **1 927 408**
(51) *B08B 3/02* *B08B 9/00*
F01D 25/00 *B08B 3/14*
B64F 5/00

(11) **1 928 537**
(51) *A61M 35/00* *A61B 17/20*

(11) **1 929 950**
(51) *A61B 5/18* *A61B 5/16*
G08B 21/06

(11) **1 930 302**
(51) *B32B 9/00* *B32B 17/06*
B32B 17/10 *C03C 17/23*
C03C 17/34 *C03C 17/42*

(11) **1 931 419**
(51) *A61B 5/0478* *A61N 1/36*

(11) **1 935 189**
(51) *G06F 15/16* *H04L 12/56*

(11) **1 939 336**
(51) *D01F 8/14* *D01F 6/62*
D01F 6/92 *D02G 1/12*
D02G 1/16 *D01F 8/12*

(11) **1 941 371**
(51) *G06F 12/00* *G06F 11/14*

(11) **1 941 725**
(51) *H04N 7/167* *H04H 60/76*
H04N 7/20

(11) **1 943 351**
(51) *B01D 15/08* *G01N 33/68*

(11) **1 944 482**
(51) *F02D 17/04* *F01P 5/14*

(11) **1 944 984**
(51) *H04W 52/02*

(11) **1 946 107**
(51) *G01N 33/53*

(11) **1 946 299**
(51) *G10L 19/00* *G10L 19/14*
G10L 19/04 *H04N 7/24*

(11) **1 946 499**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 948 003**
(51) *A61N 5/06* *A61B 3/00*
A61B 3/12

(11) **1 948 021**
(51) *A61B 6/00* *A61B 5/00*

(11) **1 948 151**
(51) *A61K 31/195* *A61P 43/00*

(11) **1 948 211**
(51) *A61K 38/05* *A61K 38/00*

(11) **1 948 517**
(51) *B65B 31/06* *A61L 2/07*
A61L 2/24 *B65B 31/02*
B65B 55/18

(11) **1 948 876**
(51) *B60W 10/08* *E02F 9/20*

(11) **1 951 223**
(51) *C07D 225/04* *A61K 9/00*

(11) **1 951 908**
(51) *A61K 38/00* *C12Q 1/68*
C12M 1/34 *C07H 21/02*
C07H 21/04

(11) **1 954 307**
(51) *A61K 39/02*

(11) **1 955 490**
(51) *G06F 13/00* *G06F 17/30*

(11) **1 955 904**
(51) *B60W 30/06* *B62D 15/02*

B60R 21/00 B60R 1/00
B60R 11/02 H04N 7/18
G06F 3/048

(11) 1 956 101
(51) C22B 1/20 F27B 21/06

(11) 1 956 209
(51) F01N 3/36 B01D 53/86
B01D 53/94 F01N 3/08
F01N 3/20 F01N 3/24
F01N 9/00 F01N 11/00

(11) 1 956 731
(51) H04B 7/04 H04B 7/06

(11) 1 957 037
(51) A61K 9/00 A61K 47/36
A61K 31/4468

(11) 1 957 344
(51) B62D 21/02 B60G 7/00

(11) 1 958 201
(51) G11B 27/028 H04N 5/265
G11B 27/031 G11B 27/06
G06Q 30/00 H04N 7/173
G06F 17/30

(11) 1 958 760
(51) B62K 3/04 B62K 19/16
B62K 19/22 B62K 19/34
B62K 19/36 B62K 21/02

(11) 1 959 352
(51) G06F 17/21 G06F 17/22
G06F 17/30

(11) 1 959 377
(51) G06K 19/077 B42D 15/10
G06K 19/07 G06K 19/073
G06K 19/08 G06K 19/16

(11) 1 959 431
(51) G10L 19/00

(11) 1 960 036
(51) A61N 1/00 A61N 1/05
A61B 5/0488 A61M 5/14

(11) 1 960 085
(51) B01D 45/08

(11) 1 960 347
(51) C07C 211/00 C07C 211/58
C07D 211/58 C07D 211/62
C07D 405/06 C07D 223/12
C07D 209/20 C07D 401/12
C07D 451/04 C07D 215/44
C07D 223/16 C07D 211/96
C07D 409/12 C07D 409/06
C07D 401/14 C07D 215/38
C07D 405/12 C07C 233/38
C07C 237/22 A61P 5/24

(11) 1 962 951
(51) A61N 1/32

(11) 1 968 076
(51) C08L 79/02 H01B 1/12
C08L 63/00

(11) 1 968 189
(51) H03G 3/20 H04B 1/707
H04W 52/16

(11) 1 968 622
(51) A61K 38/00 C12Q 1/68

(11) 1 968 684
(51) A61F 5/08 A61M 29/00

(11) 1 969 689
(51) H02G 3/06 F16L 5/06

(11) 1 972 013
(51) H01L 29/24 H01L 21/04
H01L 21/314 H01L 21/318
H01L 29/40 H01L 29/732
H01L 29/74 H01L 29/78
H01L 29/868 H01L 29/872

(11) 1 974 918
(51) B41F 23/04 B41F 33/00
G01N 29/04 G01N 29/24
G01N 29/28 G01N 29/34

(11) 1 975 896
(51) G08B 17/10

(11) 1 978 958
(51) A61K 31/44 A61K 31/40
A61P 35/00

(11) 1 978 964
(51) A61K 31/497 A61K 31/445
A61P 35/00 A61P 35/02

(11) 1 981 921
(51) C08G 18/00 C08J 9/00
A61F 15/00

(11) 1 982 941
(51) B65H 45/30 B42C 1/12
G03G 15/00

(11) 1 986 170
(51) G08G 1/01 G01S 5/14

(11) 1 986 461
(51) H04W 36/14

(11) 1 987 589
(51) H03K 5/13 H03H 11/26
H03L 7/081

(11) 1 987 604
(51) H04B 7/185 H01Q 1/28

(11) 1 988 567
(51) H01L 21/306 G01B 11/06

(11) 1 988 736
(51) H04W 64/00

(11) 1 988 982
(51) B01D 35/28 B01D 29/21
B01D 46/24

(11) 1 989 587
(51) G02F 1/133 G09G 3/34

(11) 1 989 891
(51) H04W 4/16

(11) 1 993 856
(51) B60C 23/04

(11) 1 994 237
(51) E04B 2/74

(11) 1 995 464
(51) G06F 1/20 H05K 7/20

(11) 1 995 648
(51) G03H 1/02 G03H 1/18
G09F 3/02

(11) 1 997 609
(51) B29C 33/76 B29C 47/92

(11) 1 998 227
(51) G03G 9/087 G03G 9/08
G03G 9/097 C08G 63/85

(11) 1 998 411
(51) H01R 13/426 H01R 13/631

(11) 2 000 986
(51) G07B 17/00 G06Q 10/00

(11) 2 001 489
(51) C07H 19/167 C07H 19/16

(11) 2 002 558
(51) H04B 7/00 H03F 1/02
H03F 3/68

(11) 2 002 947
(51) B25J 15/04 B24C 3/18

(11) 2 007 531
(51) B07C 5/34 B07C 5/38
A41D 19/00 G07C 3/14
G01M 3/40 B08B 3/02
B08B 3/04

(11) 2 008 635
(51) A61H 33/00 E03C 1/05

(11) 2 009 164
(51) D04H 13/00 B29B 11/14
B32B 5/26 B65H 39/16

(11) 2 011 183
(51) H01M 8/00 H01M 8/04

(11) 2 011 248
(51) H04B 7/005 H04W 52/20
H04L 12/56

(11) 2 011 641
(51) B32B 27/38 B05D 7/24
B32B 9/00 B32B 27/40
B65D 65/40 B65D 81/24
C08J 7/04

(11) 2 011 728
(51) B62K 23/04 F02D 11/02

(11) 2 012 092
(51) G01D 3/08 G01N 33/543

(11) 2 013 991
(51) H04B 17/00 H03J 1/00

(11) 2 014 005
(51) H04L 1/18 H04L 12/56
H04W 74/02

(11) 2 015 056
(51) G01N 33/22

(11) 2 016 944
(51) A61K 31/395 A61K 31/496
A61P 3/10 A61P 9/00
A61P 27/02 A61P 29/00
A61P 35/00 A61P 43/00
C07D 498/18 G01N 33/50
G01N 33/15

(11) 2 020 033
(51) H01L 23/525 H01L 23/528
H01L 27/06

(11) 2 023 367
(51) H01H 71/74 H01H 69/01

(11) **2 025 085**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 025 672**
(51) *C07D 243/08* *C07D 403/12*
C07D 401/12 *C07D 409/12*
C07D 405/06 *C07D 405/12*
C07D 413/12 *C07D 401/06*
A61K 31/551 *A61P 11/06*
A61P 9/00 *A61P 13/12*
A61P 17/00 *A61P 29/00*
A61P 19/02

(11) **2 026 121**
(51) *G02F 1/1345*

(11) **2 030 380**
(51) *H04W 28/06*

(11) **2 031 472**
(51) *G05B 19/414* *B25J 9/16*

(11) **2 032 030**
(51) *A61B 5/05*

(11) **2 033 161**
(51) *G06F 9/44* *G06Q 50/00*
G09B 5/02

(11) **2 033 466**
(51) *H04W 36/30*

(11) **2 036 096**
(51) *G12B 21/00* *G01N 13/10*
G01B 11/00 *G01B 11/30*

(11) **2 037 406**
(51) *G06T 5/20* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 039 598**
(51) *B62H 3/00* *B62H 5/20*
G07F 7/00 *G07F 9/02*

(11) **2 039 674**
(51) *C07C 51/42* *C07C 57/04*
C07C 51/36

(11) **2 039 707**
(51) *C08F 220/34* *C08F 222/10*
C09K 19/04 *C09K 19/38*
G02B 5/30

(11) **2 040 945**
(51) *B60G 5/047* *B60G 17/033*

(11) **2 041 669**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/27*
G06F 17/20 *G06F 17/28*
G01L 15/00

(11) **2 043 086**
(51) *G09G 5/14* *G06T 3/40*
G09G 5/00 *G09G 5/36*
H04N 1/00 *H04N 1/393*
H04N 5/76 *H04N 5/765*
H04N 5/91 *H04N 5/93*
H04N 7/173 *G06F 3/14*
G06F 17/30 *H04L 12/58*
H04L 29/08 *H04L 29/06*

(11) **2 046 051**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/34*

(11) **2 047 328**
(51) *G02F 1/167* *G02F 1/17*
C09C 1/36 *C09C 1/56*

(11) **2 048 962**
(51) *A23C 9/12* *A23C 9/142*

(11) **2 050 482**
(51) *A61N 2/02* *A61B 17/86*

(11) **2 050 974**
(51) *F16C 19/52* *F16C 25/06*
F16C 25/08

(11) **2 051 394**
(51) *H04B 1/44*

(11) **2 051 412**
(51) *H04B 10/24*

(11) **2 052 155**
(51) *F04B 39/00* *F04B 39/14*
F16J 1/16

(11) **2 053 096**
(51) *C09D 5/02* *C09D 5/36*
C09D 5/34

(11) **2 053 484**
(51) *G05G 1/50* *B29C 45/16*

(11) **2 053 485**
(51) *G05G 1/50* *B29C 45/16*

(11) **2 056 555**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/24*
H04L 9/32 *H04M 3/493*
G06F 21/24

(11) **2 056 713**
(51) *A61B 8/12* *A61B 8/08*

(11) **2 057 976**
(51) *A61G 7/10* *A61H 3/00*
E04B 9/00 *E04B 9/24*
E04B 9/06

(11) **2 058 623**
(51) *G01B 15/02* *G01F 15/02*
G01N 23/04 *H01L 21/66*

(11) **2 058 980**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 060 604**
(51) *C08L 21/00* *B60C 1/00*
C08J 9/06 *C08L 9/00*
C08L 15/00

(11) **2 060 756**
(51) *F01N 3/023* *F01N 9/00*
F01N 11/00 *F01N 7/02*
F01N 3/20 *F02M 25/07*

(11) **2 061 271**
(51) *H04W 4/00* *H04M 3/42*

(11) **2 062 048**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/02*
C07H 21/04

(11) **2 063 456**
(51) *G05B 19/418* *H01L 21/02*
H01L 21/027 *H01L 23/544*
H01L 21/00

(11) **2 063 635**
(51) *H04N 5/77* *H04N 5/225*
H04N 5/91 *H04N 5/14*
G11B 27/10 *G11B 27/034*
G06F 17/30

(11) **2 067 781**
(51) *A61K 31/437* *C07D 471/04*
A61P 3/10 *A23F 3/14*
A23G 3/34 *A23G 4/00*
A23L 1/30 *A23L 2/52*

(11) **2 070 020**
(51) *G06K 19/077* *B32B 21/04*
B27D 1/00 *B27H 1/00*
B32B 21/00

(11) **2 071 563**
(51) *G10L 19/00* *G10L 19/14*

(11) **2 072 196**
(51) *B26D 3/18* *B26D 3/20*
F16C 29/02

(11) **2 072 770**
(51) *F01N 3/01* *F01N 3/08*
F01N 3/20 *B01D 53/32*
B01D 53/94

(11) **2 074 014**
(51) *B62M 1/08* *B62M 1/04*
B62M 9/04

(11) **2 075 980**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 076 270**
(51) *A61K 31/585* *A61K 31/34*

(11) **2 076 388**
(51) *B32B 27/06* *B32B 27/40*
B32B 33/00 *B29C 51/16*
B29C 69/00 *B29C 70/78*

(11) **2 077 044**
(51) *H04W 84/04* *G06F 17/00*
G06F 11/14 *G06F 11/20*

(11) **2 077 070**
(51) *A01K 1/12* *A01K 1/00*
A01K 1/02

(11) **2 078 767**
(51) *C25C 1/14* *C22B 7/00*
C22B 25/06 *C22B 58/00*

(11) **2 079 207**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/58*

(11) **2 081 394**
(51) *H04W 4/12* *H04W 4/06*

(11) **2 082 307**
(51) *G06F 3/00* *H04N 7/173*

(11) **2 083 415**
(51) *G09G 3/34* *G09G 5/10*
H04N 5/74 *H04N 5/44*
H04N 5/58

(11) **2 083 622**
(51) *A61P 3/06* *A61P 9/00*

(11) **2 083 815**
(51) *A61P 3/06* *A61K 31/232*
A61K 31/351 *A61K 31/40*
A61P 9/00

(11) **2 085 625**
(51) *F16C 11/06* *F16C 11/04*

(11) **2 087 165**
(51) *D06M 16/00* *C12N 11/00*
C12S 9/00 *C09D 5/14*
C09D 5/16

(11) **2 087 548**
(51) *H01M 10/50* *H01M 2/16*
H01M 6/00 *H01M 2/20*
H01M 10/42

(11) **2 088 862**
(51) *A61K 31/4985* *A61K 31/517*
A61P 35/00

(11) **2 089 127**
(51) *A63F 13/02* *A63F 13/12*

(11) **2 091 187**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 11/00*

(11) **2 093 730**
(51) *G08B 17/00* *G08B 3/10*
G08B 17/107 *G08B 29/04*
G10K 9/00

(11) **2 093 935**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*

(11) **2 094 871**
(51) *C12Q 1/68* *C40B 40/08*

(11) **2 095 460**
(51) *H01Q 13/00* *H01Q 3/22*
H01Q 13/22 *H01Q 21/00*
H01Q 21/06 *H01Q 13/02*

(11) **2 095 675**
(51) *H04W 68/00*

(11) **2 096 860**
(51) *H04N 1/60* *H04N 1/387*

(11) **2 099 149**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/00*

(11) **2 099 355**
(51) *A61B 5/1459*

(11) **2 100 610**
(51) *A61K 31/4365* *A61K 9/20*
A61P 7/02

(11) **2 101 429**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/00*

(11) **2 103 280**
(51) *A61F 2/18*

(11) **2 104 038**
(51) *G06F 9/445* *G06F 11/14*

(11) **2 104 168**
(51) *C08F 8/12* *C08F 214/18*
H01M 8/10

(11) **2 104 191**
(51) *H01S 5/028* *H01S 5/50*

(11) **2 104 258**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/00*
H04L 1/08 *H04W 52/00*
H04L 25/02

(11) **2 104 946**
(51) *G01R 31/305*

(11) **2 105 174**
(51) *A63K 3/02* *A63F 9/00*

(11) **2 105 894**
(51) *G07F 7/10* *G06Q 20/00*
G06F 21/00 *H04L 9/06*

(11) **2 106 055**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/00*

(11) **2 106 366**
(51) *H05B 6/80*

(11) **2 111 174**
(51) *A61B 19/00* *A61N 1/36*

(11) **2 112 922**
(51) *A61K 9/00* *A61K 9/20*
C08L 77/00

(11) **2 116 345**
(51) *B27F 7/21* *B27F 7/00*
B27F 7/38

(11) **2 116 717**
(51) *F02M 47/02* *F02M 63/00*

(11) **2 119 280**
(51) *H04W 68/02*

(11) **2 119 298**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 122 879**
(51) *H04J 99/00* *H04J 11/00*

(11) **2 123 060**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 061**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 062**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 063**
(51) *H04W 84/00*

(11) **2 123 064**
(51) *H04W 84/00*

(11) **2 123 065**
(51) *H04W 84/04*

(11) **2 123 066**
(51) *H04W 84/00* *H04B 1/40*

(11) **2 123 067**
(51) *H04W 84/08*

(11) **2 123 068**
(51) *H04W 84/08*

(11) **2 123 069**
(51) *H04W 88/08* *H04L 12/56*
H04W 4/00

(11) **2 123 070**
(51) *H04W 88/08*

(11) **2 123 071**
(51) *H04W 88/08* *H04W 84/00*

(11) **2 123 073**
(51) *H04W 88/02* *H04L 12/28*

(11) **2 123 074**
(51) *H04W 16/14*

(11) **2 123 075**
(51) *H04W 24/00*

(11) **2 123 076**
(51) *H04W 24/00*

(11) **2 123 077**
(51) *H04W 16/00*

(11) **2 123 078**
(51) *H04W 16/00* *H04B 7/26*

(11) **2 123 079**
(51) *H04W 16/00* *H04B 7/15*
H04W 4/00

(11) **2 123 080**
(51) *H04W 16/00* *H04L 12/56*

(11) **2 123 081**
(51) *H04W 16/00* *H04B 7/26*

(11) **2 123 082**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 083**
(51) *H04W 12/00*

(11) **2 123 084**
(51) *H04W 12/00* *H04H 20/00*

(11) **2 123 085**
(51) *H04W 4/00* *H04L 29/06*

(11) **2 123 087**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 088**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 089**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 090**
(51) *H04W 4/00* *H04W 24/00*

(11) **2 123 091**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 092**
(51) *H04W 28/18*

(11) **2 123 093**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 094**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 095**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 096**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 098**
(51) *H04W 4/00* *H04L 12/56*

(11) **2 123 099**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 100**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 123 101**
(51) *H04W 4/00* *H04L 12/28*

(11) **2 123 102**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 124 460**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 124 461**
(51) *H04W 4/00* *H04B 7/26*

(11) **2 124 462**
(51) *H04W 84/00*

(11) **2 124 463**
(51) *H04W 88/08* *H04J 13/00*
H04W 4/00

(11) **2 124 464**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 124 465**
(51) ***H04W 16/00*** ***H04B 1/707***
H04B 7/26

(11) **2 124 466**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 124 467**
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 124 468**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/56***

(11) **2 124 469**
(51) ***H04J 1/00*** ***H04J 11/00***

(11) **2 124 470**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00

(11) **2 124 471**
(51) ***H04W 12/00*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00

(11) **2 124 472**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04J 1/00***
H04J 11/00

(11) **2 124 473**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04B 7/26***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 444 898** (51) ***A22C 11/00***
(22) 28.10.1999

(11) **2 049 827** (51) ***F16T 1/20***
(22) 31.12.2007

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 955 914** (51) ***A61B 17/32***
(30) 17.05.1996 US 17133 P
14.06.1996 US 19918 P
01.08.1996 US 23658 P
03.09.1996 US 25340 P
16.09.1996 US 92121 P
17.09.1996 US 710456
08.10.1996 US 727074

(11) **1 525 714** (51) ***H04L 12/28***
(30) 03.07.2002 DE 10229900

(11) **1 910 914** (51) ***G06F 3/033***
(30) 05.01.2006 US 756200 P

(11) **2 032 969** (51) ***G01N 21/01***
(30) 17.02.2006 US 774785 P

(11) **2 047 959** (51) ***B28D 1/22***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 048 432** (51) ***F21V 1/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 052 693** (51) ***A61C 13/00***
(30) 26.10.2007 US 603 P

(11) **2 069 551** (51) ***C23C 16/452***
(30) 01.09.2006 DE 10642328

(11) **2 081 456** (51) ***A42B 3/00***
(30) 26.09.2006 US 527788

(11) **2 085 746** (51) ***G01C 3/04***
(30) 31.01.2008 AT 1532008
01.02.2008 AT 1632008

(11) **2 088 938** (51) ***A61B 17/16***
(30) 15.11.2006 US 600313

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 904 773** (51) ***A61K 8/39***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 911 834** (51) ***G21C 19/307***
(84) BE CH ES FI FR GB LI NL SE

(11) **1 051 304** (51) ***B60G 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 219 659** (51) ***C08G 65/333***
(84) DE FR GB

(11) **1 234 162** (51) ***G01D 7/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 236 258** (51) ***H02H 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 255 257** (51) ***H01F 7/02***
(84) DE GB

(11) **1 294 780** (51) ***C08F 36/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 295 083** (51) ***G01B 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 300 669** (51) ***G01N 21/17***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 301 917** (51) ***G09F 9/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 317 758** (51) ***H01F 27/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 349 427** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 356 215** (51) ***F16F 15/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 368 531** (51) ***D21C 3/04***
(84) AT DE DK ES GB SE

(11) **1 371 102** (51) ***G11C 13/02***
(84) DE

(11) **1 387 823** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 388 096** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 397 545** (51) ***D04H 18/00***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 397 822** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 406 117** (51) ***G02F 1/37***
(84) DE FR GB

(11) **1 406 683** (51) ***A61M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 429 890** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 437 222** (51) ***B41F 31/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 487 251** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 565 490** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 649** (51) ***A63H 1/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 725 655** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 276** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 740** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 337** (51) ***H01L 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 134** (51) ***F02M 45/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 843 658** (51) ***A01M 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 082** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 966** (51) ***G01N 30/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 370** (51) ***F21S 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 885** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 955** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 872 051** (51) ***F21S 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 552** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 877 866** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 507** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 886 227** (51) ***G06F 15/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 888 066** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 888 269** (51) ***B21D 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 186** (51) ***G06F 7/00***
(84) DE GB IE

(11) **1 893 985** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 896 605** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 897 129** (51) ***G11C 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 899 273** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 901 896** (51) ***B26D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 926** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 923** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 845** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 100** (51) ***H01L 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 915 109** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 832** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 842** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 093** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 389** (51) ***B65H 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 750** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 305** (51) ***A23N 15/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 921 115** (51) ***C09B 29/32***
(84) CH DE FR GB LI NL SE

(11) **1 922 233** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 270** (51) ***B65G 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 653** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 923 654** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 924 572** (51) ***C07D 333/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 924 583** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 717** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 028** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 534** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 744** (51) ***B64D 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 326** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 382** (51) ***G05B 19/042***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 931 648** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 856** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 718** (51) ***B60P 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 653** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 264** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 741** (51) ***G11C 16/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 934 997** (51) ***H01H 50/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 012** (51) ***H01L 23/535***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 937 124** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 290** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 430** (51) ***B22D 11/128***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 636** (51) ***C07D 205/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 365** (51) ***H01L 21/302***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 938 375** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 938 491** (51) ***H04K 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 938 768** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 436** (51) ***F02G 5/04***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 941 229** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 618** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 904** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 144** (51) ***B64D 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 625** (51) ***C07D 311/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 813** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 398** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 946 546** (51) ***H04N 5/57***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 948 301** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 666** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 145** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 535** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT DE

(11) **1 952 145** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 368** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 552** (51) ***B62D 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 590** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 362** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE DE LU NL

(11) **1 955 477** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 183** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 620** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 821** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 054** (51) ***G03B 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 049** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 853** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 024** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 324** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 966 429** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 467** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 317** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 406** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 627** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 213** (51) ***A23F 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 575** (51) ***C07D 209/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 169** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 973 647** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 773** (51) ***B62K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 289** (51) ***G01D 18/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 979 532** (51) ***D21C 9/10***
(84) FI SE

(11) **1 980 054** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 981 880** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 052** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 380** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 982 549** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 486** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 553** (51) ***H01M 2/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 987 700** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 317** (51) ***C12M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 371** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 734** (51) ***G06F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 389** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 890** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 926** (51) ***B65D 69/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 994 185** (51) ***C21B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 821** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 400** (51) ***B41F 31/30***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 996 414** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 866** (51) ***F23Q 7/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 996 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 131** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 997 813** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 865** (51) ***A63H 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 999 341** (51) ***G01N 29/00***
(84) GB NL

(11) **1 999 547** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 942** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 443** (51) ***G11C 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 004 028** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 126** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 625** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 060** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 059** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 619** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 470** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 497** (51) ***F16C 33/02***
(84) CZ DE FR GB HU PL

(11) **2 013 800** (51) ***G01N 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 013 911** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 339** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 644** (51) ***C07C 253/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 784** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 208** (51) ***C23C 26/00***
(84) DE

(11) **2 016 617** (51) ***H01L 21/425***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 016 812** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE

(11) **2 018 555** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 679** (51) ***H01M 10/50***
(84) DE FR

(11) **2 019 596** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 898** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 982** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 857** (51) ***A01N 57/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 923** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 946** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 953** (51) ***A61C 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 020 963** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 020** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 176** (51) ***B32B 15/18***
(84) DE FR IT

(11) **2 021 511** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 683** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 688** (51) ***F21V 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 103** (51) ***H01L 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 153** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 827** (51) ***A61B 17/08***
(84) DE FR

(11) **2 023 999** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 145** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 882** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 006** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 630** (51) ***H01R 9/05***
(84) DE FR

(11) **2 027 754** (51) ***H05B 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 441** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 601** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 541** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 606** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 029 651** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 354** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 030 902** (51) ***B65D 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 971** (51) ***A21B 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 991** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 022** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 044** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 563** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 032 715** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 552** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 034 939** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 592** (51) ***C22C 19/05***
(84) DE FR IT

(11) **2 035 831** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 848** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 857** (51) ***G01S 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 036 229** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 344** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 530** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 024** (51) ***D03D 47/30***
(84) BE DE GB IT

(11) **2 037 087** (51) ***F01L 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 037 228** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 024** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 045** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 666** (51) ***G01R 31/08***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 038 716** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 038 819** (51) ***G06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 913** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 974** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 797** (51) ***H01L 31/00***
(84) DE ES

(11) **2 041 814** (51) ***H01L 51/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 639** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 528** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 044 543** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 044 544** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 244** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 574** (51) ***B32B 27/08***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 046 590** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 046 649** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 729** (51) ***C07C 253/10***
(84) BE DE FR IT NL

(11) **2 046 806** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 813** (51) ***C07K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 818** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 866** (51) ***C08G 77/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 047 137** (51) ***F16F 13/00***
(84) DE

(11) **2 047 413** (51) ***G06K 19/073***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 428** (51) ***G06T 11/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 429** (51) ***G06T 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 556** (51) ***H01P 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 572** (51) ***H01S 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 990** (51) ***A47C 7/54***
(84) DE

(11) **2 049 137** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 340** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE GB

(11) **2 049 343** (51) ***B42B 2/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 049 519** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **2 049 559** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 655** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 827** (51) ***F16T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 078** (51) ***G06T 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 283** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 586** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 659** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 898** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 183** (51) ***F23B 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 304** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 335** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 919** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 922** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 924** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 944** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 973** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 985** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 038** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 049** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 078** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 091** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 104** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 129** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 140** (51) ***B01D 57/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 150** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 201** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 214** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 239** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 248** (51) ***B60G 17/016***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 054 267** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 270** (51) ***B60R 11/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 054 312** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 341** (51) ***C01B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 349** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 409** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 437** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 443** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 449** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 461** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 466** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 485** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 490** (51) ***C10G 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 504** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 512** (51) ***C12N 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 524** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 528** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 541** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 546** (51) ***D06M 15/643***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **2 054 583** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 584** (51) ***F01C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 637** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 646** (51) ***F16H 61/28***
(84) DE SE

(11) **2 054 659** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 665** (51) ***F23C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 685** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 686** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 698** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 699** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 712** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 728** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 741** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 745** (51) ***G02B 6/02***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **2 054 781** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 795** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 816** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 819** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 824** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 839** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 851** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 854** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 903** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 917** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 937** (51) ***H01L 25/075***
(84) DE FR GB

(11) **2 054 959** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 964** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 000** (51) ***H03F 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 055 001** (51) ***H03F 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 055 013** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 055 014** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 024** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE GB NL

(11) **2 055 039** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 058** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 107** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 108** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 055 114** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 129** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 672** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 687** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 688** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 695** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 703** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 714** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 715** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 721** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **2 056 731** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 748** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 757** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 762** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 767** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 775** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 779** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 791** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 795** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 808** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 816** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 820** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 864** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 865** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 877** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 878** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 885** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 886** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 887** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 892** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 905** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 913** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 915** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 918** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 921** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 930** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 935** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 936** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 942** (51) ***A63F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 950** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 987** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 012** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 032** (51) ***B60N 2/07***
(84) DE FR GB PL SE

(11) **2 057 056** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 080** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 113** (51) ***C07C 211/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 126** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 151** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 176** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 195** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 199** (51) ***C08F 22/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 207** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 278** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 292** (51) ***C14C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 354** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 368** (51) ***F02F 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 432** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 491** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 492** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 510** (51) ***G03G 9/09***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 512** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 521** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 524** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 525** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 553** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 559** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 570** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 582** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 594** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 595** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 597** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 599** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 602** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 611** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 612** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 631** (51) ***G11B 27/031***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 666** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 057 676** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 682** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 701** (51) ***H01L 51/54***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 741** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 769** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 790** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 799** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 829** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 860** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 861** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 865** (51) ***H05B 6/74***
(84) DE FR GB

(11) **2 058 128** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 122** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 131** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 134** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 174** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 183** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 189** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 193** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 206** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 265** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 315** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 326** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 350** (51) ***B05D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 352** (51) ***B08B 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 384** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 401** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 435** (51) ***B62D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 510** (51) ***C07D 215/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 562** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 565** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 567** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 597** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 637** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 647** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 653** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 701** (51) ***F16K 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 723** (51) ***F23M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 727** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 743** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 745** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 748** (51) ***F25D 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 750** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 754** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 762** (51) ***F42B 12/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 059 820** (51) ***G01P 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 837** (51) ***G02B 5/28***
(84) DE LI

(11) **2 059 840** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 847** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 851** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 872** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 873** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 894** (51) ***G06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 907** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 915** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 922** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 924** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 955** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 956** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 984** (51) ***H01T 13/04***
(84) DE FR IT

(11) **2 060 021** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 024** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 040** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 044** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 063** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 099** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 128** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 155** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 162** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 308** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 375** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 377** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 379** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 465** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 466** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 511** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 514** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 518** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 535** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 536** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 543** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 571** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 605** (51) ***B05B 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 679** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 699** (51) ***B64C 27/467***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 061 748** (51) ***C07C 209/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 826** (51) ***C08G 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 827** (51) ***C08G 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 859** (51) ***C10G 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 888** (51) ***C12N 15/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 891** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 900** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 957** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 970** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 983** (51) ***F16K 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 016** (51) ***G01J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 017** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 045** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 057** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 058** (51) ***G01P 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 065** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 096** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 125** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 128** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 142** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 163** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 166** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 168** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 169** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 180** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 181** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 218** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 223** (51) ***G06T 15/50***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 062 231** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 237** (51) ***G08B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 247** (51) ***G09B 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 062 260** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 284** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 305** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 387** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 388** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 409** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 424** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 432** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 459** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 891** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 956** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 006** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 187** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 329** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 382** (51) ***D06F 58/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 383** (51) ***D06F 58/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 471** (51) ***F16K 31/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 064 585** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 625** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 642** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 679** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 824** (51) ***H04J 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 838** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 911** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 917** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 233** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 371** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 372** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 446** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 524** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 753** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 764** (51) ***C10J 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 809** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 134** (51) ***G09F 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 266** (51) ***H04B 1/66***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 269** (51) ***H04B 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 316** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 050** (51) ***F16H 63/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 068 631** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 662** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 669** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 685** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 714** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 789** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 856** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 900** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 933** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 079** (51) ***B05C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 089** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 108** (51) ***B25D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 164** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 219** (51) ***B65G 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 251** (51) ***C03C 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 254** (51) ***C04B 7/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 259** (51) ***C04B 35/195***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 264** (51) ***C04B 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 392** (51) ***C07K 14/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 419** (51) ***C08G 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 511** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 546** (51) ***C22C 19/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 547** (51) ***C22C 38/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 559** (51) ***C40B 80/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 597** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 799** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 829** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 851** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 874** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 929** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 069 934** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 099** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 157** (51) ***H01Q 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 206** (51) ***H04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 233** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 235** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 280** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 291** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 343** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 973** (51) ***C08J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 926** (51) ***C04B 7/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 298** (51) ***B60H 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **2 073 254** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE FR IT NL

(11) **2 073 673** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 702** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 715** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 793** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 908** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 975** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 065** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 347** (51) ***F16M 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 395** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 404** (51) ***G01N 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 424** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 777** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 076 118** (51) ***A01N 25/00***
(84) ES FR IT

(11) **2 076 333** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 776** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 781** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 797** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 249** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR

(11) **2 079 718** (51) ***C07D 295/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 977** (51) ***F41B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 262** (51) ***H02M 7/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 006** (51) ***G01K 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 081 461** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 676** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 878** (51) ***C05G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 971** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 006** (51) ***C10B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 047** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 401** (51) ***G21C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 082 484** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE GB

(11) **2 083 664** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 903** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 147** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 084 687** (51) ***G08B 21/00***
(84) DE GB NL

(11) **2 084 945** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 336** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 086 970** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 472** (51) ***G07C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 087 595** (51) ***H03M 1/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 088 956** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 045** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 052** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 855** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 977** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 687** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 386** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 159** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 243** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 890** (51) ***D01F 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 245** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 332** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 584** (51) ***D21H 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 178** (51) ***G02B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 478** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 063** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 407** (51) ***D06M 13/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 752** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 102 970** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 197** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 387** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 421** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 424** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 491** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 516** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 541** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 877** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 211** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 224** (51) ***A47B 88/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 619** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 108 155** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 115 283** (51) ***F02B 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 430** (51) ***G01N 21/35***
(84) FR GB PL

(11) **2 115 617** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 115 628** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 122 126** (51) ***F01C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 610** (51) ***C03B 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 611** (51) ***C03B 37/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 831 308** (51) ***G01F 23/296***
(54)
- *Gerät zur Bestimmung des Füllstands einer Flüssiggasflasche*
- *Apparatus for determining the filling level of a liquefied gas bottle*
- *Appareil pour la détermination du niveau de remplissage d'une bouteille de gaz liquide*

(11) **0 901 311** (51) ***H05B 3/12***
(54)
- *Elektrische Heizeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Electric heating apparatus for vehicle*
- *Appareil de chauffage électrique pour véhicule*

(11) **0 966 661** (51) ***G01N 25/30***
(54)
- *KALORIMETRISCHER KOHLENWASSERSTOFFGASSENSOR*

(11) **1 004 869** (51) ***G01N 1/10***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Proben*

(11) **1 014 576** (51) ***H03J 1/00***
(54)
- *Procedé et appareil pour l'attaque d'un étage de réception*

(11) **1 028 972** (51) ***C07K 14/18***
(54)
- *MULTI-MER PEPTIDES DERIVED FROM HEPATITIS C VIRUS ENVELOPE PROTEINS FOR DIAGNOSTIC USE AND VACCINATION PURPOSES*

(11) **1 054 635** (51) ***A61B 17/22***
(54)
- *OKKLUSIONS-, VERANKERUNGS-, SPAN- ODER STROMSTEUERGERÄT*
- *OCCLUSION, ANCHORING, TENSIONING OR FLOW DIRECTION APPARATUS*
- *APPAREIL D'OCCLUSION, D'ANCRAGE, DE MISE EN TENSION OU DE DIRECTION D'ÉCOULEMENT*

(11) **1 071 354** (51) ***A47G 19/03***
(54)
- *PROZESS ZUR HERSTELLUNG MEHRSCHICHTIGER LEBENSMITTELBEHÄLTER*
- *PROCESS FOR PRODUCING A MULTI-PLY FOOD CONTAINER*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CONTENANT A PLIS MULTIPLES POUR ALIMENTS*

(11) **1 073 722** (51) ***C12N 9/00***
(54)
- *PYRUVATE CARBOXYLASE ÜBEREXPRESSION ZUR VERSTÄRKTEN PRODUKTION VON OXALACETAT ABGELEITETEN VERBINDUNGEN IN MIKROBIELLEN ZELLEN*

(11) **1 077 731** (51) ***A61K 49/00***
(54)
- *IM NAHEN INFRAROTBEREICH FLUORESZIERENDE SONDEN DIE INTRAMOLEKULAR QUENCHIERT WERDEN*
- *SONDES FLUORESCENTES EN PROCHE INFRAROUGE QUENCHÉES INTRAMOLECULAIREMENT*

(11) **1 087 978** (51) ***C07D 495/22***
(54)
- *VERWENDUNG VON DIAZEPINEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTANDEN ODER KRANKENHEITEN BEI WELCHEN EINER DER SOMATOSTATINE REZEPTOR BETEILIGT IST*
- *USE OF DIAZEPINS FOR PREPARING MEDICINES FOR TREATING PATHOLOGICAL CONDITIONS OR DISEASES INVOLVING ONE OF THE SOMATOSTATINE RECEPTORS*

(11) **1 109 672** (51) ***B41F 15/44***
(54)
- *KAPILLARE RAKEL MIT FLÄCHIGER EINSPRITZUNG FÜR DEN SIEBDRUCK VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN UND ARBEITSVERFAHREN DIESER RAKEL*

(11) **1 114 726** (51) ***B41J 2/175***
(54)
- *TINTENSTRAHLDRUCKER UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER TINTENKARTUSCHE*
- *INK JET PRINTER AND METHOD OF REPLACING INK CARTRIDGE*
- *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UNE CARTOUCHE D'ENCRE*

(11) **1 115 228** (51) ***H04L 12/28***
(54)
- *Netzwerk-Kopplungseinrichtung*
- *Network coupling device*
- *Dispositif de couplage pour un réseau de données*

(11) **1 142 031** (51) ***H01L 31/0236***
(54)
- *Dünnschichtsolarzelle auf Glas mit Siliziumdioxid-Texturierung und Herstellungsverfahren*
- *Thin film silicon solar cell on glass having a texturing silicon dioxide layer and manufacturing method*
- *Cellule solaire en couches minces de silicium sur verre avec couche de texturisation en dioxide de silicium et méthode de fabrication*

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(54)
- *4-Substituted-3,6-anhydro-galactose derivatives and their pharmaceutical use*

(11) **1 166 599** (51) ***H05B 1/00***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ENTFERNEN VON EIS VON OBERFLÄCHEN.*

(11) **1 167 017** (51) ***B32B 27/32***
(54)
- *Verpackungsfolie mit verbesserter Packungsdichtigkeit, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung als Verpackungsfolie*
- *Packaging film with improved packaging tightness, process of making and use as packaging material*
- *Film d'emballage avec étanchéité améliorée, son procédé de fabrication et son utilisation*

(11) **1 173 080** (51) ***A46B 3/16***
(54)
- *Zahnbürste*
- *Toothbrush*
- *Brosse a dents*

(11) **1 173 546** (51) ***C12N 1/21***
(54)
- *BAZILLUS ZELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
- *A BACILLUS PROTEIN PRODUCTION CELL*
- *CELLULE BACILLUS, PRODUCTRICE D'UNE PROTEINE*

(11) **1 200 365** (51) ***C03B 37/018***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN*
- *METHOD FOR MAKING A GLASS PREFORM FOR OPTICAL FIBRES*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME D'UNE FIBRE OPTIQUE*

(11) **1 210 874** (51) ***A01K 67/027***
(54)
- *ANIMAL KNOCK-OUT D'ETUDE DE LA PROTEINE DE TRANSPORT DE L'ALPHA-TOCOPHEROL*

(11) **1 211 186** (51) ***B65D 59/02***
(54)
- *Bouchon anti salissures*

(11) **1 214 641** (51) ***G06F 3/033***
(54)
- *ELEKTRONISCHES NOTIZBUCH*
- *ELECTRONIC NOTEPAD*
- *BLOC-NOTES ELECTRONIQUE*

(11) **1 231 471** (51) ***G01N 35/00***
(54)
- *Verfahrenssteuerung von Konsumgütern, die in einem Analysegerät verwendet werden*

(11) **1 244 054** (51) ***G06K 15/00***
(54)
- *Verwaltungsverfahren für Druckerwarteschlange, und Drucker*

(11) **1 249 155** (51) ***H04R 1/02***
(54) • *AKUSTISCHE KAMMER DIE IN EINE FAHRZEUGTÜRE INTEGRIERT IST*
• *ACOUSTIC CHAMBER INTEGRATED WITH VEHICLE DOOR*

(11) **1 255 569** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *PAX2 ZUR BEHANDLUNG VON NIERENKRANKHEITEN*
• *PAX2 FOR TREATING KIDNEY DISORDERS*
• *PAX2 POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS RENALES*

(11) **1 263 463** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *VERWENDUNG EINES IMMUNOTOXINS, DAS SELEKTIV AN CD123 BINDET ZUR BEEINTRÄCHTIGUNG HÄMATOLOGISCHER KREBS-VORLÄUFERZELLEN*
• *USE OF AN IMMUNOTOXIN THAT SELECTIVELY BINDS TO CD123 TO IMPAIR HEMATOLOGIC CANCER PROGENITOR CELLS*
• *UTILISATION D'UNE IMMUNOTOXINE SE LIANT A CD123 POUR ENTRAVER DES CELLULES HEMATOLOGIQUES CANCEREUSES PROGÉNITRICES*

(11) **1 277 175** (51) ***G06T 11/00***
(54) • *Tomographische Bildrekonstruktion mit Interpolation zwischen Projektionsansichten*
• *Reconstruction d'images tomographiques par interpolation des projéctions*

(11) **1 278 347** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *System and method for the rapid generation of Q-mode signals with a low peak-to-average power ratio*

(11) **1 279 501** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Commande d'alimentation en encre et d'eau dans une machine d'impression, système d'impression avec une telle commande, et programme correspondant*

(11) **1 280 055** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *Verfahren und Rechnersystem zum Herstellen und Verarbeiten einer Browser-angepassten Benutzerschnitstelle*

(11) **1 281 777** (51) ***C21D 8/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GEWALZTE H-PROFILSTAHL MIT GLEICHMÄSSIGER MIKROSTRUKTUR UND MECHANISCHENEIGENSCHAFTEN*
• *A METHOD OF PRODUCING A ROLLED H-SHAPED STEEL HAVING UNIFORM MICROSTRUCTURE AND UNIFORM MECHANICAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION UNE PROFILE EN ACIER LAMINE EN FORME DE H A MICROSTRUCTURE UNIFORME ET PROPRIETES MECANIQUES UNIFORMES*

(11) **1 309 851** (51) ***G01N 23/20***
(54) • *Reihenuntersuchung zur Ermittlung der Kristallisationsbedingungen von Polymorphen*
• *Screening crystallisation conditions of polymorphs*
• *Criblage de conditions de cristallisation de polymorphes*

(11) **1 310 554** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *DEN PHOSPHORSÄURE-METABOLISMUS, DEN KALZIUM-METABOLISMUS, VERKALKUNG UND DEN VITAMIN D-METABOLISMUS KONTROLLIERENDE POLYPEPTIDE SOWIE FüR DIESE KODIERENDE DNA-MOLEKÜLE*

(11) **1 315 372** (51) ***H04N 5/91***
(54) • *DEKODIERVORRICHTUNG*
• *DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECODAGE*

(11) **1 321 342** (51) ***B61D 3/18***
(54) • *Eisenbahngüterwagen und Verfahren zum Transport von Sattelanhängern*

(11) **1 322 749** (51) ***C12N 5/20***
(54) • *DOSAGE DESTINE A LA DETECTION RAPIDE DE PROTEINE C ACTIVEE HUMAINE ET D'ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUEMENT DIRIGE CONTRE CETTE PROTEINE*

(11) **1 323 983** (51) ***F23R 3/60***
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Gasturbinenbrennkammer*

(11) **1 329 124** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *NAHTLOSE WEITERREICHUNG BEI MOBILE IP*
• *TRANSFERT SANS INTERRUPTION DANS IP MOBILE*

(11) **1 333 551** (51) ***H02G 3/18***
(54) • *Tool for electrical installation*
• *Ustensiles d'installation*

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(54) • *KOMPAKTER SCHNELLKOCH-KONVEKTIONSOFEN*
• *Four à convection à cuisson rapide*

(11) **1 340 645** (51) ***B60L 15/20***
(54) • *Leistungsabgabevorrichtung zum Antrieb einer Welle und Verfahren zur Steuerung desselben*

(11) **1 349 245** (51) ***H01S 5/14***
(54) • *Frequenzselektiver Laser mit schneller Frequenzkontrolle*

(11) **1 353 773** (51) ***B23K 26/00***
(54) • *LASERFRÄSVERFAHREN UND-SYSTEM*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR LASER MILLING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FRAISAGE LASER*

(11) **1 354 550** (51) ***A61B 3/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG/KORREKTUR VON FARBWAHRNEHMUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *DEVICE FOR DETECTING/CORRECTING COLOUR VISION AND ITS USE*
• *DISPOSITIF POUR MESURER/CORRIGER LA VISION DES COULEURS, ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*

(11) **1 358 023** (51) ***B21D 39/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT FLANSCHEN VERSEHENER WABENKERN*
• *METHOD OF MAKING FLANGED HONEYCOMB CORE*
• *PROCEDE DE FABRICATION UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES A RABATS*

(11) **1 363 366** (51) ***H01S 5/0625***
(54) • *Stabilisationsverfahren für einen Laser mit verteilter Rückkopplung*

(11) **1 369 043** (51) ***A23L 1/22***
(54) • *Verwendung von perlförmigen Nahrungsmittelzusätzen*
• *Use of beads as food additives*
• *Utilisation de granules en tant qu'additif pour des aliments*

(11) **1 371 614** (51) ***C02F 11/14***
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Schlämmen wobei ein besonderes Scherrührwerk eingesetzt wird*
• *Process for treating sludge involving a particular shear stirrer*
• *Procédé de traitement des boues impliquant un agitateur à cisaillement particulier*

(11) **1 379 150** (51) ***A47C 20/04***
(54) • *BETTRAHMEN MIT EINEM SCHERKRAFT-REDUZIERTEN GELENK*

(11) **1 381 150** (51) ***H03B 5/04***
(54) • *Oszillatorschaltung, elektronisches Gerät und Uhrwerk*

(11) **1 388 619** (51) ***E04B 1/26***
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur Fixierung eines Leitungsstrangs*
• *Device for fixing a pipe*
• *Dispositif pour fixer un tuyau*

(11) **1 391 785** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Lithographische Projektionsapparat mit einer Teilchenbarriere*
• *Lithographic projection apparatus with a particle barrier*
• *Appareil de projection lithographique avec une barrière pour particules*

(11) **1 398 786** (51) ***G11C 7/18***
(54) • *Mémoire pseudo-bidimensionnelle à accès aléatoire*

(11) **1 400 083** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION EINER TRÄGERFREQUENZ-VERSETZUNG IN EINEM OFDM-EMPFÄNGER*

(11) **1 403 988** (51) ***H01S 5/183***
(54) • *Oberflächenemittierende lichtaussendende Vorrichtung, Herstellungsverfahren derselben, optisches Modul, und Vorrichtung zur optischen Übertragung*

(11) **1 406 692** (51) ***A61N 1/00***
(54) • *Durchführung/Elektrode-Anordnung zur subkutanen Detektion*
• *Subcutaneous sensing feedthrough/electrode assembly*
• *Ensemble électrode/traversée pour la détection sous-cutanée*

(11) **1 406 997** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *PROCEDES DE DOSAGE DE COMPOSES OU D'AGENTS POUR L'ACTIVITE DES ANTAGONISTES D'UN RECEPTEUR DE VLA-4 UTILISANT DES MARQUEURS GENETIQUES*

(11) **1 410 492** (51) ***H02P 6/18***
(54) • *DETECTION DE POSITION DE ROTOR SANS CAPTEUR DANS UNE MACHINE SYNCHRONE*

(11) **1 417 206** (51) ***C07D 413/14***
(54) • *NOVEL 2H-PYRIDAZINE-3-ONE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ACTIVE INGREDIENT*

(11) **1 424 244** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *Datenzugriffsverfahren und Datenzugriffssystem zum Zugreifen auf Daten einer Bordinformationseinrichtung, ein Computerprogramm zur Durchführung des Verfahrens auf der Einrichtung, ein Datenträgermedium oder -signal mit dem Computerprogramm, eine Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens und eine im System betriebene Einrichtung*

- *Data access method and data access system for accessing data at on-vehicle information device, a computer program causing the device to carry out the method, a computer readable medium or a signal carrying a respective computer program, a respective device for performing the method and a respective device operable in the system*
- *Procédé et système d'accès aux données pour accéder les données d'un appareil d'informations dans un véhicule, un programme d'ordinateur exécutant le procédé, un médium mémorisant ou un signal portant le programme, un appareil performant le procédé et un appareil exécutant dans le système*

(11) **1 428 564** (51) ***B01F 5/20***
(54)
- *Verfahren zur Reinigung eines Biofilters*
- *Method for washing a biofilter*
- *Procédé de nettoyage d'un biofiltre*

(11) **1 430 586** (51) ***H02K 13/10***
(54)
- *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*

(11) **1 435 387** (51) ***A61K 35/76***
(54)
- *HSP EXPRIMIERENDE ONKOLYTISCHE ADENOVIREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ONCOLYTIC ADENOVIRUS EXPRESSING HSP AND USES THEREOF*
- *ADÉNOVIRUS ONCOLYTIQUES EXPRIMANT LES PROTEINES HSP, ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 444 898** (51) ***A22C 11/00***
(54)
- *Verfahren und Mittel zur Herstellung und zum Transport von extrudierten Wurstmassen*

(11) **1 454 754** (51) ***B41J 2/175***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsbehälters*
- *Method for producing liquid container*
- *Méthode de production d'un récipient pour un liquide*

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(54)
- *NICHTMENSCHLICHES TIERMODELL, DAS NICHT AUF EINE IMMUNOPOTENZIERENDE SYNTHETISCHE VERBINDUNG ANSPRICHT*

(11) **1 459 770** (51) ***A61L 2/08***
(54)
- *Verfahren zur Bestrahlung von Produkten auf Paletten*
- *Process for irradiating product pallets*
- *Procédé d'irradiation de palettes de produits*

(11) **1 463 386** (51) ***H05B 41/282***
(54)
- *Impedanzanpassungsinverterschaltung mit hohem Q-Faktor*
- *High Q impedance matching inverter circuit*
- *Circuit onduleur à impédance adaptée avec un facteur Q élevé*

(11) **1 464 876** (51) ***B60W 20/00***
(54)
- *Commande pour une boîte de vitesses adaptable à un véhicule hybride*

(11) **1 467 665** (51) ***A61B 17/66***
(54)
- *DISTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE/KIEFERCHIRURGISCHE ZWECKE AM UNTERKIEFER*

(11) **1 477 280** (51) ***B25D 16/00***
(54)
- *Marteau perforateur*

(11) **1 483 909** (51) ***H04N 7/01***
(54)
- *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT la REMASTERISATION OU la MODIFICATION NUMERIQUE DE FILMS CINEMATOGRAPHIQUES OU AUTRES DONNEES DE SEQUENCES D'IMAGES*

(11) **1 501 162** (51) ***H01S 5/42***
(54)
- *Phase array oxide-confined VCSELs*

(11) **1 503 657** (51) ***A61B 5/00***
(54)
- *GERÄT ZUR TRANSKUTANEN KATHETERFÜHRUNG*
- *DEVICE FOR TRANSCUTANEOUS CATHETER GUIDING*
- *SYSTEME DE GUIDAGE TRANSCUTANE D'UN CATHETER*

(11) **1 504 508** (51) ***H02B 13/02***
(54)
- *SCHALTGERÄT MIT ISOLIERENDER BARIERRE*

(11) **1 510 095** (51) ***H04W 36/26***
(54)
- *HANDOVER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *HANDOVER IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *TRANSFERT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(11) **1 513 378** (51) ***H05H 1/36***
(54)
- *Vorrichtung zur Koordinierung von der Operationsrückkopplung in einem Plasmaschneidegerät*
- *Apparatus of coordinating operational feedback in a plasma cutter*
- *Dispositif pour coordonner la contre-réaction opérationnelle dans un appareil de coupe au plasma*

(11) **1 513 552** (51) ***A61K 39/39***
(54)
- *VERPACKTE VIRUSARTIGE PARTIKEL IN KOMBINATION MIT CPG ZUR VERWENDUNG ALS ADJUVANTIEN MIT ALLERGENEN. HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *PACKAGED VIRUS-LIKE PARTICLES IN COMBINATION WITH CPG FOR USE AS ADJUVANTS WITH ALLERGENS : METHOD OF PREPARATION AND USE*
- *PARTICULES PSEUDO-VIRALES ENVELOPPEES COMBINEES AU CPG DESTINEES A ETRE UTILISEES EN TANT QU'ADJUVANTS AVEC DES ALLERGENES: PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI*

(11) **1 528 820** (51) ***H04W 48/18***
(54)
- *LOKALES ROAMING FÜR TEILNEHMER*

(11) **1 533 877** (51) ***H02B 7/06***
(54)
- *Trafo-Kompaktstation*
- *Compact transformer station*
- *Poste de transfomation compact*

(11) **1 548 325** (51) ***F16G 5/16***
(54)
- *Metalltreibriemen für stufenlos regelbares Getriebe,Verfahren zur Herstellung von einem Metallring.*
- *Continuously variable transmission metal belt, process for producing metal ring.*
- *Courroie métallique pour transmission continûment variable , procédé de fabrication d'un anneau métallique.*

(11) **1 549 439** (51) ***B05B 1/18***
(54)
- *POMMEAU DE DOUCHE*

(11) **1 551 582** (51) ***B23B 27/00***
(54)
- *Schneidwerkzeug zum Drehen und Bohren ins Volle*
- *Cutting tool for turning and drilling from solid*
- *Outil de coupe pour le tournage et le perçage*

(11) **1 552 575** (51) ***H01M 8/12***
(54)
- *DÜNNFILM-BRENNSTOFFZELLENELEKTROLYT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

(11) **1 570 954** (51) ***B24D 9/08***
(54)
- *Herstellungsverfahren eines Werkzeuges.*
- *Process for manufacture of a tool for abrasive purposes.*
- *Procédé de fabrication d' un outil abrasif.*

(11) **1 582 592** (51) ***C12N 15/82***
(54)
- *CORN EVENT PV-ZMGT32(NK603) and compositions and methods for detection thereof*

(11) **1 582 841** (51) ***G01C 21/34***
(54)
- *SERVER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROUTENSUCHE*
- *ROUTE SEARCH SERVER, SYSTEM AND METHOD*
- *SERVEUR, SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE D'ITINERAIRE*

(11) **1 584 744** (51) ***D21G 1/00***
(54)
- *Verfahren zur Verminderung von Schwingungen an rotierenden Bauteilen einer Bearbeitungsmaschine*
- *Method for reducing vibrations in rotating components*
- *Procédé pour réduire des vibrations sur des composants en rotation*

(11) **1 590 019** (51) ***A61M 1/36***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AKTIVEN ENTFERNEN VON LUFT IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF*
- *AN ACTIVE AIR REMOVAL SYSTEM FOR AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT*
- *SYSTEME ACTIVE D'EVACUATION D'AIR DANS UN CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL*

(11) **1 590 192** (51) ***B60K 6/48***
(54)
- *VEHICULE HYBRIDE AVEC GENERATEUR AUXILIAIRE*

(11) **1 606 736** (51) ***G06F 17/30***
(54)
- *Mitteilungsverfahren in einer Publish-Subscribe Architektur*
- *Announcement method in a publish-subscribe architecture*

(11) **1 613 122** (51) ***H04Q 11/00***
(54)
- *Méthode pour l'établissement de connexions entre des noeuds avec multiples capabilités de réseau*

(11) **1 613 791** (51) ***C23C 16/44***
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG VON ABLAGERUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING FORMATION OF DEPOSITS*
- *PROCEDES ET SYSTEME POUR CONTROLER LA FORMATION DE DEPOTS*

(11) **1 616 613** (51) ***B01D 45/14***
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Abscheiden von aerosolhaltigen, von einer mit Kühlschmierstoffen betreibbaren Werkzeugmaschine kommenden Gasgemischen*

(11) **1 620 749** (51) ***G01S 15/89***
(54)
- *Procédé pour déterminer des réponses impulsionnelles d'un milieu vis-à-vis de la transmission d'ondes entre différents points.*

(11) **1 622 665** (51) ***A61M 16/04***
(54)
- *Vorrichtung zur Beatmung mit einem doppellumigen Endotrachealtubus*

- *Respiratory device comprising a double lumen endotracheal tube*
- *Dispositif de respiration artificielle comportant un tube endotracheal a deux canaux*

(11) **1 625 714** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COMPTER DES UNITES D'EQUIPEMENT D'UTILISATEURS DANS UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATIONS MOBILES*

(11) **1 632 302** (51) ***B23B 51/02***
(54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*

(11) **1 634 416** (51) ***G06F 9/44***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PARTAGER UN COMPOSANT DE LOGICIEL ENTRE DES TERMINAUX DANS UN RESEAU SANS FIL AD HOC*

(11) **1 635 494** (51) ***H04J 11/00***
(54) • *Funkkommunicationssystem, Empfangseinrichtung und Empfangsverfahren für Mehrträger-Übertragung*
• *Radio communication system, reception device and reception method for multi-carrier transmission*
• *Système de communication radio, dispositif de réception et procédé de réception pour transmission multi-porteuse*

(11) **1 636 587** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *DIAGNOSE VON LEBERZIRRHOSE MITTELS EINES FÜR MENSCHLICHES PROTOONKOGENES PROTEIN SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERS*
• *DIAGNOSING LIVER CIRRHOSIS USING AN ANTIBODY SPECIFIC FOR HUMAN PROTOONCOGENIC PROTEIN*
• *DIAGNOSTIC DE LA CIRRHOSE DU FOIE UTILSANT UN ANTICORPS SPECIFIQUE D'UNE PROTEINE PROTO-ONCOGENE HUMAINE*

(11) **1 638 338** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Einrichtung, Verfahren und Programm zur Bewertung des Videos und Bestimmung der Bildfrequenz*

(11) **1 643 019** (51) ***D01F 6/86***
(54) • *POLYETHER - ESTER ELASTOFASER SOWIE DAMIT HERGESTELLTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UND KLEIDUNGSSTÜCKE*

(11) **1 645 397** (51) ***B29C 49/50***
(54) • *Blasverfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Koffers*
• *Blow molding method and apparatus for creating a case*
• *Procédé et appareil pour la production de la valise par soufflage*

(11) **1 649 062** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *METHODS AND SYSTEMS FOR DIAGNOSIS OF NON-CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) DISEASES IN CNS SAMPLES*

(11) **1 654 593** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *MMERSIONSLITHOGRAPHIESYSTEM UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMERSION LITHOGRAPHY SYSTEM AND MONITORING METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION ET SON PROCEDE DE CONTROLE*

(11) **1 657 239** (51) ***C07D 311/94***
(54) • *Composé chromène*

(11) **1 674 493** (51) ***C08G 18/40***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen*
• *Method of preparation of rigid polyurethane foams*
• *Procédé de préparation de mousses rigides de polyuréthane*

(11) **1 675 194** (51) ***H01L 45/00***
(54) • *Germanium-Vorstufe und Verfahren zur Herstellung dünner GST Schicht*
• *Germanium precursor and method of manufacturing a GST thin layer*
• *Précurseur de germanium et méthode de préparation d'une couche mince de GST*

(11) **1 683 274** (51) ***H04B 1/38***
(54) • *Halterungssystem für Mobilfunkendgeräte*
• *Holding system for mobile telephony terminals*
• *Système de fixation pour terminaux de téléphonie mobile*

(11) **1 683 875** (51) ***C21D 9/22***
(54) • *Werkzeug zum Schneiden von Zahnrädern aus Schnellarbeitsstahl*
• *High-speed tool steel gear cutting tool*
• *Outil à tailler les engrenages en acier à coupe rapide*

(11) **1 685 509** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING WALL THICKNESS IN A GRAPHIC MODEL*

(11) **1 698 505** (51) ***F16D 43/18***
(54) • *Dispositif d'entrainement pour véhicule hybride*

(11) **1 698 555** (51) ***B65B 1/46***
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT WÄGEVORRICHTUNG*
• *PACKAGING MACHINE WITH A WEIGHING APPARATUS*
• *MACHINE A EMBALLER AVEC APPAREIL DE PESAGE*

(11) **1 701 675** (51) ***A61F 2/06***
(54) • *GRIFF FÜR EIN IMPLANTATABLAGESYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*

(11) **1 703 526** (51) ***H01C 17/065***
(54) • *Widerstandspaste und Verfahren zur Herstellung eines Widerstands aus dieser Widerstandspaste*
• *Pâte pour résistance et méthode pour fabriquer une résistance avec cette pâte*

(11) **1 703 621** (51) ***H02K 15/02***
(54) • *Paquet de tôles mises en contrainte*

(11) **1 704 280** (51) ***D21G 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERBINDUNG VON VIBRATIONEN IN EINEM MEHRERE WALZENSPALTE AUFWEISENDEN KALANDER ODER KALANDERVERBUND*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PREVENIR LES VIBRATIONS DANS UNE CALANDRE A POINTS DE PINCAGE MULTIPLES OU DANS UN RESEAU DE CALANDRES*

(11) **1 704 576** (51) ***H01J 61/34***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KOMPAKTEN HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A COMPACT HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION COMPACTE*

(11) **1 712 475** (51) ***B65C 9/00***
(54) • *Etikettiermaschine*
• *Labelling machine*
• *Étiqueteuse*

(11) **1 712 954** (51) ***G03F 1/14***
(54) • *Verfahren und Programmprodukt zur Durchführung von Doppelbelichtungslithografie*
• *A method and program product for performing double exposure lithography*
• *Procédé et produit de programme de réalisation d'une lithographie à double exposition*

(11) **1 713 980** (51) ***E02D 3/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BODENVERDICHTUNG*
• *PROCEDE ET MACHINE POUR UN COMPACTAGE DYNAMIQUE DU SOL*

(11) **1 716 845** (51) ***A61K 9/06***
(54) • *Formulierung zur dermalen Anwendung*
• *Formulation for dermal application*
• *Formulation pour l'application dermique*

(11) **1 717 641** (51) ***G03G 9/083***
(54) • *Magnetische Toner Zusammensetzungern und Bildherstellungsverfahren*
• *Magnetic toner composition, xerographic process and xerographic system using it*
• *Composition magnétique révélatrice, procédé et système xerographique en l'utilisant*

(11) **1 722 276** (51) ***G03G 9/08***
(54) • *Verfahren zur Tonerherstellung*
• *Method of manufacturing toner*
• *Procédé de fabrication de toner*

(11) **1 724 727** (51) ***G06T 11/60***
(54) • *Disposition automatique d'objets le long d'un chemin monodimensionnel intégré*

(11) **1 730 103** (51) ***C07C 233/43***
(54) • *DERIVES DU FORMAMIDE UTILE COMME ADRENOCEPTEUR*

(11) **1 733 577** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *ZELLULARFUNKSPRECHSIGNAL DAS DIE RAHMENSYNCHRONISIERUNG EINES HILFSKANALS MITTELS EINER SYMBOLNUMMERIERUNG ERMÖGLICHT*
• *CELLULAR RADIOTELEPHONE SIGNAL WHICH ENABLES SYNCHRONISATION AT A FRAME OF A SUPPLEMENTARY CHANNEL BY MEANS OF SYMBOL NUMBERING*
• *SIGNAL DE RADIOTELEPHONIE CELLULAIRE PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION AU NIVEAU D'UNE TRAME D'UN CANAL SUPPLEMENTAIRE PAR NUMEROTATION DES SYMBOLES*

(11) **1 734 046** (51) ***C07H 15/04***
(54) • *Sulfopyranosylacylglycerol-Derivate zur Anwendung in Kombination mit Bestrahlung in einer Tumor-Radiotherapie*
• *Sulfopyranosylacylglycerol derivatives for use in combination with irradiation in an anti-tumor radiation treatment*
• *Dérivés de sulfopyranosylacyglycerol pour la mise en oeuvre en combinaison avec de l'irradiation dans un traitement de tumeur par radiothérapie*

(11) **1 736 093** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *ENDOSKOPische BEHANDLUNGSSYSTEM*

(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *ERWEITERUNGEN ZUR FILTERUNG VON IPV6-KOPFTEILEN*

(11) **1 768 874** (51) ***B60R 9/055***
(54) • *DACHKOFFER MIT EINER HALTERUNGSVORRICHTUNG*
• *ROOF BOX WITH FIXING DEVICE*
• *COFFRE DE TOIT AVEC DISPOSITIF DE FIXATION*

(11) **1 777 987** (51) ***H04R 3/02***
(54) • *Adaptive Kopplungsangleichung in strahlbildungsbasierten Kommunikationssystemen*

(11) **1 782 460** (51) ***H01L 21/336***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Floating-Gate-Speicherzelle*
• *Method for fabricating a floating gate memory cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule de mémoire à grille flottante*

(11) **1 782 824** (51) ***A61P 17/00***
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen als Hydrogel, die Diaminooxidase enthalten*
• *Pharmaceutical preparations as hydrogel containing diaminooxidase*
• *Compositions pharmaceutiques sous forme d'hydrogel contenant de la diaminooxydase*

(11) **1 785 068** (51) ***A47C 3/021***
(54) • *Structure de siège pour connecter éléments*

(11) **1 785 554** (51) ***E04H 17/26***
(54) • *Machine pour enfoncer des piquets.*

(11) **1 787 495** (51) ***H04S 3/02***
(54) • *COMBINAISON DE SIGNAUX AUDIO AU MOYEN D'UNE ANALYSE DE SCÈNE AUDITIVE*

(11) **1 794 069** (51) ***B65G 47/10***
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH SPEED CONVEYOR SWITCHING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR UN CONVOYEUR DE TRANSFERT A HAUTE VITESSE*

(11) **1 795 280** (51) ***B21K 1/76***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuseteils mit Flansch*
• *Apparatus and method for forming a flanged housing member*
• *Dispositif et méthode pour la fabrication d'une partie de boîtier avec bride*

(11) **1 801 446** (51) ***F16D 25/10***
(54) • *Antriebssystem mit einer Mehrfach-Kupplungseinrichtung, in Kombination mit einer Torsionsschwingungsdämpferanordnung und ggf. einer Elektromaschine*
• *Drive train system with a multi-clutch device, in combination with a torsion vibration attenuator assembly and possibly an electric motor*
• *Transmission avec un embrayage multiple en association avec un dispositif d'amortissement de vibrations de torsion et, peut-être un moteur électrique*

(11) **1 802 606** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *ARYLCARBOXAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL*
• *ARYLCARBOXAMIDES AND THEIR USE AS ANTI-TUMOR AGENTS*
• *ARYLCARBOXAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX*

(11) **1 803 173** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UNTER VERWENDUNG VON ANORGANISCH-ORGANISCHEN HYBRIDPOLYMEREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEMI-CONDUCTOR COMPONENT BY MEANS OF INORGANIC-ORGANIC HYBRID POLYMERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EN UTILISANT DE POLYMERES HYBRIDES ORGANIQUES/INORGANIQUES*

(11) **1 805 118** (51) ***C04B 35/109***
(54) • *AZS-PRODUKT MIT VERRINGERTEM SCHWITZVERHALTEN*

(11) **1 805 221** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN FRIZZLED-4-REZEPTOR*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN FRIZZLED-4 RECEPTOR*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LE RECEPTEUR FRIZZLED-4 HUMAIN*

(11) **1 809 447** (51) ***B25J 17/02***
(54) • *HUBROBOTER MIT PARALLELKINEMATISCHER VORRICHTUNG*
• *LIFTING ROBOT WITH PARALLEL KINEMATIC DEVICE*
• *ROBOT DE LEVAGE AVEC DISPOSITIF À CINÉMATIQUE PARALLÈLE*

(11) **1 810 454** (51) ***H04W 12/12***
(54) • *ERKENNUNG VON LEGACY-SPOOFING IN EINEM BENUTZERENDGERÄT*
• *DETECTING LEGACY SPOOFING IN A USER TERMINAL*
• *DETECTION DE MANIPULATION DE TERMINAUX EXISTANTS DANS UN TERMINAL UTILISATEUR*

(11) **1 820 790** (51) ***C07C 39/17***
(54) • *3-alkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphthols and 3,3'-dialkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphthols and processes for making them*
• *Binaphtholes 2,2 d'alkylat 3-octoahydro-3-5,5',6,6',7,7', et binaphtholes 2,2- d'alkylat 3,3-octoahydro-3-5,5',6,6',7,7'8,8' et leur processus de fabrication*

(11) **1 825 059** (51) ***E01B 1/00***
(54) • *BETONFAHRBAHN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*

(11) **1 825 219** (51) ***G01C 21/20***
(54) • *UHR MIT EINER NAVIGATIONSHILFE FÜR FLIEGER UND SEEFAHRER*
• *TIMEPIECE WITH NAVIGATION AID FOR AVIATORS AND SAILORS*

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON GLUKOSE DURCH DIREKTE VERMITTLUNG VON ENZYMEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF GLUCOSE BY DIRECT MEDIATION OF ENZYMES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE GLUCOSE PAR INTERMEDIATION DIRECTE DES ENZYMES*

(11) **1 831 402** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VARIANT GENETIQUE PREVOYANT LA SENSIBILITE A LA WARFARINE*

(11) **1 837 091** (51) ***B21C 47/26***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumfolie mit einer funktionalen Direktbeschichtung*
• *Method of manufacturing an aluminium foil comprising a functional direct coating*
• *Méthode de fabrication d'une feuille d'aluminium comprenant un revêtement direct et fonctionnel*

(11) **1 840 163** (51) ***C08L 21/00***
(54) • *FLAME RETARDANT RUBBER COMPOSITION, AND RUBBER PRODUCT AND COVERING MATERIAL FOR ELECTRICAL WIRE OBTAINED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC IGNIFUGE, PRODUIT EN CAOUTCHOUC ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR FIL ÉLECTRIQUE OBTENUS À PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(11) **1 842 780** (51) ***B65D 5/50***
(54) • *Kombination eines Transportguts und einer Transportverpackung für das Transportgut*
• *System comprising a packaging and cargo to be packaged*
• *Emballage de transport avec un produit de transport*

(11) **1 843 153** (51) ***G01N 30/20***
(54) • *PROBENINJEKTOR, PROBENINJEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIE*
• *SAMPLE INJECTOR, SAMPLE INJECTING METHOD AND LIQUID CHROMATOGRAPHY DEVICE*
• *INJECTEUR D'ECHANTILLON, PROCEDE D'INJECTION D'ECHANTILLON ET APPAREIL DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE*

(11) **1 846 643** (51) ***F01N 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MESSFUEHLERS IN EINEM WABENKOERPER, ENTSPRECHENDER WABENKOERPER UND KRAFTFAHRZEUG*

(11) **1 848 844** (51) ***C30B 15/30***
(54) • *VERFAHREN UND STEUERUNGSVORRCHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZUCHTUNG EINES KRISTALLS DURCH ELEKTROMAGNETICHES PUMPEN*
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR CONTROLLING CRYSTAL GROWING PROCESS BY ELECTROMAGNETIC PUMPING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE POUR CONTROLER LA CROISSANCE D'UN CRISTAL PAR LE POMPAGE ELECTROMAGNETIQUE*

(11) **1 853 532** (51) ***C04B 35/486***
(54) • *SINTERKUGEL AUF BASIS VON ZIRCONIUMOXID UND CEROXID*
• *ZIRCONIA- AND CERIUM-OXIDE-BASED SINTERED BALL*

(11) **1 854 375** (51) ***A47B 57/40***
(54) • *Traverse beam for a shelf*
• *Traverse pour une étagère*

(11) **1 855 011** (51) ***F04D 29/32***
(54) • *Ensemble pour compresseur de moteur d'aéronef comprenant des aubes à attache marteau à pied incliné*

(11) **1 870 454** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *PROCESS FOR PRODUCING DIPEPTIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DIPEPTIDES*

(11) **1 871 301** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *MAGNETISCHE IMPLANTATE ZUM UMFORMEN VON GEWEBE*
• *MAGNETIC IMPLANTS FOR RESHAPING TISSUE*
• *IMPLANTS MAGNETIQUES DE REMODELAGE DE TISSUS*

(11) **1 874 501** (51) ***B23P 19/04***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES DICHTUNGSPROFILS AUF EINEM FLANSCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A PROFILED SEALING ELEMENT TO A FLANGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT A FIXER UN PROFILE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN BORD*

(11) **1 878 183** (51) ***H04L 25/03***
(54) • *Verfahren zur reduzierung der durch verzögerte Reflexion zwischen Symbolen entstehenden Interferenzen*
• *Techniques for reduction of delayed reflection inter-symbol interference*
• *Techniques de reduction de l'interference entre symboles à reflexion retardée*

(11) **1 878 592** (51) ***B60C 19/08***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens*
• *Method for manufacturing a vehicle pneumatic tyre*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un pneu de véhicule*

(11) **1 883 854** (51) ***G02F 1/1347***
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-LICHTABSCHWÄCHUNGSFILTER MIT VERSTELLBAREM KONTRAST UND WEITEM BETRACHTUNGSWINKEL*
• *FILTRE OPTIQUE D'ATTENUATION À CRISTAUX LIQUIDES À CONTRASTE VARIABLE ET GRAND ANGLE D'OBSERVATION*

(11) **1 887 374** (51) ***G01R 33/3815***
(54) • *Vorrichtung mit Mitteln zur thermalen Abschirmung gegen Niedrigwechselstromverlust und Herstellungsverfahren dafür*

(11) **1 891 271** (51) ***E01B 1/00***
(54) • *Heberichtschwelle*
• *Lifting and directing tie*
• *Traverse de levage et d'orientation*

(11) **1 891 341** (51) ***F16B 35/04***
(54) • *Mit einer Längsbohrung versehener Hohlbolzen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Hollow bolt comprising a longitudinal bore and manufacturing method thereof*
• *Boulon creux pourvu d'un alésage longitudinal et sa méthode de fabrication*

(11) **1 893 820** (51) ***E02F 3/90***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN EINES SAUGMUNDES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT D'UNE TÊTE D'ASPIRATION*

(11) **1 894 584** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *Strömungssensor für eine Thoraxdrainagevorrichtung*
• *Flow sensor for a chest drainage device*
• *Capteur de l'écoulement pour un dispositif de drainage thoracique*

(11) **1 895 232** (51) ***F21V 29/00***
(54) • *Structure de dissipation thermique amélioré pour lampe d'éclairage public avec diodes électroluminescentes*

(11) **1 898 977** (51) ***A61M 15/00***
(54) • *COMPTEUR DE DOSES*

(11) **1 905 349** (51) ***A61B 3/13***
(54) • *Slit lamp microscope and ophthalmic laser treatment apparatus with the microscope*

(11) **1 915 880** (51) ***H04W 16/02***
(54) • *Verfahren zum Vergeben von verwürfelten Codes an Zellen eines zellularen CDMA-Mobilkommunikationsnetzes*
• *Method for the assignment of scrambling codes to cells of a CDMA cellular mobile communications network*
• *Procédé d'attribution de codes de brouillage à des cellules d'un réseau de communication mobile cellulaire CDMA*

(11) **1 917 564** (51) ***G05B 19/18***
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND REGULATION OF THE RAM MOVEMENT ON SERVO-ELECTRIC PRESSES*

(11) **1 922 939** (51) ***A23L 1/318***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALBUMENFREIEM FLEISCHPRODUKT UND DESSEN PRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ALBUMEN FREE WHOLE MEAT PRODUCT AND SAID PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VIANDE SANS D'ALBUMINE ET LEDIT PRODUIT*

(11) **1 928 505** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *APTAMÈRES SE LIANT À LA THROMBINE AVEC UNE FORTE AFFINITÉ*

(11) **1 933 653** (51) ***A24D 3/02***
(54) • *EQUIPMENT FOR PROCESSING AT LEAST ONE STRIP OF FILTER MATERIAL IN THE TOBACCO INDUSTRY*
• *ÉQUIPEMENT POUR TRAITER AU MOINS UNE BANDE DE MATÉRIAU FILTRANT DANS L' INDUSTRIE DU TABAC*

(11) **1 936 722** (51) ***H01M 4/70***
(54) • *Lithium-Akku, der eine Stromkollektor-Elektroden-Anordung mit Expansionsräumen umfasst, und entsprechendes Herstellungsverfahren*

(11) **1 947 724** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *COUPLEUR POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE L'UTILISANT*

(11) **1 948 574** (51) ***C04B 41/63***
(54) • *BRUCHFESTE LATEXDECKBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERZEMENTSUBSTRATE*

(11) **1 954 529** (51) ***B60R 3/02***
(54) • *DISPOSITIF D'ACCES*

(11) **1 955 810** (51) ***B24B 9/00***
(54) • *Schleifverfahren für Keramikfliesen*
• *Grinding process for ceramic tiles*
• *Procédé de meulage pour carreaux en céramique*

(11) **1 957 037** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR NASALEN ANWENDUNG VON FENTANYL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NASAL APPLICATION OF FENTANYL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE FENTANYL POUR ADMINISTRATION NASALE*

(11) **1 958 007** (51) ***G01V 1/28***
(54) • *INTEGRATIONSMESSUNGEN FÜR SIGNALE AUS SEISMISCHEN MESSUNGEN*

(11) **1 961 811** (51) ***C12N 5/10***
(54) • *Zytokin Ligand zur Behandlung von Asthma und Atemwegsüberreaktivität*
• *Cytokine ligand for the treatment of asthma and airway hyper-responsiveness*
• *Ligand de cytokine pour le traitement de l'asthme et de l'hyper-réactivité des voies respiratoires*

(11) **1 963 324** (51) ***C07D 471/16***
(54) • *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR SYNTHESE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIBACTERIENS*

(11) **1 963 878** (51) ***G01S 3/02***
(54) • *Method for verifying direction finding results*
• *PROCEDE POUR VERIFIER DES RESULTATS DE RELÈVEMENT*

(11) **1 972 013** (51) ***H01L 29/24***
(54) • *STRUCTURES DE PASSIVATION RESISTANTES A L'ENVIRONNEMENT POUR DISPOSITIFS HAUTE TENSION UTILISANT DES SEMI-CONDUCTEURS AU CARBURE DE SILICIUM*

(11) **1 974 854** (51) ***B24B 9/14***
(54) • *Verfahren zum Abtasten der Kontur von Brillenfassungsöffnungen und Vorrichtung zum Abtasten der Kontur von Brillenfassungsöffnungen für das Umfangsschleifen von Brillengläsern*
• *Method for scanning the contours of openings in a spectacles frame and device for scanning the contours of openings in a spectacles frame for the peripheral grinding of spectacles lenses*
• *Procédé de balayage du contour d'ouvertures de monture de lunettes et dispositif de balayage du contour d'ouvertures de monture de lunettes pour le meulage périphérique de verres de lunettes*

(11) **1 975 796** (51) ***G06F 11/07***
(54) • *Computer system with a casing on which an RFID tag is attached*

(11) **1 978 110** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Computer-basiertes Verfahren und System zum Screenen von genomischer DNS*
• *Computer-based method and system for screening genomic DNA*
• *Procédé et système assistés par ordinateur pour criblage d'ADN genomique*

(11) **1 979 290** (51) ***C04B 35/195***
(54) • *MATIÈRE PREMIÈRE POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE CÉRAMIQUE POREUX EN CORDIÉRITE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE CÉRAMIQUE POREUX EN CORDIÉRITE*

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(54) • *Hund Beiss-Schutz oder Tier Beiss-Schutz*

(11) **1 984 094** (51) ***B01D 46/06***
(54) • *VERWENDUNG EINES FILTERELEMENTS*
• *USE OF A FILTER ELEMENT*
• *UTILISATION D'UN ELEMENT FILTRANT*

(11) **1 990 733** (51) ***G06F 12/16***
(54) • *FEHLERDETEKTOR*
• *ERROR DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'ERREURS*

(11) **1 992 611** (51) ***C07C 271/22***
(54) • *ISODIPEPTID ALS SYNTHESE EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDEN*

(11) **2 002 947** (51) ***B25J 15/04***
(54) • *Strahlanlage mit einem Roboter zum Behandeln von unterschiedlichen Gusswerkstücke*
• *Blasting plant with a robot for treating various castings*
• *Installation de grenaillage avec un robot pour traiter différentes pièces de fonderies*

(11) **2 003 079** (51) ***B65H 45/18***
(54) • *Tisch für Winkelfalzvorrichtung und entsprechende Winkelfalzvorrichtung*
• *Table for a right-angle bend device and corresponding right-angle bend device.*

(11) **2 011 728** (51) ***B62K 23/04***
(54) • *Fahrzeug mit einer Drosselvorrichtung*
• *Vehicle having a throttle device*
• *Véhicule comprenant un dispositif d'étranglement*

(11) **2 011 859** (51) ***C12N 1/20***
(54) • *La souche positive de lactose Pediococcus pentosaceus et son complexe synthetise d'exopolysaccharides contenant des fructanes*

(11) **2 018 467** (51) ***F01M 13/04***
(54) • *CYCLONE AVEC UN ÉLÉMENT DE DÉFLECTION SERVANT DE SÉPARATEUR DANS LE SYSTÈME DE BLOW-BY DU CARTER D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **2 018 808** (51) ***A22C 11/10***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Raffen von mit Füllgut gefüllten Wurstdärmen*
• *Device and method for gathering sausage casings filled with fill material*
• *Dispositif et procédé destinés à raccourcir des boyaux remplis de matériau de remplissage*

(11) **2 028 408** (51) ***F16N 25/02***
(54) • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE COMPRENANT UNE SOUPAPE*

(11) **2 028 515** (51) ***G02B 13/00***
(54) • *Optical system and imaging apparatus.*

(11) **2 030 380** (51) ***H04W 28/06***
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUM EFFIZIENTEN MELDEN VON PLANUNGSINFORMATIONEN (SCHEDULING INFORMATION) IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ POUR RAPPORTER DE FAÇON EFFICACE DES INFORMATIONS DE PLANIFICATION (SCHEDULING INFORMATION) DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*

(11) **2 032 351** (51) ***B31B 19/98***
(54) • *STACK OF BAGS WITHOUT ANY LEFT-OVER WASTE*

(11) **2 032 434** (51) ***B64C 9/22***
(54) • *HEBELMECHANISMEN FÜR STARRE KRÜGER-SPALTKLAPPEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*

(11) **2 033 466** (51) ***H04W 36/30***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung des Synchronisationskanals zum Erhalten von Messungen von Nachbarzellen in einem OFDM-Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for using the synchronization channel to obtain measurements of neighboring cells in an OFDM communications system*
• *Procédé et appareil pour utiliser le canal de synchronisation afin d'obtenir des mesures de cellules voisines dans un système de communication OFDM*

(11) **2 035 199** (51) ***B27M 1/08***
(54) • *WERKZEUGMASCHINE ODER BEARBEITUNGSZENTRUM MIT NUMERISCH GESTEUERTER DOPPELTER EINSTELLUNG DER KLEMMELEMENTE*

(11) **2 038 337** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *VERWENDUNG VON LÖSUNGEN AUS METALLSALZEN IN IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN ALS ANTISTATIKA FÜR KUNSTSTOFFE*
• *USE OF SOLUTIONS OF METAL SALTS IN IONIC LIQUIDS AS ANTI-STATIC AGENTS FOR PLASTICS*
• *UTILISATION DE SOLUTIONS À BASE DE SELS MÉTALLIQUES DANS DES LIQUIDES IONIQUES EN TANT QU'ANTISTATIQUES POUR MATIÈRES SYNTHÉTIQUES*

(11) **2 040 577** (51) ***A46B 5/02***
(54) • *DEVICE FOR MASSAGING THE JAW OR CLEANING THE TEETH, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID DEVICE*

(11) **2 046 729** (51) ***C07C 253/10***
(54) • *HYDROCYANIERUNGSVERFAHREN MIT VERMINDERTEN ERTRAGSVERLUSTEN*

(11) **2 051 447** (51) ***H04L 12/437***
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR DEN RINGSCHUTZ*

(11) **2 055 621** (51) ***B62J 17/06***
(54) • *Fahrzeug mit einer Artikellagerungsanordnung*
• *Vehicle having an article storing structure*
• *Véhicule comprenant une structure de stockage d'articles*

(11) **2 071 563** (51) ***G10L 19/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG OBJEKTBASIERTER AUDIOSIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING OBJECT-BASED AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉCODER DES SIGNAUX AUDIO BASÉS SUR L'OBJET*

(11) **2 076 352** (51) ***B23K 20/12***
(54) • *REFRACTORY METAL TOOLING FOR FRICTION STIR WELDING COMPRISING A SHOULDER MADE OF TUNGSTEN, MOLYBDENUM, TANTALUM, NIOBIUM OR HAFNIUM ALLOY AND A COATED OR TREATED SURFACE*

(11) **2 078 599** (51) ***B27N 3/02***
(54) • *Spanplatte*
• *Chipboard*
• *Plaque de serrage*

(11) **2 079 364** (51) ***A61B 5/15***
(54) • *PROBENGEWINNUNGSSYSTEM ZUM GEWINNEN EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *SYSTEM FOR COLLECTING SAMPLES*
• *SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON*

(11) **2 082 509** (51) ***H04J 3/16***
(54) • *CONVERSION DE SIGNAUX À SIX (6) HUIT (8) MBIT/S VERS UNE TRAME DE SONET*

(11) **2 087 578** (51) ***H02K 23/02***
(54) • *MOTEUR A COURANT CONTINU AVEC STATOR A AIMANTS PERMANENTS*

(11) **2 088 108** (51) ***B65H 45/16***
(54) • *Cylinder of folder*

(11) **2 088 869** (51) ***A22C 25/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON IN MEHRZAHL ENTLANG EINER BEARBEITUNGSLINIE GEFÖRDERTEN FISCH-, GEFLÜGEL- ODER ANDERE FLEISCHPRODUKTEN*

(11) **2 090 322** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *Use of FSH receptor ligands for diagnosis and therapy of cancer*

(11) **2 090 948** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems*
• *Method for operating an automation system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation*

(11) **2 092 032** (51) ***C09J 5/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON OBERFLÄCHEN MIT SCHÄUMBAREN MISCHUNGEN ENTHALTEND ALKOXYSILAN-TERMINIERTE PREPOLYMERE*
• *METHOD OF BONDING SURFACES USING FOAMABLE MIXTURES CONTAINING ALKOXYSILANE-TERMINATED PREPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR LE COLLAGE DE SURFACES AVEC DES MÉLANGES MOUSSANTS CONTENANT DES PRÉPOLYMÈRES À TERMINAISON ALCOXYSILANE*

(11) **2 092 234** (51) ***F21S 13/12***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG UND ZUR ABGABE VON DUFSTOFFEN*
• *DEVICE FOR EMITTING LIGHT AND FOR DISPERSING A FRAGANCE*
• *DISPOSITIF POUR ÉCLAIRAGE ET POUR DIFFUSER DE FRAGRANCES*

(11) **2 096 021** (51) ***B62D 55/24***
(54) • *Gummiraupe, Verfahren zur Herstellung der Gummiraupe und Fahrzeug mit der Gummiraupe*
• *Rubber crawler, method for making rubber crawler and vehicle provided with rubber crawler*
• *Chenille en caoutchouc, procédé de fabrication de chenille en caoutchouc et véhicule équipé d'une telle chenille en caoutchouc*

(11) **2 096 555** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *rétrait d'informations à dependance de cache de base de donnés*

(11) **2 097 622** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGENERATION EINER VORRICHTUNG ZUM KATALYTISCHEN ZWISCHENSPEICHERN VON STICKOXIDEN*

(11) **2 099 957** (51) ***C40B 50/00***
(54) • *RÉSINES MULTIMODALES DE CHROMATOGRAPHIE D'ÉCHANGE D'IONS*

(11) **2 100 144** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *CASSETTE POUR RÉACTION BIOCHIMIQUE*

(11) **2 100 342** (51) ***H01M 4/86***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYTISCHEN ELEKTRODE*
• *PROCESS FOR MAKING A CATALYTIC ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE CATALYTIQUE*

(11) **2 100 876** (51) ***C07C 275/34***
(54) • *Phenolderivate und deren Verwendung als Rotamase Inhibitoren.*
• *Phenol derivatives and their use as Rotamase inhibitors*
• *Dérivé Phenols et leur utilisation comme inhibiteurs de Rotamase*

(11) **2 106 896** (51) ***B29C 45/76***
(54) • *Maschinenanordnung mit einer Mehrzahl von Produktionsmaschinen, insbesondere von Kunststoff-Spritzgiessmaschinen*

(11) **2 107 206** (51) ***E06B 9/15***
(54) • *Lamelle pour porte coupe feu, porte coupe feu et procédé de fabrication de telles lamelles*

(11) **2 114 987** (51) ***C07K 7/06***
(54) • *VACCIN À PEPTIDE FOXP3*

(11) **2 114 996** (51) ***C07K 14/46***
(54) • *ANTICORPS MONOCLONAUX IGE DE LIAISON À UN ALLERGÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYPOALLERGÈNES*

(11) **2 115 136** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *PROCÉDÉS INNOVANTS*

(11) **2 116 321** (51) ***B23B 51/02***
(54) • *Bohrwerkzeug, insbesondere Spiralbohrer*

(11) **2 119 918** (51) ***F04D 29/20***
(54) • *Befestigung eines Pumpenlaufrades*

(11) **2 120 001** (51) ***F41H 5/22***
(54) • *Panzerfahrzeug mit einer mittels einer Luke veschliessbaren Fahrzeugöffnung*

(11) **2 123 298** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *AGENT SERVANT À SUPPRIMER LE REJET DANS UNE GREFFE D'ORGANE COMPRENANT UN ANTICORPS ANTI-HMGB-1*

(11) **2 123 311** (51) ***A61L 31/16***
(54) • *Arzneimittel abgebender endovaskulärer Stent und Verfahren zur Behandlung von Restenose*
• *Drug-delivery endovascular stent and method for treating restenosis*
• *Endoprothèse pour la distribution de médicaments et méthode de traitement de la resténose*

(11) **2 123 561** (51) ***B65B 9/06***
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Produktpackungen aus Folienmaterial mit zumindest einem verdrillten Ende, entsprechendes Verfahren sowie Apparat mit einer solchen Vorrichtung*
• *Dispositif de production d'emballages constitués de matériau en feuille contenant un produit et comportant au moins une extrémité torsadée, procédé et appareil correspondant*

(11) **2 124 074** (51) ***G01V 8/14***
(54) • *LED-Vorrichtung und optischer Detektor damit für einen Banknotenprüfungsautomat*

(11) **2 124 512** (51) ***H05K 3/00***
(54) • *Schmiermittelfolie zur Herstellung von Löchern und Bohrverfahren zur Herstellung von Löchern*
• *Feuille lubrifiante pour la fabrication de trous et procédé de fabrication de trous par perçage*

(11) **2 124 513** (51) ***H05K 3/00***
(54) • *Schmiermittelfolie zur Herstellung von Löchern und Bohrverfahren zur Herstellung von Löchern*
• *Feuille lubrifiante pour la fabrication de trous et procédé de fabrication de trous par perçage*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 734 191** (51) ***H04B 7/26***
(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(11) **0 825 673** (51) ***H01Q 9/04***
(71) GULA CONSULTING Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DC 19904, US

(11) **0 904 350** (51) ***C12N 5/06***
(71) Calyx Bio-Ventures Inc., 1763 Orkney Place, North Vancouver, BC V7H 2Z1, CA

(11) **0 910 633** (51) ***C12N 15/00***
(71) Biotica Technology Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Nr. Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB

(11) **0 910 790** (51) ***G01N 21/64***
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG

(11) **0 910 791** (51) ***G01N 21/64***
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG

(11) **0 957 212** (51) ***E04C 2/04***
(71) BPB Limited, Saint-Gobain House Binley Business park Coventry CV3 2TT, GB

(11) **0 981 043** (51) ***G01N 21/64***
(71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **0 994 891** (51) ***C07H 21/04***
(71) Ludwig, Linda Besante, 861 Main Street, East Aurora NY 14052, US

(11) **1 000 756** (51) ***B41J 2/325***
(71) Markem-Imaje Limited, Alexander Fleming Building, Nottingham Science & Technology Park Nottingham Nottinghamshire NG7 2RF, GB

(11) **1 044 047** (51) ***B01D 15/08***
(71) BioSeparations Technology Products, Inc, 1500 Avon Street Extended, Charlottesville, VA 22902, US

(11) **1 053 348** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US

(11) **1 061 710** (51) ***H04L 29/06***
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield CO 80021, US

(11) **1 069 604** (51) ***H01L 21/311***
(71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **1 080 428** (51) ***G06F 17/30***
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **1 090 937** (51) ***C08F 6/00***
(71) UMG ABS, Ltd., St. Luke's Tower 30F P.O. Box 31 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-6591, JP

(11) **1 110 245** (51) ***H01L 51/50***
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI

(11) **1 127 527** (51) ***A47K 3/36***
(71) Munch, Paul-Jean, Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR

(11) **1 127 528** (51) ***A47K 3/36***
(71) Munch, Paul-Jean, Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR

(11) **1 136 508** (51) ***C08F 220/12***
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **1 157 512** (51) ***H04L 27/00***
(71) Ninel Technology, LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **1 169 847** (51) ***H04N 1/04***
(71) Tessera Technologies Hungary Kft., Wesselenyi u. 16, 1077 Budapest, HU

(11) **1 174 087** (51) ***A61B 6/04***
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US

(11) **1 175 747** (51) ***H04J 3/16***
(71) GULA CONSULTING Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DC 19904, US

(11) **1 181 682** (51) ***G09G 1/16***
(71) Thes Investments Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 204 642** (51) ***C07D 213/61***
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 222 304** (51) ***C12P 11/00***
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 234 236** (51) ***G06F 11/00***
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 246 233** (51) ***H01L 21/20***
(71) Hitachi Cable, Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 271 453** (51) ***G09F 3/02***
(71) 3M Italia S.p.A, Via S. Bovio n. 3 Località S. Felice, Segrate (MI), IT

(11) **1 271 454** (51) ***G09F 3/02***
(71) 3M Italia S.p.A, Via S. Bovio n. 3 Località S. Felice, Segrate (MI), IT

(11) **1 271 599** (51) ***H01J 17/49***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, JP

(11) **1 281 170** (51) ***G09G 5/08***
(71) Contour Design, Inc., 25 Pelham Rd., Suite 402, Salem, NH 03079, US

(11) **1 284 093** (51) ***H04W 64/00***
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen/Ittigen, 3050 Bern, CH

(11) **1 290 412** (51) ***G01F 1/74***
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(11) **1 292 984** (51) ***H01L 21/8247***
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **1 294 751** (51) ***C07K 14/435***
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(11) **1 299 604** (51) ***E04F 15/10***
(71) Bleile, Friedbert, Alemannenstrasse 4, 79689 Mauburg, DE

(11) **1 306 643** (51) ***F42B 3/113***
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou Boîte Postale 70034, 68301 Saint Louis Cedex, FR

(11) **1 307 389** (51) ***B65D 53/00***
(71) Silgan Holdings Inc., 4 Landmark Square, Suite 400, Stamford CT 06901, US

(11) **1 307 873** (51) ***G09F 15/00***
(71) Dimension Integrated LLP, Sutherland House 1759 London Road, Leigh on Sea Essex SS9 2RZ, GB

(11) **1 308 211** (51) ***B03C 1/025***
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 320 377** (51) ***C07K 7/04***
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 324 022** (51) ***G01N 21/956***
(71) Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP

(11) **1 325 509** (51) ***H01J 37/32***
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général Guisan, 1009 Pully, CH

(11) **1 326 091** (51) ***G01S 13/90***
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **1 334 117** (51) ***C07K 9/00***
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 339 402** (51) ***A61K 31/33***
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(11) **1 349 427** (51) ***H04S 7/00***
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framlingham, Massachusetts 01701-9168, US

(11) **1 352 357** (51) ***G06F 19/00***
(71) C.R.I. Development Mgmt. Ltd. XXIV, LLC, 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 362 768** (51) ***B62D 25/10***
(71) Avelda S.r.l, Via San Primo, 6, 20121 Milan, IT

(11) **1 370 958** (51) ***G06F 15/00***
(71) SIPCO LLC, 2849 Paces Ferry Rd Overlook (I) STE 660, Atlanta, GA 30339, US

(11) **1 373 626** (51) ***D06F 75/38***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Singapore Institute of Manufacturing Technology, 71 Nanyang Drive, Singapore 638075, SG

(11) **1 376 127** (51) ***G01N 33/543***
(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku Tokyo 108-8559, JP

(11) **1 376 643** (51) ***H01J 17/16***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, JP

(11) **1 409 419** (51) ***C02F 3/28***
(71) BIOTHANE, LLC, 2500 Broadway Drawer 5, Camden, NJ 08104, US

(11) **1 412 611** (51) ***E21B 29/12***
(71) Aker Subsea Inc., 1255 N. Post Oak Road, Houston, TX 77055, US

(11) **1 431 750** (51) ***G01N 21/64***
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG

(11) **1 435 972** (51) ***C07H 15/00***
(71) Seneb Biosciences Inc., 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US

(11) **1 436 746** (51) ***G06F 17/60***
(71) Paypal Israel Ltd, POB 58148, 61580 Tel Aviv, IL

(11) **1 454 166** (51) ***G01V 1/16***
(71) SeaBird Technologies AS, Transittgata 14, 7042 Trondheim, NO

(11) **1 482 876** (51) ***A61F 2/44***
(71) Cervitech Inc., c/o NuVaive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 487 666** (51) ***B60P 1/64***
(71) Insinööritoimisto Sepalant Oy, Laajavuorentie 7 B 35, 40740 Jyväskylä, FI

(11) **1 488 401** (51) ***G09B 21/00***
(71) Technologies Humanware Inc, 445, du Parc-Industriel, Longueuil, QC J4H 3V7, CA

(11) **1 490 098** (51) ***A61K 39/00***
(71) Technologie Biolactis Inc., 500, boulevard Cartier Ouest, Laval, QC H7V 5B7, CA

(11) **1 495 192** (51) ***E02F 3/40***
(71) Parsgruppen AB, Gillbergagatan 7, 582 73 Linköping, SE

(11) **1 501 736** (51) ***B65D 30/20***
(71) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US

(11) **1 502 369** (51) ***H04B 17/00***
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(11) **1 502 547** (51) ***A61B 5/15***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 515 135** (51) ***G01N 21/64***
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG

(11) **1 518 079** (51) ***F25C 1/24***
(71) Schur Intellectuals A/S, J W Schurs Vej 1, 2950 Vedbæk, DK

(11) **1 521 720** (51) ***C01B 33/148***
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(11) **1 526 899** (51) ***A63B 71/00***
(71) Clifford, Nicholas Guy, 88 Weston Road Portland, Weymouth, Dorset DT5 2B2, GB

(11) **1 532 734** (51) ***H03G 9/00***
(71) ARC International PLC, Verulam Point, Station Way Saint Albans AL1 5HE, GB

(11) **1 549 235** (51) ***A61B 17/56***
(71) ExtraOrtho, Inc., 8275 Tournament Drive, Suite 160, Memphis, TN 38125, US

(11) **1 553 878** (51) ***A61B 17/08***
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(11) **1 565 220** (51) ***A61M 5/00***
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 567 046** (51) ***A61B 1/00***
(71) ExtraOrtho, Inc., 8275 Tournament Drive, Suite 160, Memphis, TN 38125, US

(11) **1 569 788** (51) ***B29D 22/00***
(71) RZ Engineering, Zone Artisanale Rue Esculape, 53810 Change, FR

(11) **1 572 005** (51) ***A61B 17/04***
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 572 010** (51) ***A61B 17/08***
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 580 555** (51) ***G01N 33/543***
(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku Tokyo 108-8559, JP

(11) **1 583 234** (51) ***H03H 11/12***
(71) Silicon Laboratories Inc., 400 W. Cesar Chavez, Austin, TX 78701, US

(11) **1 589 803** (51) ***A01D 34/416***
(71) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR

(11) **1 590 636** (51) ***G01F 1/74***
(71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

(11) **1 592 397** (51) ***A61Q 19/02***
(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(11) **1 592 407** (51) ***A61K 9/22***
(71) PSivida US Inc., 400 Pleasant Street, Watertown MA 02472, US

(11) **1 593 987** (51) ***G01V 1/38***
(71) SeaBird Technologies AS, Transittgata 14, 7042 Trondheim, NO

(11) **1 600 460** (51) ***C07K 16/28***
(71) TheraMAB LLC, 8 str. 1 Nauchny Proezd, Moscow 117246, RU

(11) **1 603 415** (51) ***A24C 5/34***
(71) Molins PLC, Rockingham Drive, Linford Wood East, Milton Keynes, Bucks, MK14 6LY, GB

(11) **1 605 910** (51) ***A61K 8/04***
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU NL MC PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 498** (51) ***B29C 49/48***
(71) Promens SA, 15 Route d'Alex Bellignat, 01115 Oyonnax Cédex, FR

(11) **1 608 530** (51) ***B60N 2/48***
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE

(11) **1 610 730** (51) ***A61F 2/44***
(71) Cervitech, Inc., c/o NuVasive, Inc. 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US

(11) **1 610 731** (51) ***A61F 2/44***
(71) Cervitech, Inc., c/o NuVasive, Inc. 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US

(11) **1 615 821** (51) ***B64G 1/36***
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(11) **1 628 771** (51) ***B01L 7/00***
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 628 857** (51) ***B60R 19/18***
(71) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(11) **1 643 581** (51) ***H01M 8/10***
(71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB

(11) **1 648 310** (51) ***A61B 17/08***
(71) Microline Surgical, Inc, 800 Cummings Center, Suite 157X, Beverly MA 01915, US

(11) **1 649 341** (51) ***G06F 17/30***
(71) ROVI TECHNOLOGIES CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara CA 95050, US

(11) **1 650 530** (51) ***G01B 11/00***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 650 570** (51) ***G01N 35/02***
(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku Tokyo 108-8559, JP

(11) **1 652 424** (51) ***A01H 1/02***
(71) Kagoshima TLO Co., Ltd., Kagoshima University R. & D. Center Bldg. 1-21-40, Korimoto, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0065, JP

(11) **1 654 707** (51) ***G06T 9/00***
(71) Pyxis Innovation Inc., 201-645 Gardiners Road, Kingston, Ontario K7M 8K2, CA

(11) **1 655 293** (51) ***C07D 311/94***
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(11) **1 655 294** (51) ***C07D 311/94***
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(11) **1 656 684** (51) ***H01G 9/20***
(71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB

(11) **1 663 290** (51) ***C07K 14/705***
(71) AbGenomics Coöperatief U.A., Strawinsky-laan 3111, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 666 743** (51) ***F16C 11/04***
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 667 717** (51) ***A61K 39/395***
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/München, DE

(11) **1 667 753** (51) ***A61M 5/14***
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St. Prex, CH
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

(11) **1 674 888** (51) ***G01V 1/38***
(71) SeaBird Technologies AS, Transittgata 14, 7042 Trondheim, NO

(11) **1 684 609** (51) ***A45D 8/20***
(71) Coral, Hilaire, La Combe Bouvent, 01100 Oyonnax, FR

(11) **1 685 476** (51) ***G06F 3/033***
(71) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE

(11) **1 692 520** (51) ***G01N 33/68***
(71) Satoris, Inc., 2686 Middlefield Road - Suite E, Redwood City, CA 94063, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
U.S. Government represented by the Department of Veteran Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US

(11) **1 692 606** (51) ***G06F 3/023***
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(11) **1 697 945** (51) ***G21C 3/322***
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 710 898** (51) ***H02M 3/315***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 711 856** (51) ***G02B 6/08***
(71) Shearline Precision Engineering Limited, Cambridgeshire Business Park Angel Drove, Ely Cambridgeshire CB7 4EX, GB

(11) **1 716 589** (51) ***H01L 21/311***
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

(11) **1 718 449** (51) ***B29C 37/00***
(71) MAGU Automation AB, Kronoslätts Företagspark hus 2 Västanvägen, 24542 Straffanstorp, SE

(11) **1 722 832** (51) ***A61L 15/20***
(71) Hi-Gienic Intra-Vaginal Technologies Ltd., 1 Alon HaTavor Street P.O. Box 3541, Caesarea 38900, IL

(11) **1 735 597** (51) ***G01F 1/00***
(71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

(11) **1 737 124** (51) ***H03C 3/00***
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam Ilite, IL

(11) **1 737 350** (51) ***A61B 17/02***
(71) Cervitech, Inc., c/o NuVasive, Inc. 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US

(11) **1 740 781** (51) ***E04B 1/00***
(71) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 743 148** (51) ***G01J 3/46***
(71) X-Rite, Inc., 4300 44th Street SE, Grand Rapids MI 49512, US

(11) **1 744 682** (51) ***A61B 17/10***
(71) Edrich Health Technologies, Inc., 95 Madison Avenue, Suite 103, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 751 300** (51) ***C12P 21/06***
(71) AbGenomics Coöperatief U.A., Strawinsky-laan 3111, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 756 901** (51) ***H01M 8/10***
(71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB

(11) **1 760 466** (51) ***G01N 33/543***
(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8, Shibaura 4-chome Minato-ku Tokyo 108-8559, JP

(11) **1 763 492** (51) ***C03B 37/02***
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(11) **1 765 396** (51) ***A61K 39/395***
(71) AbGenomics Coöperatief U.A., Strawinsky-laan 3111, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 766 863** (51) ***H04L 12/24***
(71) Dormarke Assets LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(11) **1 768 172** (51) ***H01L 21/027***
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 770 350** (51) ***G01B 3/18***
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP

(11) **1 786 722** (51) ***B67D 1/14***
(71) Scottish & Newcastle Limited, 2-4 Broadway Park, South Gyle Broadway Edinburgh EH12 9JZ, GB

(11) **1 786 985** (51) ***E04B 1/00***
(71) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 789 570** (51) ***C12P 19/04***
(71) Seneb Biosciences Inc., 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US

(11) **1 789 856** (51) ***G05B 11/01***
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US

(11) **1 791 501** (51) ***A61F 2/44***
(71) Cervitech, Inc., c/o NuVasive, Inc. 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US

(11) **1 796 239** (51) ***H02H 3/00***
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(11) **1 802 580** (51) ***C07D 213/81***
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB

(11) **1 805 884** (51) ***H02P 1/54***
(71) Railpower, LLC, 101 R.J. Corman Drive, Nicholasville, KY 40340, US

(11) **1 810 598** (51) ***A47J 31/40***
(71) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella VA, IT

(11) **1 810 602** (51) ***A47K 3/36***
(71) Munch, Paul-Jean, Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR

(11) **1 811 094** (51) ***E04B 1/24***
(71) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 812 473** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston, MA 02215, US

(11) **1 812 600** (51) ***C12P 19/34***
(71) Genisphere Inc., 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US

(11) **1 814 482** (51) ***A61B 18/14***
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 814 484** (51) ***A61B 18/18***
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 816 921** (51) ***A24C 5/34***
(71) Molins PLC, Rockingham Drive, Linford Wood East, Milton Keynes, Bucks, MK14 6LY, GB

(11) **1 819 317** (51) ***A61K 9/107***
(71) Meddrop Technology AG, Gallusstrasse 20, 9001 St Gallen, SE
Barnikol-Keuten, Doris, Lanzelhohl 66, 55128 Mainz, DE

(11) **1 824 405** (51) ***A61B 18/18***
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 825 618** (51) ***H04H 20/63***
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 828 457** (51) ***D04B 1/10***
(71) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT

(11) **1 828 620** (51) ***F15B 13/04***
(71) Duplomatic Oleodinamica S.p.A., Piazzale Bozzi 1, 20025 Legnano (MI), IT

(11) **1 838 492** (51) ***B23K 37/047***
(71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(11) **1 838 654** (51) ***C07C 51/36***
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

(11) **1 844 061** (51) ***C07F 17/02***
(71) Solvias AG, Klybeckstrasse 191, 4057 Basel, CH

(11) **1 852 710** (51) ***G01R 33/36***
(71) Quality Electro Dynamics, LLC., 700 Beta Drive, Suite 100, Mayfield Village, OH 44143, US

(11) **1 854 857** (51) ***C09J 131/04***
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(11) **1 859 087** (51) ***D03D 15/00***
(71) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT

(11) **1 860 961** (51) ***A24C 5/34***
(71) Molins PLC, Rockingham Drive, Linford Wood East, Milton Keynes, Bucks, MK14 6LY, GB

(11) **1 861 653** (51) ***G01N 21/64***
(71) NanoDrop Technologies, LLC, 3411 Silverside Road Bancroft Building, Wilmington, Delaware 19810, US

(11) **1 862 791** (51) ***G01N 15/08***
(71) UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
SAUR, 1 Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR

(11) **1 864 716** (51) ***B01L 3/00***
(71) Microreactor Technologies, Inc., 897 Independence Ave, No. 3D, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 872 288** (51) ***G06F 17/50***
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 877 606** (51) ***D02G 3/44***
(71) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT

(11) **1 884 367** (51) ***B41J 13/16***
(71) 3M Italia S.p.A, Via S. Bovio n. 3 Località S. Felice, Segrate (MI), IT

(11) **1 885 883** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 886 541** (51) ***H05B 41/285***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 888 313** (51) ***B29C 44/06***
(71) Smart Bottle, Inc, 825 Merrimon Avenue, Unit 320, Asheville, NC 28804, US

(11) **1 888 778** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 891 103** (51) ***C07K 14/54***
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US

(11) **1 894 180** (51) ***G08B 23/00***
(71) Greenroad Driving Technologies Ltd., 28 Hacharoshet Street, 60375 Or Yehuda, IL

(11) **1 894 755** (51) ***B60G 17/016***
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **1 895 904** (51) ***A61B 5/15***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 896 591** (51) ***C12N 15/81***
(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB

(11) **1 898 962** (51) ***A61K 51/00***
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via XXV Aprile, No. 4, 20097 San Donato Milanese, IT

(11) **1 902 369** (51) ***G06F 12/08***
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(11) **1 905 399** (51) ***A61F 5/00***
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 907 462** (51) ***C08J 11/08***
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 907 846** (51) ***G01N 33/53***
(71) Satoris, Inc., 2686 Middlefield Road - Suite E, Redwood City, CA 94063, US
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
U.S. Government represented by the Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US

(11) **1 909 679** (51) ***A61B 18/18***
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 910 078** (51) ***B32B 27/00***
(71) NeXolve Corporation, 655 Discovery Drive Building 3, Suite 200, Huntsville, AL35806, US

(11) **1 911 773** (51) ***C08F 6/00***
(71) UMG ABS, Ltd., St. Luke's Tower 30F P.O. Box 31 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-6591, JP

(11) **1 911 774** (51) ***C08F 6/00***
(71) UMG ABS, Ltd., St. Luke's Tower 30F P.O. Box 31 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-6591, JP

(11) **1 912 164** (51) ***G06N 5/02***
(71) Seeman, Lisa, 12(b) Tidhar, 99553 Beit Shemesh, IL

(11) **1 912 754** (51) ***B22D 15/02***
(71) Nemak Linz GmbH, Zeppelinstrasse 24, 4030 Linz, AT

(11) **1 913 113** (51) ***C09K 8/52***
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 916 208** (51) ***B65H 15/02***
(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **1 916 675** (51) ***H01F 17/00***
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(11) **1 917 525** (51) ***G01N 33/48***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 923 678** (51) ***G01K 1/14***
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 924 214** (51) ***A61C 13/28***
(71) Group Vander Kerken - Van der Veken N.V., Kolvenierstraat 9-32, 2000 Antwerpen, BE

(11) **1 926 980** (51) ***G01K 11/06***
(71) Scriba Nanotecnologie S.r.l., Via Piero Gobetti 52/3, 40129 Bologna, IT

(11) **1 927 584** (51) ***C07C 51/487***
(71) Jitsubo Co., Ltd., 2-24-16, Nakacho, Koganei-shi, Tokyo 184-8588, JP

(11) **1 929 710** (51) ***H04L 12/56***
(71) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 929 711** (51) ***H04L 12/28***
(71) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US

(11) **1 933 318** (51) ***G11B 20/00***
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 945 222** (51) ***A61K 31/53***
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 945 596** (51) ***C05F 7/00***
(71) VitAG Corporation, 117 Allwin Lane, Beech Island, SC 29842, US

(11) **1 946 303** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 946 310** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 952 391** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 952 392** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 954 818** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

(11) **1 958 795** (51) ***B60C 5/00***
(71) Hunneman Beheer B.V., Grindweg 200, 8483 JK Scherpenzeel, NL

(11) **1 962 611** (51) ***A23G 9/04***
(71) Scottish & Newcastle Limited, 2-4 Broadway Park, South Gyle Broadway Edinburgh EH12 9JZ, GB

(11) **1 964 751** (51) ***B62D 1/06***
(71) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT

(11) **1 966 815** (51) ***H01J 37/141***
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL

(11) **1 968 026** (51) ***G08B 17/06***
(71) Sureland Industrial Fire Safety Limited, No. 22 Litian Road, South Banbidian Industrial Zone Shun Yi District Bejing 101304, CN

(11) **1 971 861** (51) ***G01N 33/483***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(11) **1 973 897** (51) ***C07D 401/12***
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 975 320** (51) ***E01C 19/00***
(71) Brickclean B.V., Hoogstraat 80, 5492 VW St.-Oedenrode, NL

(11) **1 979 897** (51) ***G10L 19/00***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 984 329** (51) ***C07C 401/00***
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US

(11) **1 985 634** (51) ***C07K 16/28***
(71) AbGenomics Coöperatief U.A., Strawinskylaan 3111, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 993 262** (51) ***H04L 29/06***
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 995 514** (51) ***F21V 29/00***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(11) **1 995 598** (51) ***G01R 29/08***
(71) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE

(11) **1 996 217** (51) ***A61K 38/16***
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **1 998 102** (51) ***F21K 7/00***
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) DE FR GB

(11) **2 007 928** (51) ***C25B 13/08***
(71) ITM Power (Research) Limited, 22 Atlas Way, Sheffield South Yorkshire S4 7QQ, GB

(11) **2 014 430** (51) ***B28C 5/12***
(71) Saint-Gobain Weber France, Rue de Brie, 77170 Servon, FR

(11) **2 016 596** (51) ***H01C 7/112***
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 017 170** (51) ***B62J 23/00***
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **2 019 957** (51) ***F28D 7/10***
(71) Dytech Ensa, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES

(11) **2 021 401** (51) ***C08J 3/12***
(71) Szuscik-Machnicki, Andrew Henry, 11 Ealing Park Gardens, Ealing London W5 4EX, GB

(11) **2 021 765** (51) ***G01N 15/08***
(71) Molins PLC, Rockingham Drive, Linford Wood East, Milton Keynes, Bucks, MK14 6LY, GB

(11) **2 022 031** (51) ***G09F 1/06***
(71) L'Hotel, François, Le Moulin à Vent, 77760 Larchant, FR

(11) **2 023 550** (51) ***H04L 12/56***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **2 025 913** (51) ***F02M 25/07***
(71) Dytech Ensa, S.L., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo, Pontevedra, ES

(11) **2 031 299** (51) ***F21V 23/00***
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Am Euro Platz 1, 1120 Wien, AT

(11) **2 033 616** (51) ***A61J 3/00***
(71) ABsize Inc., Shinseiwaougimachi Building 2F Room 203 3-21, Suehiro-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0053, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(11) **2 036 604** (51) ***B01J 19/00***
(71) INNOPSYS, Parc d'activités Activestre, 31390 Carbonne, FR
Centre National De La Recherche Scientifique (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **2 044 047** (51) ***C07D 307/92***
(71) Tydock Pharma S.r.l., Strada Gherbella 294/B, 41126 Modena, IT

(11) **2 044 510** (51) ***G06F 9/445***
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US

(11) **2 046 992** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(11) **2 055 047** (51) ***H04L 12/24***
(71) Lagassé Technologies Inc., 455, rue King ouest, Bureau 610, Sherbrooke, QC J1H 6E9, CA

(11) **2 059 991** (51) ***H02K 3/32***
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **2 065 716** (51) ***G01R 29/08***
(71) Lambda: 4 Entwicklungen GmbH, Bugdahnstrasse 5, 22767 Hamburg, DE

(11) **2 067 016** (51) ***G01N 13/18***
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(84) LT IT IS IE HU GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) nanoAnalytics GmbH, Heisenbergstr. 11, 48149 Münster, DE
(84) DE

(11) **2 067 455** (51) ***A61F 5/453***
(71) Nolato Medical Rubber AB, 242 93 Hörby, SE

(11) **2 074 572** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Experian Information Solutions, Inc., 475 Anton Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US

(11) **2 078 232** (51) ***G05D 23/19***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(11) **2 078 268** (51) ***G06F 17/30***
(71) International Business Machines Corporation, 2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloomington, MN 55425, US

(11) **2 084 901** (51) ***H04N 5/60***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(11) **2 085 018** (51) ***A61B 1/005***
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **2 085 095** (51) ***A61K 38/20***
(71) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT

(11) **2 092 266** (51) ***F42B 10/00***
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL

(11) **2 094 575** (51) ***B65D 25/42***
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

(11) **2 098 809** (51) ***F25D 3/08***
(71) IdeaPRO GmbH, Binnenhafenstrasse 7, 68159 Mannheim, DE

(11) **2 101 109** (51) ***F21V 21/116***
(71) Johnson, Andrew, 4 Ryder Seed Mews, Pageant Road St. Albans Hertfordshire AL1 1NL, GB

(11) **2 101 761** (51) ***A61K 31/415***
(71) Takeda Pharmaceuticals North America, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(11) **2 104 935** (51) ***G10L 15/00***
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 105 457** (51) ***C08J 9/20***
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **2 105 937** (51) ***H01F 27/36***
(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St., Nangkang Taipei 115, TW

(11) **2 106 713** (51) ***A43B 5/16***
(71) Dingler, Armin, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **2 107 118** (51) ***C12N 15/82***
(71) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115, US

(11) **2 108 143** (51) ***G06F 3/06***
(71) Fusion Multisystems, Inc., (d.b.a. Fusion-IO) 6350 South 3000 East, 6th Floor, Salt Lake City, UT 84120, US

(11) **2 108 306** (51) ***A61B 1/04***
(71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **2 111 131** (51) ***A43B 13/14***
(71) Shoevision GmbH & Co. KG, Prozessionsweg 62, 59227 Ahlen, DE

(11) **2 114 020** (51) ***H04B 7/005***
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 114 930** (51) ***C07D 409/14***
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **2 115 052** (51) ***C08J 9/14***
(71) Ponsus Pharma AB, P.O. Box 61, 186 21 Vallentuna, SE

(11) **2 115 290** (51) ***F02K 1/28***
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(11) **2 116 956** (51) ***G06F 21/24***
(71) Oricom Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-75221, JP

(11) **2 117 441** (51) ***A61B 17/00***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings, Christ Church Barbados, West Indies, BB

(11) **2 122 756** (51) ***H01Q 3/08***
(71) Electronic Controlled Systems, Inc., 11200 Hampshire Avenue South, Bloomington, MN 55438-2453, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(11) **1 102 379** (51) ***H02H 7/04***
(11) **1 128 538** (51) ***H02M 7/162***
(11) **1 130 738** (51) ***H02J 13/00***
(11) **1 148 608** (51) ***H02H 7/28***
(11) **1 195 871** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 207 609** (51) ***H02H 3/28***
(11) **1 213 807** (51) ***H02B 13/025***
(11) **1 217 706** (51) ***H02H 1/00***
(11) **1 221 612** (51) ***G01N 33/00***
(11) **1 235 243** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 237 169** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 251 340** (51) ***G01F 23/70***
(11) **1 266 443** (51) ***H02M 7/5387***
(11) **1 267 367** (51) ***H01F 27/02***
(11) **1 271 590** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 274 108** (51) ***H01H 33/56***
(11) **1 310 029** (51) ***H02H 1/00***
(11) **1 329 008** (51) ***H02G 5/06***
(11) **1 347 469** (51) ***H01B 17/26***
(11) **1 356 564** (51) ***H02H 7/26***
(11) **1 361 638** (51) ***H02H 7/30***
(11) **1 366 499** (51) ***H01B 3/00***
(11) **1 369 886** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 369 888** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 384 301** (51) ***H02H 7/30***
(11) **1 408 522** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 416 507** (51) ***H01H 33/42***
(11) **1 450 457** (51) ***H02B 3/00***
(11) **1 466 395** (51) ***H02B 5/06***
(11) **1 470 625** (51) ***H02H 1/04***
(11) **1 484 616** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 512 160** (51) ***H01H 33/16***
(11) **1 523 024** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 524 743** (51) ***H02B 11/24***
(11) **1 580 783** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 586 911** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 597 604** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 608 015** (51) ***H01L 23/48***
(11) **1 612 823** (51) ***H01H 9/52***
(11) **1 652 278** (51) ***H02B 13/075***
(11) **1 653 491** (51) ***H01H 33/14***
(11) **1 683 880** (51) ***C22C 1/10***
(11) **1 688 974** (51) ***H01G 4/258***
(11) **1 700 325** (51) ***H01H 31/00***
(11) **1 707 970** (51) ***G01R 31/12***
(11) **1 710 813** (51) ***H01F 7/08***
(11) **1 713 152** (51) ***H02B 11/12***
(11) **1 729 391** (51) ***H02H 7/04***
(11) **1 769 511** (51) ***H01B 3/40***
(11) **1 801 828** (51) ***H01H 3/30***
(11) **1 806 760** (51) ***H01H 33/98***
(11) **1 811 536** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 841 616** (51) ***B60L 9/30***
(11) **1 841 713** (51) ***C04B 35/457***
(11) **1 855 300** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 864 305** (51) ***H01F 29/04***
(11) **1 870 916** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 884 972** (51) ***H01H 31/10***
(11) **1 895 558** (51) ***H01H 33/24***
(11) **1 901 323** (51) ***H01H 31/00***
(11) **1 905 046** (51) ***H01B 19/00***
(11) **1 906 424** (51) ***H01H 33/56***
(11) **1 908 148** (51) ***H01R 13/187***
(11) **1 912 235** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 925 006** (51) ***H01H 9/26***
(11) **1 943 657** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 974 362** (51) ***H01H 33/16***
(11) **1 974 363** (51) ***H01H 33/66***
(11) **1 978 613** (51) ***H02B 5/00***
(11) **1 983 538** (51) ***H01H 33/90***
(11) **1 991 919** (51) ***G05F 1/14***
(11) **2 023 353** (51) ***H01B 17/28***
(11) **2 028 737** (51) ***H02B 13/00***
(11) **2 037 470** (51) ***H01H 3/42***
(11) **2 045 827** (51) ***H01H 33/90***
(11) **2 045 893** (51) ***H02G 5/06***
(11) **2 051 272** (51) ***H01H 31/00***
(11) **2 061 055** (51) ***H01H 33/42***
(11) **2 062 268** (51) ***H01B 3/30***
(11) **2 062 277** (51) ***H01H 3/38***
(11) **2 063 445** (51) ***H01H 33/70***
(11) **2 068 332** (51) ***H01H 3/30***
(11) **2 076 914** (51) ***H01H 33/70***

(11) **2 077 570** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 120 242** (51) ***H01H 9/30***

(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US
(11) **1 183 596** (51) ***G06F 5/00***
(11) **1 206 746** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 334 436** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 522 015** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 532 523** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 631 922** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 639 491** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 646 959** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 649 352** (51) ***G06F 9/54***
(11) **1 649 381** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 649 391** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 649 668** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 652 031** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 652 062** (51) ***G06F 7/00***
(11) **1 652 085** (51) ***G06F 9/54***
(11) **1 661 040** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 745 659** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 751 651** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 754 337** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 754 348** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 756 702** (51) ***G06F 3/14***
(11) **1 769 436** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 787 226** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 800 225** (51) ***G06F 17/30***

(71) Concretos Translúcidos, S A P I de CV, Calle Martires de la Conquista No. 26 Tacubaya Distrito Federal 11870, México, MX
(11) **1 947 067** (51) ***C04B 28/04***
(11) **1 947 068** (51) ***C04B 28/04***
(11) **1 947 069** (51) ***C04B 28/04***
(11) **1 955 984** (51) ***C04B 7/02***
(11) **1 955 985** (51) ***C04B 7/04***
(11) **1 967 502** (51) ***C04B 28/04***

(71) Global Tungsten & Powders Corp., 4 Hawes Street, Towanda, PA 18848, US
(11) **1 371 711** (51) ***C09K 11/58***
(11) **1 412 098** (51) ***B05D 5/06***
(11) **1 629 558** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 642 952** (51) ***C09K 11/77***
(11) **1 645 611** (51) ***C09K 11/75***
(11) **1 666 420** (51) ***C01G 39/00***
(11) **1 707 612** (51) ***C09K 11/54***
(11) **1 710 290** (51) ***C09K 11/54***
(11) **1 783 191** (51) ***C09K 11/64***
(11) **1 786 243** (51) ***H05B 33/14***
(11) **1 884 551** (51) ***C09K 11/61***

(71) GLOBALFOUNDRIES Inc., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1194, KY
(11) **1 334 522** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 479 100** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 488 565** (51) ***H04L 7/02***
(11) **1 490 901** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 510 055** (51) ***H04L 27/00***
(11) **1 518 325** (51) ***H03L 7/099***
(11) **1 535 316** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 537 473** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 540 044** (51) ***C25D 7/12***
(11) **1 565 934** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 573 801** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 576 664** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 626 839** (51) ***B24B 37/04***
(11) **1 649 506** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 658 635** (51) ***H01L 21/027***
(11) **1 782 463** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 786 024** (51) ***H01L 21/027***
(11) **1 915 776** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 961 039** (51) ***H01L 21/336***
(11) **2 070 112** (51) ***H01L 21/768***

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(11) **1 756 563** (51) ***G01N 29/02***
(11) **1 799 720** (51) ***C08B 37/00***
(11) **1 811 292** (51) ***G01N 27/00***
(11) **1 861 706** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 864 119** (51) ***G01N 27/00***

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(11) **1 559 798** (51) ***C21D 9/52***
(11) **1 674 586** (51) ***C21D 8/02***
(11) **1 676 932** (51) ***C22C 38/02***
(11) **1 676 933** (51) ***C22C 38/02***
(11) **1 870 482** (51) ***C22C 38/00***

(71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
(11) **1 317 806** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 483 778** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 771 875** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 817 791** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 829 085** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 836 725** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 869 697** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 888 263** (51) ***B08B 3/02***
(11) **1 889 284** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 992 008** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 994 548** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 018 659** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 067 162** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 102 895** (51) ***H01L 21/00***
(11) **2 106 303** (51) ***B08B 3/02***

(71) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(11) **1 471 933** (51) ***A61K 38/38***
(11) **1 529 108** (51) ***C12N 15/62***
(11) **1 530 639** (51) ***C12N 15/62***
(11) **1 704 164** (51) ***C07K 14/54***
(11) **1 711 602** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 831 375** (51) ***C12N 15/81***

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 630 779** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 630 780** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 630 781** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 640 313** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 640 314** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 640 320** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 322** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 324** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 327** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 328** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 330** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 332** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 640 336** (51) ***B81B 7/02***
(11) **1 640 761** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 762** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 763** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 764** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 765** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 767** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 770** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 773** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 774** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 776** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 778** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 779** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 780** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 640 950** (51) ***B81B 7/00***
(11) **1 640 951** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 640 953** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 640 954** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 640 956** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 640 957** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 643 288** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 645 902** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 655 720** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 656 579** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 692 683** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 721 204** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 730 572** (51) ***G02B 26/02***
(11) **1 733 274** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 740 996** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 751 051** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 751 603** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 767 981** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 774 393** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 779 173** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 784 812** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 789 946** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 789 947** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 794 645** (51) ***G02F 1/1335***
(11) **1 800 157** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 158** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 160** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 162** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 165** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 166** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 167** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 168** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 170** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 171** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 800 183** (51) ***G02F 1/21***
(11) **1 800 282** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 800 283** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 800 284** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 803 015** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 803 018** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 803 019** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 803 020** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 803 022** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 805 099** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 807 725** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 855 142** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 941 316** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 949 165** (51) ***G02B 26/00***
(11) **1 969 584** (51) ***G09G 3/34***
(11) **1 982 322** (51) ***G09G 3/34***
(11) **2 012 165** (51) ***G02B 26/00***
(11) **2 012 166** (51) ***G02B 26/00***
(11) **2 024 775** (51) ***G02B 26/00***
(11) **2 028 521** (51) ***G02B 26/00***
(11) **2 040 114** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 071 383** (51) ***G02B 26/00***
(11) **2 071 384** (51) ***G02B 26/00***

(71) RPX Corporation, 3 Embarcadero Center, Suite 2310, San Francisco, CA 94111, US
(11) **1 570 639** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 833 235** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 872 435** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 885 099** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 905 169** (51) ***H04B 7/00***

(71) Warner Electric Technology LLC, 300 Granite Street, Suite 201, Braintree MA 02184, US
(11) **1 893 880** (51) ***F16D 27/112***
(11) **1 893 883** (51) ***F16D 67/06***
(11) **1 943 433** (51) ***F16D 55/42***
(11) **1 943 434** (51) ***F16D 65/853***
(11) **1 979 642** (51) ***F16D 41/06***
(11) **2 002 138** (51) ***F16D 27/112***
(11) **2 019 932** (51) ***F16D 41/00***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 734 191** (51) ***H04B 7/26***
(72) UCHIDA, Noriko, 2-110-703, Negishicho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
MAEBARA, Akihiro, A-312, Tomioka-daiichi-ryo, 9-2-12, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
KOBAYASHI, Katsumi, 3-42-5-103, Higiriyama, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
YAMAMOTO, Koji, 16-51-223, Unoki, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
HIRATA, Syoichi, 1-107, NTT Oumebashi-syataku, 1-1449-3, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi, Tokyo 207, JP
SUGIYAMA, Kazuo, 101, Parufamiru, 2-13-31, Koya, Ichikawa-shi, Chiba 272, JP
SOTOYAMA, Masumi, 4-12-17, Katsutadai, Yachiyo-shi, Chiba 276, JP
SASADA, Koji, Yamamura Building 3B, 1-9-12, Honcho, Nakano-ku, Tokyo 164, JP

(11) **0 994 891** (51) ***C07H 21/04***
(72) Ludwig, Linda Besante, 861 Main Street, East Aurora NY 14052, US

(11) **1 238 403** (51) ***H01H 35/02***
(72) Teller David M., 530 Alameda del Prado, Novato CA 94949, US

(11) **1 299 604** (51) ***E04F 15/10***
(72) Bleile, Friedbert, Alemannenstrasse 4, 79689 Mauburg, DE

(11) **1 324 022** (51) ***G01N 21/956***
(72) MATSUSITA, Kouzou, c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
MATSUMURA, Yukinori c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, , Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
TANUKI, Tomikazu, c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
TERADA, Mitsuo c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
HORI, Kotaro c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
MIYAKAWA, Kiyoharu c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
NISHI, Akira c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
MIWA, Hirobumi c/o Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP

(11) **1 365 798** (51) ***A61K 38/55***
(72) Zhong, Robert Z., -, deceased, CA
Lucas, Alexandra, 7714 NW 22nd Lane, Gainesville, Florida 32605, US
McFadden, Grant D., 7714 NW 22nd Lane, Gainesville, Florida 32605, US

(11) **1 439 019** (51) ***B23B 51/02***
(72) Sasagawa, Yasushi, Mitsubishi Materials Corp. 1511, Furumagi , Ishigemachi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Masamoto, Koji, Mitsubishi Materials Corp. 1511, Furumagi , Ishigemachi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Saito, Junichi, Mitsubishi Materials Corp. 1511, Furumagi , Ishigemachi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Yajima, Kenichi, Mitsubishi Materials Corp. 1511, Furumagi , Ishigemachi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP
Sato, Takeshi, Mitsubishi Materials Corp. 1511, Furumagi , Ishigemachi Yuuki-gun Ibaraki-ken, JP

(11) **1 448 565** (51) ***C07D 487/14***
(72) BOYLE, Craig, D., 13 Mill Lane, Branchburg, NJ 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, 17 Windy Heights Road, Califon, NJ 07830, US
GREENLEE, William, J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
SHAH, Unmesh, G., 1032 Shadowlawn Drive, Green Brook, NJ 08812, US
XIA, Yan, 66 Tower Road, Edison, NJ 08820, US

(11) **1 472 999** (51) ***A61F 2/40***
(72) Dalla Pria, Paolo, Via Savorgnana 26, 33100 Udine, IT

(11) **1 486 397** (51) ***B62D 5/04***
(72) Hara, Kazuo, Puresuteji 206 5-8-9 Tomuro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0031, JP
Ono, Hitoshi, 903-1-331, Nakashinden, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP
Shitamitsu, Kiyotaka, Nissansagamiryo C-502 3-4688-1, Sobudai, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP
Eguchi, Takaaki, 2-34-44-104, Nagatsuda Midori-ku, Yokahama-shi Kanagawa 226-0027, JP
Katou, Yuusuke, 2-36-18-102, Kamiaso Aso-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0021, JP
Kasahara, Toshiaki, Purimuveru 102 2169-1 Kurami Samukawa-machi, Koza-gun Kanagawa 253-0101, JP

(11) **1 487 666** (51) ***B60P 1/64***
(72) Teijo Seppälä, Taitoniekantie 13 B 21, 40740 Jyväskylä, FI

(11) **1 493 253** (51) ***H04W 28/14***
(72) RODRIGUEZ-SANCHEZ, Jose, 4145 Brooklyn Avenue, N.E., Apartment 109, Seattle, WA 98105, US
HILBORN, Derek S., 13412 135th Avenue, N. E., Kirkland, WA 98034, US
GORMLEY, Eamonn, 909 West Raye Street, Seattle, WA 98119, US

(11) **1 495 192** (51) ***E02F 3/40***
(72) Hedberg, Ulf, Rådagatan 25, 531 52 Linköping, SE

(11) **1 495 956** (51) ***B62K 11/00***
(72) Horii, Yoshiyuki, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Makuta, Yohei, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Otsu, Atsushi, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 526 899** (51) ***A63B 71/00***
(72) Clifford, Nicholas Guy, 88 Weston Road Portland, Weymouth, Dorset DT5 2B2, GB

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***
(72) McCord, James, 1884 Chatham Village Drive, Orange Park, Florida 32003, US

(11) **1 597 269** (51) ***C07K 1/22***
(72) ANDERSSON, Lars, C., Amersham Biosciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
AXÉN, Andreas, Amersham Biosciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
GEBRU, Tesfai, Amersham Biosciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, Amersham Biosciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
TEDEBARK, Ulf, Amersham Biosciences AB Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

(11) **1 621 897** (51) ***G01S 7/52***
(72) Kim, Cheol An, Sungwon Apt. 104-401 Yeonwon maeul 694 Bojeong-ri, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do449-939, KR
Gye, Sang Bum, Jugong Apt 502-907 27 Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-916, KR
Kim, Gi Duck, Mokryeon Apt 2-206 Bupyeong 6-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-016, KR

(11) **1 652 424** (51) ***A01H 1/02***
(72) Sakata, Yusuke, 5-12-902 Chuou-cho, Kagoshima-shi, Kagoshima 890 0083, JP
Hashimoto, Fumio, 31-1-2-6 Toso 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 89 0081, JP

(11) **1 654 707** (51) ***G06T 9/00***
(72) Peterson, Perry, 13 Windsor Street , Kingston, Ontario K7M 4K4, CA

(11) **1 655 771** (51) ***H01L 21/314***
(72) NISHIZAWA, Kenichi, 3600-332, Tsukure, Kikuyo-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 869-1101, JP
TERAI, Yasuhiro, 403, 14-615, Dadaboushi, Kagiya-Machi, Toukai-shi, Aichi 477-0032, JP
ASANO, Akira, 2214, 703, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, 421-0302, JP

(11) **1 740 781** (51) ***E04B 1/00***
(72) Simmons Robert J, 27308 Fairview Avenue, Hayward CA 94542, US

(11) **1 764 451** (51) ***E04B 5/16***
(72) Ganczarek-Ral, Norbert, ul. Zielonogórska 8, 62-065 Grodzisk Wielkopolski, PL

(11) **1 778 443** (51) ***B25D 9/26***
(72) KESKINIVA, Markku, Ristimäenkatu 32-34 D 31, 33310 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, Sorvajärventie 35, FI-34140 Mutala, FI
HELIN, Aimo, Lannemäentie 49 F 14, FI-33340 Tampere, FI
ESKO, Mauri, Kolkontie 174, FI-39500 Ikaalinen, FI

AHOLA, Erkki, Topiaksentie 11, FI-36240 Kangasala, FI

(11) **1 786 985** (51) ***E04B 1/00***
(72) Simmons, Robert J., 27308 Fairview Ave., Hayward, CA 94542, US

(11) **1 787 954** (51) ***C01B 25/32***
(72) Lee, Dosuk, D., Apartment 518, 50 Longwood Avenue, Brookline, MA 02146, US
Rey, Christian, Lieu-dit 'Les Dames' Aureville, 31320 Castanet, FR
Aiolova, Maria, 123 Seawall Avenue, Brookline, MA 02146, US

(11) **1 811 094** (51) ***E04B 1/24***
(72) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US

(11) **1 818 455** (51) ***E01C 23/00***
(72) KASAHARA, Atsushi, 5-18 Tonden 3-jo 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0853, JP
USHIO, Shunsuke, 14-3 Chuodai 2-chome, Shisui-machi, In bagun, Chiba 285-0922, JP
OGATA, Kojiro, 21-10, Baraki 2-chome, Ishioka-shi, Ibaraki 3150042, JP
INAMITSU, Hiroshi, 798-45, Taguucho, Ushiku-shi, Ibaraki 3001236, JP
GOTO, Fumio, 12-35 Tarumachi 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
ABE, Tomoyuki, 38-3, Onoharahigashi 6-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
IRIE, Hiroaki, 10-6, Mukomotomachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 6610043, JP
FUJII, Isami, 17-2 Yoshijimakanaido-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8225, JP
ONODA, Kazuo, 176-6, Yawatamachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0884, JP
IKEDA, Hideo, 2305-7, Takahagi, Hidaka-shi, Saitama 350-1213, JP
NAGAI, Eisuke, 272-9, Kenzakimachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0883, JP
GOMI, Atsuki, 4-13, Midorigaoka 2-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
TSUNABUCHI, Masaki, 7-10, Kandatsu-chuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP

(11) **1 835 648** (51) ***H04J 14/02***
(72) Nagatsu, Naohide, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Koga, Masafumi, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 869 413** (51) ***G01D 5/353***
(72) HAO, Jianzhong, Institute for Infocomm Research, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapoe 119613, SG
TAKAHASHI, Shiro, c/o IPTO, Institute for Infocomm Research 1 Fusionopolis Way, No. 21-01 Connexis, South Tower, Singapore 138632, SG
NG, Jun Hong, Institute for Infocomm Research, 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapoe 119613, SG

(11) **1 871 765** (51) ***C07D 403/04***
(72) CHAN, Tin-yau, 26 Barlow Road, Edison, New Jersey 08817, US
FISCHMANN, Thierry, O., 2700 Sky Top Drive, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MC COY, Mark, A., 8 Larch Road, Acton, Massachusetts 01720, US
MC KITTRICK, Brian, 14 Millbrook Road, New Vernon, New Jersey 07976, US
PRONGAY, Andrew, 20 French Street, Billerica, Massachusetts 01821, US
PU, Haiyan, 115 Fellswood Drive, Livingston, New Jersey 07039, US
WANG, Li, 14 Blue Heron Road, Nanuet, New York 10954, US
XIAO, Li, 20 Shady Brook Lane, Cranbury, New Jersey 08512, US

(11) **1 885 883** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 888 778** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 890 367** (51) ***H02B 1/30***
(72) Huscher, Fraimundo, R. Tenente Brig. Francisco Assis de Mello, 676, JD Santa Barbara Curitiba PR, BR

(11) **1 895 904** (51) ***A61B 5/15***
(72) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 905 465** (51) ***A61M 1/00***
(72) Mulligan, Sharon, 28 Addy Drive, Bristol, Rhode Island 02809, US
Heagle, David, 12 Mercer Lane, Franklin, Massachusetts 02038, US
Fink, David, 10 Cranberry Crive, Franklin, Massachusetts 02038, US

(11) **1 907 030** (51) ***A61M 5/178***
(72) FIBI, Mathias R., Freiherr-von-Stein-Str. 89, 35041 Marburg, DE

(11) **1 912 164** (51) ***G06N 5/02***
(72) Seeman, Lisa, 12(b) Tidhar, 99553 Beit Shemesh, IL

(11) **1 917 525** (51) ***G01N 33/48***
(72) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 924 214** (51) ***A61C 13/28***
(72) Van der Veken, Statielei 5/2, 2640 Mortsel, BE
Vander Kerken, André Jozef Ernest, Kolveniersstraat 9 bus 32, 2000 Antwerpen, BE

(11) **1 952 449** (51) ***H01L 21/00***
(72) MOUSTAKAS, Theodore, D., 26 ROCKY BROOK ROAD, Dover, MA 02030, US
CABALU, Jasper S., 1029 Dotson Way, Apex, North Carolina 27523, US

(11) **1 962 685** (51) ***A61B 5/11***
(72) VIRTANEN, Seppo, Santamäentie 25 R 17, FI-01630 Vantaa, FI
VIRTANEN, Aino, Santamäentie 25 R 17, FI-01630 Vantaa, FI
VIRTANEN, Väinö, Santamäentie 25 R 17, FI-01630 Santaa, FI

(11) **1 964 265** (51) ***H03K 17/96***
(72) PHILIPP, Harald, 7 Cirrus Gardens, Hamble, Southampton, Hampshire S031 4RH, GB

(11) **1 968 026** (51) ***G08B 17/06***
(72) Li, Gangjin, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road Capital International Airport, Beijing 101304, CN
Zhang, Weishe, Banbidian Industrial Zone No. 22 Litian Road Capital International Airport, Beijing 101304, CN

(11) **1 971 679** (51) ***C12N 5/00***
(72) DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia, MD 21045, US
CARTER, Diane, 1920 Covered Trail Lane, Huntington, MD 20639, US
TYRELL, Alicia, 6 Bishops Lane, Catonsville, MD 21228, US
BUBNIC, Simon, 2203 South Huron Parkway, Apt 3, Ann Arbor, MI 48104, US
MARCELINO, Michelle, 3693 Ridgeview Road, Ijamsville, MD 21754, US
MONROY, Rodney, 1911 Park Beach Drive, Aberdeen, MD 21001, US

(11) **1 971 861** (51) ***G01N 33/483***
(72) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(11) **2 000 139** (51) ***A61K 31/506***
(72) Goncalves, Elisabete, Friedrichstr. 13, 4055 Basel, CH
Kalb, Oskar, Oberwilerstrasse 88, 4054 Basel, CH
Mutz, Michael, Mozartstrasse 33, 79104 Freiburg, DE
Wirth, Wolfgang, Blauenrainstrasse 3b, 4422 Arisdorf, CH

(11) **2 018 351** (51) ***C01G 45/00***
(72) PAULSEN, Jens, Martin, Daejeon DunSan-Dong MokRyeon Apt. 202-1301, South Korea 302 771, KR
LAU, Thomas, 3033 Spence Wynd S.W., Edmonton Alberta T6X 1M6, CA

(11) **2 020 026** (51) ***H01L 23/52***
(72) TRAN, Tu-Anh N., 11103 Bluff Canyon, Austin, Texas 78754, US
VO, Nhat D., 3200 Fairfax Walk, Austin, Texas 78705, US
CARPENTER, Burton J., 11103 Bluff Canyon, Austin, Texas 78754, US
HONG, Dae Y., Torch Trinity Graduate Sxhool of Theology 55 Yangjae-Dong Sucho-Gu, Seoul 137-130, KR
MILLER, James W., 209 West 33rd, Austin, Texas 78705, US
PHILLIPS, Kendall D., 701 Billie Brooks Lane, Driftwood, Texas 78619, US

(11) **2 022 851** (51) ***C12N 15/00***
(72) IKEMOTO, Kazuto, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc. Niigata Research Laboratory 182, Tayuhama Shinwari, Kita-ku , Niigata-shi, Niigata 950-3112, JP
OKUBO, Yusuke, 201, Minami-futsukamachi Twin Building, 10-20, Minami-futsukamachi, Mishima-shi, Sizuoka, 411-0832, JP
KOIKE, Kanako, c/o Laboratory of Cell Biology Graduate School of Science and Engineering Saitama University 255 Shimo-Okubo, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8570, JP
AIZAWA, Sayaka, 4-15-35, Kitano, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0003, JP
SAKATA, Ichiro, c/o Laboratory of Cell Biology Graduate School of Science and Engineering Saitama University 255 Shimo-Okubo, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8570, JP
SAKAI, Takafumi, c/o Laboratory of Cell Biology Graduate School of Science and Engineering Saitama University 255 Shimo-Okubo, Sakura-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8570, JP

(11) **2 041 300** (51) ***C12Q 1/18***
(72) SRINIVASAN, Ramanujam, 62 Cornelian 03-08 Vista Park South Buona Vista Road, Singapore 118173, SG
BALASUBRAMANIAN, Mohan, 14, Jalan Lempeng 09-03, Singapore 128 799, SG

HORI, Maki, Temasek Life Sciences Laboratory Limited 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG

(11) **2 042 048** (51) ***A42B 3/08***
(72) Conti, Livio, Via Villadeati, 4, 10127 Torino, IT

(11) **2 046 992** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(11) **2 051 906** (51) ***B64C 23/06***
(72) DO AREAL SOUTO FERRARI, Marcello, Rua José Francisco Alves, 24, Apto. 61 ,Vila Ema, 12243-060, Sao José Dos Campos, SP., BR

(11) **2 059 503** (51) ***C07D 207/16***
(72) JUNG, Yong-Sam, Bioscience & Biotechnology Building 412-ho, Chungnam National University, 79 Daehangno, Yuseong-gu, Daejeon 305-764, KR
KIM, Eunhee, Clover Apt. 108-506 Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
KIM, Nakjeong, Hanul Apt. 101-601 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
LEE, Yun-Suk, 45/1, No. 20-32, Doma 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-819, KR
SUH, Jeehee, Hanvit Apt. 107-603 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
SUH, Haeyoung, Cheongmyoungmaeul 4-danji Apt. 421-402 Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
YI, Kyu Yang, Hanvit Apt. 132-605 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
YOO, Sung-eun, No. 314-16, Geumam-ri Janggi-myeon, Gongju-si Chungcheongnam-do 314-911, KR

(11) **2 060 355** (51) ***B23D 61/12***
(72) Kullmann, Jörg H., Dr., Zum Steinbach 2, 34286 Spangenberg, DE
Kwanka, Werner, Dr., Stadtbergerstrasse 12a, 86157 Augsburg, DE

(11) **2 060 356** (51) ***B23D 61/12***
(72) Kullmann, Jörg H., Dr., Zum Steinbach 2, 34286 Spangenberg, DE
Kwanka, Werner, Dr., Stadtbergerstrasse 12a, 86157 Augsburg, DE

(11) **2 061 519** (51) ***A61K 51/08***
(72) KOLB, Hartmuth, 6413 Pacific Avenue, Playa Del Rey, CA 90293, US
CHEN, Kai, Apartment 6 3641 Westwood Boulevard, Los Angeles, CA 90034, US
WALSH, Joseph, C., 831 Galloway Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
LIANG, Qianwa, 2267 Clementina Drive, Hacienda Heights, CA 91745, US
PADGETT, Henry, 1225 14th Street, Hermosa Beach, CA 90254, US
KARIMI, Farhad, 24 Ridgeview Lane, Mansfield, MA 02048, US

(11) **2 062 787** (51) ***B60R 19/02***
(72) Noyori, Keisuke, c/o KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD. 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-0875, JP
Hasegawa, Kuniaki, c/o KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD. 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-0875, JP
Ogura, Yoshihiro, c/o KOJIMA PRESS INDUSTRY CO., LTD. 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-0875, JP
Mitsuyama, Soshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Shiraoka, Takahisa, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(11) **2 064 168** (51) ***C07C 2/66***
(72) BUTLER, James, 422 Jessamine Way, League City, TX 77573-6503, US
XIAO, Xin, 799 Locks Way, Augusta, GA 30907, US
MERRILL, Jim, 202 PR 1500A, Morgan, Texas 76671-3339, US

(11) **2 064 443** (51) ***F03D 3/00***
(72) SCHAAP, Antonius, Bernardus, Fahrenheitlaan 34, NL-1222 LN Hilversum, NL

(11) **2 066 765** (51) ***C10L 1/32***
(72) BRUNELLE, Patrick, Diamond QC Technologies Inc 331,3750 - 46th Avenue S.E , Calgary, Alberta T2B 0L1, CA

(11) **2 068 858** (51) ***A61K 31/198***
(72) LEVERVE, Xavier, 226, rue de l'Eglise, F-38660 La Terrasse, FR
TALEUX, Nellie, 63 chemin de Beauséjour, F-38240 Meylan, FR
FAVIER, Roland, -, deceased, FR

(11) **2 070 593** (51) ***B01J 31/04***
(72) Aliyev, Vugar c/o Saudi Basic Industries Corp., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
Mosa, Fuad c/o Saudi Basic Industries Corp., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA
Al-Hazmi, Mohammed c/o Saudi Basic Industries Corp., P.O. Box 42503, 11551 Riyadh, SA

(11) **2 070 630** (51) ***B23K 11/06***
(72) YAMAOKA, Naoji, Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
RYU, Hidekazu, Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
YAGI, Hiroyuki, Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
SHIMADA, Takashi, Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
OHASHI, Masahiro, Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
MAESHIMA, Seiichi, Honda Engineering Co., Ltd. 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
ARAKI, Takayuki, Honda Motor Co., Ltd. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 070 648** (51) ***B23Q 7/14***
(72) Senn, Jean-Philippe, Rue des Bornelets 12, 2525 Le Landeron, CH
Baer, Manfred, Adolf-Heer-Strasse 14, 78147 Vöhrenbach, DE
Durand, Friedrich, Oberrüttenstrasse 19, 4522 Rüttenen, CH

(11) **2 073 161** (51) ***G06Q 30/00***
(72) CHEN, Lingjiang, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 Guangdong, CN

(11) **2 074 571** (51) ***G06Q 30/00***
(72) CHU, Cynthia, Chichia, 550 Ortega Ave A211, Mountain View, CA 94043, US
WHITTAKER, Thomas, Edward, 100 Railroad Street, Wanda, MN 56294, US
JIANG, Zhaowei, Charlie, 779 Encina Grande Drive, Palo Alto, CA 94306, US
BEATTIE; Russell Alexander, 770 Coleman Ave., Apt.D, Menlo Park, California 94025, US
TROUT, Robert Carter, 771 Crystal Springs Road, San Mateo, CA 9402, US

(11) **2 074 966** (51) ***A61F 2/36***
(72) Lualdi, Gabriele, Via dei Faggi, 26, 33034 Fagagna (UD), IT
Dalla Pria, Paolo, Via Savorgnana 26, 33100 Udine, IT

(11) **2 076 470** (51) ***C03C 10/12***
(72) MARTIN, Dorothée, 153 Upland Road, MA 02140 Cambridge Massachussets, US
LEFRERE, Yannick, 28 rue Salvador Allende, F-92240 Malakoff, FR

(11) **2 077 909** (51) ***A63H 33/26***
(72) Kim, Jong Sung, 706-1205 Samsantown 453-1 Samsan-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-090, KR
SONG, Kyoung Woon, 134-1104 Parktown Apt. 55 Sunae-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-852, KR

(11) **2 078 293** (51) ***G07F 17/12***
(72) FRANKENBERG, Steffen, Dasselstr. 58, 50674 Köln, DE
RÄSS, Martin, Cranachstrasse 10, 80797 München, DE
METZNER, Christian, Martin-Luther-Platz 13, 50677 Köln, DE
KUNZ, Joachim, Kaiser-Karl-Ring 29, 53111 Bonn, DE

(11) **2 079 265** (51) ***H04W 52/02***
(72) Binzel, Charles, 17001 60th Street, Bristol WI 53104, US
Abdesselem, Ouelid, 22bis Place Dupuy, 31000 Toulouse, FR
Boyer-Noel, Benoit, 13 Clos des Tournesois, 31620 Casternau d'Estretefonds, FR
Kaluzny, Mark, 1914 Country Dr. No. 303, Grayslake Illinois 60030, US
Menu, Estelle, 9 rue Henri Matisse, 31830 Plaisance du Touch, FR
Radakovic, Daniela, 11 S. Chester Avenue, Park Ridge Illinois 60068, US

(11) **2 079 829** (51) ***C12N 5/06***
(72) MITCHELL, Kathy E., 2301 Haversham Drive, Lawrence, Kansas 66049, US
HOYNOWSKI, Steven M., 4319A Emerald Forest Drive, Durham, North Carolina 27713, US

(11) **2 080 413** (51) ***H05B 1/02***
(72) PHAM, David C., M., 3469 Monte Sereno Terrace, Fremont, CA 94539, US
MATSUMOTO, Frank S., 430 Thistle Way, San Ramon, CA 94583, US
QIN, Youming, 907 South Bernardo, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **2 080 530** (51) ***A61M 1/00***
(72) Fontanili, Paolo, Via Dei Ciliegi, 43, 42015, CORREGGIO RE, IT
Paratelli, Ruggero, Via Matteotti, 43/c, 41036, MEDOLLA MO, IT
Balugani, Fabio, Via Verdi, 31, 41032, CAVEZZO MO, IT

(11) **2 081 494** (51) ***A61B 6/00***
(72) MIGA, Michael I., 3013 Helmsdale Lane, Franklin, TN 37069, US
CLEMENTS, Logan W., 1254 Battlefield Dr., Nashville, TN 37215, US
GALLOWAY, Robert L. Jr., 4509 Heath Road, Nashville, TN 37221, US

(11) **2 081 846** (51) ***B65D 47/20***
(72) NILSSON, Hugo, Rönnesvägen 6, 341 33 Ljungby, SE

(11) **2 083 061** (51) ***C10L 1/08***
(72) HAYASHI, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OGAWA, Tadao, 4-13-21, Inaguchi-cho Kasugai-shi, Aichi 486-0905, JP
SUDO, Eiichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
OHSHIMA, Ayako, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
FUKUMOTO, Keiko, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
MURASE, Atsushi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

(11) **2 083 123** (51) ***E02D 3/074***
(72) Schrode, Rainer, Kreuzgasse 15, 88529 Zwiefalten, DE

(11) **2 083 642** (51) ***A24F 47/00***
(72) MAGNON, Michael, 4420 Tabony Street Apt. A, Metairie, LA 70006, US

(11) **2 086 021** (51) ***H01L 31/048***
(72) Nakazima, Ichiro, 31-11, Minamimitubo, Sinjo-cho, Kitakaturagi-gun, Nara, JP
Hatsukaiwa, Teruki, 6-14-4, Ooginosato, Otsu-shi, Shiga, JP
Tanigawa, Fumihiro, c/o Kaneka Corporation Solar Energy Division 3-2-4 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***
(72) HELLER, Stephen T., 2041 Ashby Avenue Apartment B, Berkeley, CA 94703, US
ROSS, Ronald, 445 West Hawthorne Street, Zionsville, IN 46077, US
IRVINE, Nicholas M., 327 West Columbine Lane, Westfield, IN 46074, US
RENGA, James M., 5801 North Central Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
ZETTLER, Mark W., 11142 Saint Charles Place, Carmel, IN 46033, US
ARNDT, Kim E., 13563 Spring Farms Drive, Carmel, IN 46032, US

(11) **2 087 142** (51) ***C22C 38/00***
(72) BRANAGAN, Daniel James, 6845 East Sunnyside, Idaho Falls, Idaho 83406, US
BUFFA, Joseph, 1931 Mohican Trail, Maitland, Florida 32751, US
BREITSAMETER, Michael, 12 Sturt Place, Bulli, 2516 NSW, AU
PARATORE, David, 211 Touisset Road, Warren, Rhode Island 02885, US

(11) **2 087 910** (51) ***A61K 47/48***
(72) Hersel, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 2, Heidelberg, 69121, DE
Rau, Harald, Schwarzwaldstr. 51/2, 69124, Heidelberg, DE
Schnepf, Robert, Ringgartenstrasse 67, 64625 Bensheim, DE
Vetter, Dirk, Haydnstr. 9, 69121, Heidelberg, DE
Wegge, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115, Heidelberg, DE

(11) **2 088 061** (51) ***B62D 53/08***
(72) Hungerink, Gerald W., 4682 Beech Street, Holland, MI 49423-8924, US
Pernesky, David R., 2730 Patricia Drive, Muskegon, MI 49445, US

(11) **2 088 108** (51) ***B65H 45/16***
(72) Kurihara, Shigeaki, c/o Komori Corporation Sekiyado Plant 210 Kirigasaku, Noda-shi Chiba, JP
Tsurunaga, Hidenobu, c/o Komori Corporation Sekiyado Plant 210 Kirigasaku, Noda-shi Chiba, JP

(11) **2 088 675** (51) ***H03K 19/173***
(72) Duesman, Kevin, 3555 Barber Drive, Boise, ID 83716, US

(11) **2 088 685** (51) ***H04B 1/74***
(72) Sato, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nagasu, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yanai, Shigenobu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Keiji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Murakami, Toshiyuki, c/o Hitachi Information & Control System, Inc. 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1293, JP

(11) **2 090 323** (51) ***A61K 47/48***
(72) Vetter, Dirk, Haydnstr. 9, 69121, Heidelberg, DE
Hersel, Ulrich, Fritz-Frey-Str. 2, Heidelberg, 69121, DE
Rau, Harald, Schwarzwaldstr. 51/2, 69124, Heidelberg, DE
Schnepf, Robert, Ringgartenstrasse 67, 64625 Bensheim, DE
Wegge, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115, Heidelberg, DE

(11) **2 091 264** (51) ***H04Q 11/00***
(72) Fukashiro, Yasuyuki c/o Hitachi Ltd., Int. Prop.Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Yukio c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kitajima, Shigeki c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanetake, Tatsuo c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takatori, Masahiro c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hanatani, Shoichi c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sano, Hirohisa c/o Hitachi Ltd., Int.Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Ctr Bldg., 6-1 Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **2 091 957** (51) ***C07F 9/50***
(72) STEPHAN, Douglas W., 47 St. Clair W., Suite 302, Toronto, Ontario M4V 3A5, CA
CHASE, Preston A., 2972 Stoney Creek Drive, , Bright's Cove, Ontario N0N 1C0, CA
WELCH, Gregory C., 7220 Davenport Road, Unit 204, Goleta, California 93117, US

(11) **2 091 991** (51) ***C08G 18/48***
(72) STOWELL, Jeffrey, K., 15 Ridgecrest Drive, Wingdale, NY 12594, US
LEVCHIK, Sergei, 51 Harrison Street, Croton-on-Hudson, NY 10502, US
PIOTROWSKI, Andrew, 208 Carolina Road, Yorktown, NY 10598, US
LIU, Weihong, 52 Ceder Street, 2nd Floor, Dobbs Ferry, NY 10522, US
GUO, Yinzhong, 5308 Vandemere Drive, Midland, MI 48642, US

(11) **2 092 989** (51) ***B07C 5/342***
(72) Gandhi, Khushroo, 321 West Meadow Drive , Palo Alto CA 94306, US
Dubrow, Robert S., 766 Orange Avenue, San Carlos CA 94070, US
Bousse, Luc J., 1050 Rilma Lane, Los Altos CA 94022, US

(11) **2 093 207** (51) ***C07C 46/02***
(72) Bringmann, Gerhard, Gertrud-von-le-Fort-Str. 41, 97074 Würzburg, DE
Rüdenauer, Stefan, Haingasse 4, 67549 Worms, DE
Brun, Reto, Stefanstr. 68, 4106 Therwil, CH
Irmer, Andreas, Mittlerer Katzenbergweg 44, 97084 Würzburg, DE
Bargou, Ralf, Am Sonnenhang 17a, 97204 Höchberg, DE
Chatterjee, Manik, Rottendorferstr 21, 97074 Würzburg, DE
Voskobojnik, Anastasia, Konrad-Pentinger-Str. 4, 81373 München, DE

(11) **2 093 759** (51) ***G11B 7/007***
(72) Park, Yong Cheol, 215-204, Jugong Apt. Wonmun-dong, Gwachon-si Gyeonggi-do, 427-030, KR
Kim, Sung Dae, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul, 137-724, KR

(11) **2 094 260** (51) ***A61K 31/192***
(72) KLOOG, Yoel, 23 Nordow Street, 46585 Herzliya, IL
ZUNDELEVICH, Adi, 19 Monteifore Street , Apartment 20, Kiryat Ono 55226, IL
HAKLAI, Roni, 2, Daniel Street , 52233 Ramat Gan, IL

(11) **2 094 522** (51) ***B60K 35/00***
(72) JOHANSSON, Jonny, Aspvägen 33, SE-147 71 GRÖDINGE, SE

(11) **2 095 312** (51) ***G06Q 20/00***
(72) CREAN, Hugh, 16923 SE 38th Place, Bellevue, WA 98008, US
BARTOT, Jay, 8228-14th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
HSU, David, 234 Madison Ave, Decatur, GA 30030, US
ETZIONI, Oren, 6127 N.E. Keswick Drive, Seattle, WA 98105, US
FRIDGEN, Michael, 4750 44TH AVE NE, Seattle, WA 98105-3920, US

(11) **2 095 323** (51) ***G06Q 40/00***
(72) FAITH, Patrick, 2810 Jones Gate Court, Pleasanton, CA 94566, US
HAMMAD, Ayman, 6981 Corte Mercado, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **2 095 324** (51) ***G06Q 50/00***
(72) MARTINEZ, Ronald, 2679 Sacramento Street, San Francisco, CA 94115, US
KALABOUKIS, Chris, 1639 Swangate Way, San Jose, CA 95124, US

(11) **2 095 805** (51) ***A61J 1/05***
(72) Fowles, Thomas A, 3420 Chellington Drive, McHenry, Illinois 60050, US
Weinberg, Robert J, 5403 Valley Drive, Richmond, Illinois 60071, US
Progar, Thomas J, 2907 Sweetwater Lane, Johnsburg Illinois 60051, US

(11) **2 097 120** (51) ***A61L 31/14***
(72) ARNIN, Uri, 17 Habonim Street, 36031 Kiryat Tivon, IL

(11) **2 097 698** (51) ***F25J 3/00***
(72) YENGLE, Carlos M., 11215 Royce Palms Drive, Houston, Texas 77042, US
DUTT, Sunil, P.O.Box 5095, Bellaire, TX 77402-5095, US
HODGES, Piers, 12 New Caledonian Wharf 6 Odessa Street, London Greater London SE167TN, GB

(11) **2 099 837** (51) ***C08G 18/00***
(72) MCEVOY, James, T., 2250 Karen Drive, Howell, MI 48855, US
MCROBERTS, Terrence, M., 923 Running Brook Drive, Holly, MI 48442, US
YAMASAKI, Ryoko, 620 Woodlawn Avenue, Ypsilanti, MI 48198, US
LI, Weihan, 4687 Sycamore Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
METCALFE, D., Murray, Building 26, Sifang Xijiao Garden Villa Lane 8, Weining Road, Shanghai, PRC 200036, CN

(11) **2 100 237** (51) ***G06F 17/30***
(72) LESSER, Richard, Lyonel-Feininger-Weg 2, 76227 Karlsruhe, DE
POST, Alexander, Mittlere Waldparkstrasse 8, 75239 Eisingen, DE
DIMKOVIC, Ivan, Augustenstr. 114, 70197 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Thomas, Sonnenhalde 9, 75181 Pforzheim, DE

(11) **2 100 830** (51) ***B65G 21/14***
(72) Noda, Kazuhiro, c/o Naka Division Hitachi-High-Technologies Corp. 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki, 312-8504, JP
Tamura, Terumi, c/o Naka Division Hitachi-High-Technologies Corp. 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki, 312-8504, JP
Ooizumi, Jyunichi, c/o Hitachi-High-Technologies Corp. Nanotechnology Products Business Group Naka Division 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki, 312-8504, JP

(11) **2 100 955** (51) ***C12N 7/00***
(72) Murphy, Brian R., 5410 Tuscawaras Road, Bethesda, MD 20816-3125, US
Collins, Peter L., 4113 Warner Street, Kensington, MD 20895-4057, US
Skiadopoulos, Mario H., 8303 Aqueduct Road, Potomac, MA 20854-6205, US
Newman, Jason T., 19925 Sweetgum Circle Apt. N°22, Germantown, MD 20874-3783, US

(11) **2 101 109** (51) ***F21V 21/116***
(72) Johnson, Andrew, 4 Ryder Seed Mews, Pageant Road St. Albans Hertfordshire AL1 1NL, GB

(11) **2 101 806** (51) ***A61K 38/12***
(72) LINDQUIST, Per, Kevingeringen 35, 18250 Danderyd, SE
BERTILSSON, Goran, Gransvagen 5, 137 41 Vasterhaninge, SE
MERCER, Alex, Sockenvagen 464, 122 63 Enskede, SE
PATRONE, Cesare, Primusgatan 91, 112 67 Stockholm, SE
WIKSTROM, Lilian, Stjarnfallsvagen 9, 163 54 Spanga, SE
ZACHRISSON, Olof, Kalvestavagen 65, 163 54 Spanga, SE

(11) **2 101 891** (51) ***A63H 33/16***
(72) KIM, Young Pil, Kwang-A B/D, 629-2,Yeoksam-dong , Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(11) **2 102 472** (51) ***F02D 13/06***
(72) BAYER, Don, R., W360 S2810 Scuppermong Drive, Dousman, WI 53188, US
RICHARDSON, Christine, A., 2812 King Street, Delavan, WI 53115, US
WU, Guoming, 2931 Tanglewood Drive, Waukesha, WI 53189, US
KERN, Robert, D., W305 S4273 Brookhill Road, Waukesha, WI 53189, US

(11) **2 102 658** (51) ***G01N 33/543***
(72) Frisk, Thomas, Näsdalsvägen 9, 134 69 Ingarö, SE
Van der Wijngaart, Wouter, Flottarestigen 6, 192 51 Sollentuna, SE
Stemme, Göran, Stenbitsvägen 37, 181 30 Lidingö, SE
Månsson, Per, Biosensor Application Sweden AB Solna Strandväg 3, 171 54 Sundbyberg, SE

(11) **2 102 740** (51) ***G06F 3/06***
(72) SENTHILKUMAR, Ponnappan, 22, 14th Cross, 8th Main Ns Palya, Btm II Stage, Bangalore 560 076, IN
PANNEM, Hemanth, 7/36, Krishnaiah Chetty Street, Sathyavedu, Chittoor District AP - 517 588, IN
KUMAR, Kartik, A-34 Avdhut Nagar, Bharuch, Gujarat 392002, IN
KAMILA, Shailaja, 3rd Floor, Fair Winds Block EGL Software Park Off Intermediate Ring Road, Bangalore 560071, IN
SURANA, Anshu, 403 A, Meghmalhar App Bhattar Charrasta, Surat 395007, IN

(11) **2 102 973** (51) ***H02K 31/00***
(72) KUSUMI, Hidetoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
BLACHOWICZ, Tomasz, ONZ 6/3, Gliwice 44105, PL
YANAGIHARA, Hiromichi c/o Toyota Jidosha Kabuchiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DE WESER, Marleen, Eksterveldstraat 2, Wilsele 3012, BE
AMBECK-MADESEN, Jonas, Rue Franklin 114, 2, Brussels 1000, BE
OTHMEZOURI, Gabriel, Av. Pierre Curie 84, Brussels 1050, BE
STANKOVIC, Igor c/o Toyota Jidosha Kabushiki kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
FUNAYAMA, Ryuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken,471-8571, JP
SAKAI, Katsuhiro c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **2 103 011** (51) ***H04B 10/158***
(72) CHANCLOU, Philippe, 2 rue Hent Krec'h Nevez-Le Rhu, F-22300 Lannion, FR
POIRRIER, Julien, 20, rue Saint Quemeau, F-22300 Locquemeau, FR
PAYOUX, Franck, 7 Allée des Orchidées, 92220 BAGNEUX, FR

(11) **2 103 226** (51) ***A23L 1/30***
(72) De Vries, Ynte Piet, Erasmusstraat 58, 7412 DR Deventer, NL
Te Biesebeke, Rob, Turfberg 3, 3825 GV Amersfoort, NL

(11) **2 103 607** (51) ***C07D 335/02***
(72) KAKINUMA, Hiroyuki, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
OI, Takahiro, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
HASHIMOTO, Yuko, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKAHASHI, Hitomi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KOBAYASHI, Yohei, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
IWATA, Yuki, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
KAWABE, Kenichi, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKAHASHI, Masato, TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD. 24-1, Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(11) **2 104 232** (51) ***H03K 5/13***
(72) Buchwald, Aaron, 38 Via Rubino, 92657 Newport Coast CA, US
Le, Michael, 211 Sonoma Aisle, 92618 Irvine California, US
Jiang, Xicheng, 1 Silent Night, 92612 Irvine CA, US
Baumer, Howard A., 26041 El Prado, 92653 Laguna Hills CA, US
Wakayama, Myles, 16 Windham Lane, 92677 Laguna Niguel California, US
Van Engelen, Josephus, 27662 Aliso Creek Road Apartment 4303, 92656 Aliso Viejo CA, US
Wang, Hui, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, 92617 Irvine CA, US
Madisetti, Avanindra, 5 Willow View Lane, 92679 Coto De Caza CA, US

(11) **2 104 303** (51) ***H04L 29/06***
(72) TAN, Shiyong, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **2 104 368** (51) ***H04W 4/00***
(72) CHEN, Bin, Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **2 104 653** (51) ***C04B 35/10***
(72) WALKER, William John, 2364 Barrington Drive, Toledo, CA 43606, US
HOFFMAN, John William, 301 Blue Jacket Road, Perrysburg, OH 43551, US

(11) **2 104 886** (51) ***G05D 1/08***
(72) POLATI DE SOUZA, Álvara Vitos, Rua Aruana, 157 Apto. 701 Pq. residencial Aquarius, 12243-250, São José dos Campos, SP, BR
REIS CALDEIRA, Fabrício, Rua Dr. Orlando Feirabend Filho No 51, ap.62, Jd. Aquarius, 12246-190, São José dos Campos, SP, BR

GANGSAAS, Dagfinn, 1665 Crowneway Mindens, NV 89423, US
KLEIN, Jerome, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170, 012227-901, São José dos Campos, SP, BR
ROCHA BORGES, Lauro, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170, 012227-901, São José dos Campos, SP, BR
ANDRIOLI JUNIOR, Reneu Luiz, Rua 28 de Setembro 79 VI Resende, 12282-270, Caçapava-SP, BR
TURY PASTORINI, Luciano, Rua Euclides Miragaia 620/32, Centro, 12245-820 São José dos Campos, SP, BR
FONSECA, Marco Paulo, Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170, 012227-901 São José dos Campos, SP, BR

(11) **2 104 916** (51) ***G06Q 40/00***
(72) CARLSON, Mark, 153 Miramonte Avenue, Half Moon Bay, California 94019, US
HAMMAD, Ayman, 6981 Corte Mercado, Pleasanton, CA 94566, US
FAITH, Patrick, 2810 Jones Gate Court, Pleasanton, California 94566, US

(11) **2 104 973** (51) ***H02G 15/24***
(72) TOGNALI, Stéphane, 5, Rue de Sachot, F-89100 Sens, FR
GAUTIER, Pierre, 2, chemin de la Touarte, F-77450 Montry, FR

(11) **2 105 407** (51) ***C01B 31/02***
(72) Han, Joo Hee, no. 202, 142/8, Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-345, KR
Lee, Jin Seo, no. 608-1208, Hyundai Apt. Yeolmae Maeul 6 Danji Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
Do, Seung-Hoe, no. 110-1205, Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu , Daejeon 305-721, KR
Hong, Seong Cheol, no. 110-206, Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR

(11) **2 105 499** (51) ***C12N 5/08***
(72) Lindner, Gerd, Marzahnstrasse 23, 13509 Berlin, DE
Lauster, Roland, Stephanstr. 9, 10559 Berlin, DE

(11) **2 105 809** (51) ***G05B 11/42***
(72) El Rifai, Khalid, 45 Pilgrim Street, No. 202, Cambridge MA 02139, US

(11) **2 106 228** (51) ***A47J 31/42***
(72) CHUNG, David, No. 104-501 Dongcheolli samsung Chereville 135-15 Dongcheon-dong, Suji-gu Yongin-si Gyeonggido, KR

(11) **2 106 366** (51) ***H05B 6/80***
(72) BEZEK, Edward, Anthony, 2266 Cristal Falls Drive, Frisco, TX 75034, US
EDWARDS, Eduard, 2705 Petersburg Drive, Arlington, TX 76014, US
KNOERZER, Anthony, Robert, 6002 Bracknell, Parker, TX 75002, US
KOHL, Garrett, William, 902 Sonora Drive, Allen, TX 75013, US
RODGERS, Brad, Dewayne, 1859 Darnell Circle, Frisco, TX 75034, US
SAGEL, Joseph, Paul, 9917 Monastery Drive, Plano, Texas 75025, US
TUCKER, Steven, Kenneth, 412 Ellen Avenue, Hurst, TX 76053, US

(11) **2 106 552** (51) ***G01R 27/08***
(72) MINOTT, Bruce Ross, Apt. 32 2633 E. La Palma Avenue, Anaheim, California 92806, US
WONG, Tak-Yiu, 16002 S. Indian Creek Road, Cerritos, California 90703, US
DALTON, Timothy Allen, 5731 Anthony Avenue, Garden Grove, CA 92845, US

(11) **2 106 653** (51) ***H04M 1/64***
(72) LAVOIE, Lisa, 69 Harvey Street, 4, Cambridge, MA 02140, US
MERROW, Lucas, 610 Silver Street, Rollinsford, NH 03869, US
DRANE, Alexandra, 4 Edgewater Place, Winchester, MA 01890, US
RIZZO, Frank, 39 Pheasant Run, Bedford, NH 03110, US
KRULL, Ivy, 3 Cuba Street, Andover, MA 01810, US

(11) **2 106 713** (51) ***A43B 5/16***
(72) Dingler, Armin, Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **2 106 846** (51) ***B01F 13/00***
(72) Emmelkamp, Jurjen, Frontonstraat 95, 5705 KH Helmond, NL
Olieslagers, Ruud, Opwettensemolen 298, 5612 DN Eindhoven, NL
Boot, Ronaldus Jacobus Johannes, Wilhelminalaan 12, 5691 AZ Son en Breugel, NL
de Zwart, Renatus Marius, Soetendaal 3, 5655 JP Eindhoven, NL

(11) **2 107 000** (51) ***B63H 25/24***
(72) Kodera, Masanori, Niigata Power Systems Co., Ltd. 5-3, Tatsumi 3-chome Koto-ku, Tokyo, JP
Nanke, Yoshiki, Niigata Power Systems Co., Ltd. Ohta Plant 125-1, Nishishinmashi, Ota-city Gunma, JP
Shiraishi, Koichi, Niigata Power Systems Co., Ltd. Ohta Plant 125-1, Nishishinmashi, Ota-city Gunma, JP

(11) **2 107 071** (51) ***C07K 16/30***
(72) Peters, Malte, c/o Micromet AG Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, DE
Locher, Mathias, Odenwaldstrasse 12, 63549 Ronneburg, DE
Prang, Nadja, c/o Micromet AG Staffelseestrasse 2, 81477 Munich, DE
Quadt, Cornelia, Schützenweg 1, 4123 Allschil, CH

(11) **2 107 118** (51) ***C12N 15/82***
(72) Adams, Thomas, R., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Anderson, Paul, C., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Daines, Richard, J., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Gordon-Kamm, William, J., 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
Kausch, Albert, P., R.R. 3 No.28, The Bee House Briarpatch Road, Stonington, CT 06378, US
Mackey, Catherine, J., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Orozco, Emil, M., Jr., 112 Shennecossett Parkway, Groton, CT 06340, US
Orr, Peter, M., 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
Stephens, Michael, A., 9 Spring Rock Road, East Lyme, CT 06333, US

(11) **2 107 391** (51) ***G01S 13/91***
(72) Cornic, Pascal, 10, rue Mathurin Méhent, 29200 Brest, FR
Barraux, Eric, 1, rue de Guilers, 29200 Brest, FR
Garrec, Patrick, 19, avenue des Frères Robinson, 33700 Mérignac, FR

(11) **2 107 480** (51) ***G06F 17/30***
(72) Erol, Berna c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Hull, Jonathan J. c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Kishi, Hidenobu, c/o Ricoh Innovations Inc. 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025, US
Ke, Qifa c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US
Moraleda, Jorge c/o Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7054, US

(11) **2 107 900** (51) ***A61G 7/10***
(72) WHITE, Elizabeth, 150 North 600 East, American Forks, Utah 84003, US
ROSENVELL, Andrew, Michael, c/o Ergonurse, Inc. 150 North 600 east, American Fork, UT 84003, US
DEMARTIN, Stefano, 673 North 800 East, Provo, Utah 84604, US
OLDHAM, Joshua, Robert, 972 North 1200 East, Provo, Utah 84604, US
SLIVENIS, Jason, Thomas, 962 West 2000 North, Provo, Utah 84604, US
LARSEN, Gerrit, Tennyson, c/o Ergonurse, Inc. 150 North 600 East, American Fork, UT 84003, US
NICHOLSON, Bret, David, c/o Ergonurse, Inc. 150 North 600 East, American Fork, UT 84003, US

(11) **2 108 036** (51) ***C10M 129/00***
(72) CHEN, Xin, 6 Phebe Court, Hockessin, DE 19707, US
PROKOP, Howard W., 159 Trotters Lea Lane, Chadds Ford, PA 19317, US
COLMERY, Stephen Howard, 4111 Lake Court, Missouri City, TX 77459-2305, US

(11) **2 108 175** (51) ***G06Q 40/00***
(72) TRUJILLO, Christian J., 3285 South Newton Street, Denver, CO 80236, US
MCKERNAN, Patricia, M., 97 Meadow Station Road, Parker, Colorado 80138, US

(11) **2 108 337** (51) ***A61F 2/30***
(72) Chan, Frank W., 1920 Glenbuck Cover North, Germantown, TN 38138, US
Ochoa, Jorge A., 16635 N E 90th Court, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 108 458** (51) ***B04B 3/04***
(72) Motoki, Numata, c/o Mitsubishi Chemical Corporation Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahata-nishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Takayuki, Isogai, c/o Mitsubishi Chemical Corporation Shiroishi 1-1 Kurosaki Yahata-nishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
Katsunori, Fukuda, c/o Mitsubishi Chemical Corporation 3-580, Ookaga, Matsuyama-shi Ehime 791-8057, JP
Koji, Fujimoto, c/o Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome Schingawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Atsushi, Onodera, c/o Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome Schingawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Jun, Ohashi, c/o Art Village Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome Schingawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(11) **2 108 982** (51) ***G01V 3/28***
(72) Bittar, Michael, Wheatland Drive, Houston TX 77064, US

(11) **2 109 371** (51) ***A23L 2/56***
(72) WANG, Mei Yin, Bik363, Hougang Avenue 5 05-280, Singapore 530363, SG
LIM, Nelly, 5 West Coast Walk Westpeak 12-04, Singapore 127146, SG

(11) **2 109 373** (51) ***A23L 3/02***
(72) LAGERSTEDT, Jan, Fyrspannsgatan 16, S-216 21 Malmö, SE
STJERNBERG, Göran, Ragnar Lodbroks gränd 10, S-224 75 Lund, SE

(11) **2 109 401** (51) ***A61B 17/00***
(72) SAAL, Jeffrey Alan, 301 Mission Street, nr 35D, San Francisco, California 94105, US
SAAL, Joel Stuart, 46 Vista Verde Way, Portola Valley, California 94028, US
DUBOIS, Brian R., 604 Park Road, Redwood City, California 94062, US
CHRISTIAN, Jeff, 15750 Vineyard Boulevard Suite 180, Morgan Hill, California 95037, US

(11) **2 109 412** (51) ***A61B 19/00***
(72) SAAL, Jeffrey Alan, 301 Mission Street, nr 35D, San Francisco, California 94105, US
SAAL, Joel Stuart, 46 Vista Verde Way, Portola Valley, California 94028, US
DUBOIS, Brian R., 827 Piedmont Way, Redwood City, California 94062, US
CHRISTIAN, Jeff, 15750 Vineyard Boulevard Suite 180, Morgan Hill, California 95037, US

(11) **2 109 698** (51) ***D21H 19/40***
(72) STEPHAN, Roland, Am Buchenbrink 2, 31061 Alfeld, DE
LABER, Axel, Auf dem Weinberg 8, 31061 Alfeld, DE
SPYRA, Detlef, Alfelder Strasse 4, 31088 Winzenburg, DE
RESCH, Peter, Schlosstrasse 3, A-8071 Vasoldsberg, AT
VAN AVERMAETE, Mikel, Boostenstraat 25, NL-6412 ZS Heerlen, NL

(11) **2 109 827** (51) ***G06F 15/173***
(72) ALVES, Ricardo E., 285 Fairfield Rd, Freehold NJ 07728 - 7827, US
BODNER, Renata F., 11 Zachary Way, Tinton Falls, New Jersey 07724, US
CEREJA, Nevton, 87 Malibu Drive, Eatontown, New Jersey 07724, US
LISS, Jonathan M., 7 Wyett Lane, Marlboro, New Jersey 07746, US
SABET, Sameh A., 310 Seton Hall Drive, Freehold, New Jersey 07728, US

(11) **2 109 839** (51) ***G06F 19/00***
(72) GOODRICH, Jeffrey, A., c/o Honeywell International Inc., Patent Services M/S-AB/2B P. O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
LUPPOLD, Robert, H., 164 North Water Street, West Newton, PA 15089, US

(11) **2 109 934** (51) ***H03G 9/00***
(72) PAVLOVIC, Caslav, V., 602 Hawthorne Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
EDWARDS, Brent, W., 1306 29th Avenue, San Francisco, CA 94122-1406, US
PERKINS, Rodney, 235 Mountain Wood Lane, Woodside, CA 94062, US
COHEN, Ephram, 550 Judson Avenue, San Francisco, CA 94112, US
MICHAEL, Nicholas, R., 68 McCoppin Street 11, San Francisco, CA 94103, US

(11) **2 109 936** (51) ***H03L 7/093***
(72) AL-SHAMMA, Ali, 601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 94040, US
SCHEUERLEIN, Roy E., 22145 Orchard Ct., Cupertino, California 95014, US

(11) **2 109 997** (51) ***H04W 4/00***
(72) KLOCKAR, Lars, Ynglingagatan 27, S-113 47 Stockholm, SE

(11) **2 110 174** (51) ***B01L 3/14***
(72) Carano, Donald, 1220 Ben Fulton Road, North Lawrence, OH 44666, US
Cook, Rick, Becton Dickinson 6 Boulder Ridge Croosing, Sparta, NJ 07871, US
Iskra, Michael, Becton Dickinson 1077 Tullo Farm Road, Bridgewater, NJ 08807, US
Newby, C. Mark, Becton Dickinson 186 Maplebrook Road, Tuxedo, NY 10987, US

(11) **2 110 312** (51) ***B64C 23/04***
(72) Henne, Preston, 5 Ravenwood Road, Hilton Head SC 29928, US
Howe, Donald, 221 Lakeshore Dr., Savannah GA 31419, US
Wolz, Robert, 107 Baymeadow Point, Savannah GA 31405, US
Hancock, Jimmy, Jr., 130 Chatsworth Rd., Savannah GA 31410, US

(11) **2 110 441** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Piperno, Alberto, Via M.Macchi 35, 20124, Milano, IT
Gasparini, Paolo, Via Castelgonnelle 8, Brandico, IT
Camaschella, Clara, IX Strada, 6 San Felice, 20090 Segrate, IT
DE Villiers, Nico, Winterstroom Farm Langverwaght Road Kuilsriver, 7580, Western Cape Province, ZA
Oberkanins, Christian, Gumpendorferstrasse 109/45, 1060, Vienna, AT
Kury, Friedrich, Spitzergasse 11, 1180, Vienna, AT

(11) **2 110 666** (51) ***G01N 33/50***
(72) Rossner, Moritz, Pfaffenstück 49, Nikolausberg, 37077 Göttingen, DE
Laage, Rico, Griethweg 14, 69198 Schriesheim, DE
Nave, Klaus-Armin, Düstere-Eichen-Weg 1, 37073 Göttingen, DE
Grünewald, Sylvia, Herberts-Katernberg 5, 42113 Wuppertal, DE

(11) **2 111 166** (51) ***A61B 8/14***
(72) VOEGELE, Aaron C., 143 Shoemaker Drive, Loveland, Ohio 45140, US
PRICE, Daniel W., 185 Overlook Drive, Loveland, Ohio 45140, US
WEED, III, John A., 35 Ridge Wood Drive, Monroe, Ohio 45050, US
RUPP, Kip M., 2096 State Route 232, New Richmond, Ohio 45157, US
NEUROHR, Mark A., 658 Nelson Place, Newport, Kentucky 41071, US
KROSCHER, Nicholas I., 6626 Hollow Tree Court, Mason, Ohio 45040, US
WOODRUFF, Scott A., 879 Ludwig Drive, Gahanna, Ohio 43230, US
EICHMANN, Stephen E., 8159 Startinggate Lane, Cincinnati, Ohio 45249, US
MCFARLAND, Terry A., 6396 Thistlewood Lane, Burlington, Kentucky 41005, US
LOPES, Tracy D., 4705 Medallion Way, Mason, Ohio 45040, US

(11) **2 111 167** (51) ***A61B 17/10***
(72) CATANESE, Joseph, 553 Kenilworth Avenue, San Leandro, CA 94577, US
MCLEAN, Matt, 766 Sutter Street, Apt. 32, San Francisco, CA 94109, US
LAMSON, Theodore, C., 2172 Camino Brazos, Pleasanton, CA 94566, US
NAGPURKAR, Amik, 106 City Limits Circle, Oakland, CA 94608, US
MERRICK, Daniel, 7518 Amarillo Road, Dublin, CA 94568, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US
VIDAL, Claude, 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russell, J., 1148 N. Fairview Avenue, Goleta, CA 93117, US
COLLINSON, Michael, 230 Winchester Drive, Goleta, CA 93117, US
BARHAM, Mitchell, C., 10-11th Avenue, San Mateo, CA 94401, US
WEST, Scott, 1627 Feldspar Court, Livermore, CA 94550, US

(11) **2 111 214** (51) ***A61K 8/11***
(72) CAVIN, Laurent, Chemin du Tombey 4, CH-1173 Féchy, CH
GEFFROY, Cédric, 25, rue Maryse Bastie, F-86180 Bruxerolles, FR
HARRISON, Ian, Michael, 69, Avenue Maurice Berteaux, F-78300 Poissy, FR
HOTZ, Jutta, Ottikerstrasse 7, CH-8006 Zürich, CH
MATHYS, Marion, Gumpisbüelstrasse 21, CH-8600 Dübendorf, CH
QUELLET, Christian, Rue Neuve 20, CH-2502 Biel, CH

(11) **2 111 273** (51) ***B01D 21/26***
(72) ABULNAGA, Baha, E., 512 Athena Road - Unit 4, Hercules, CA 94547, US
GUITIAN, Jose, c/ Caballero de la Triste Figura 10 Urbanizacion Tres Olivos Fuencarral, E-28034 Madrid, ES
LINDSAY, Sara, Ouzts, 2047 W. 14th 1/2 Street, Houston, TX 77008, US

(11) **2 111 427** (51) ***C08L 25/04***
(72) CHO, Yun-kyoung, 103-803 Baekhap Apt. Wolpyeong 2-dong Seo-gu, Daejeon 302-752, KR
SON, Seon-mo, 112-203 Hanmaeul Apt. Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-756, KR
LEE, Bong-keun, c/o LG Chem.Ltd. Research Park, 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
AHN, Tae-bin, 5-504 LG Chem. Sataek 386-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
YOU, Han-jong, 202-1201 Songgang maeul 2-danji Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-753, KR
AHN, Sung-tae, c/o LG Chem.Ltd. Research Park, 104-1 Moonji-dong , Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR

(11) **2 111 648** (51) ***H01L 33/00***
(72) SERUTO, James, 7056 Madera Drive Goleta, CA 93117, US
CHITNIS, Ashay, 5362 Hollister Avenue No.16, Santa Barbara, CA 93117, US
IBBETSON, James, 910 Randolph Road, Santa Barbara, CA 93111, US
KELLER, Bernd, 1335 San Antonio Creek Road, Santa Barbara, CA 93111, US
EMERSON, David, T., 5519 New Rise Court, Chapel Hill, NC 27516, US
EDMOND, John, 206 W, Jules Verne Way, Cary, NC 27511, US
BERGMANN, Michael, J., 5700 Hideaway Drive, Chapel Hill, NC 27516, US
CABALU, Jasper, S., 1020 Berwick Valley Lane, Cary, NC 27513, US

BRITT, Jeffrey, C., 1003 Castalia Drive, Cary, NC 27513, US
CHAKRABORTY, Arpan, 777 Madrona Walk A, Goleta, CA 93117, US
TARSA, Eric, J., 105 Dearborn Place 41, Goleta, CA 93117, US
FU, Yankun, 7822 Spungold Street, Raleigh, NC 27617, US

(11) **2 111 683** (51) ***H02J 7/14***
(72) PROEBSTLE, Hartmut, Reisinger Strasse 9, 86159 Augsburg, DE
POLENOV, Dieter, Vogelhartstrasse 21, 80807 München, DE
BROESSE, Andreas, Kornwegerstrasse 25a, 81375 München, DE
MUELLER, Stefan, Zugspitzstrasse 31, 84034 Landshut, DE

(11) **2 111 721** (51) ***H04W 4/00***
(72) CARLSON, John, 3101 Pine Oaks Way, Herndon, VA 20171, US
ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 20189, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 136 Clubhouse Drive SW, Apt.201, Leesburg, VA20175, US

(11) **2 112 019** (51) ***B60Q 1/00***
(72) Baert, Christophe, 3 allée Hillary Tensing, 49460 Montreuil-Juigne, FR
Hemon, Julien, 48-50 rue de Frémur, 49100 Angers, FR
Bore, Michaël, 25 rue Antoine Coysevox, 25200 Montbeliard, FR

(11) **2 112 226** (51) ***C12P 7/10***
(72) SIGNES NUÑEZ, Vicente, Centro Industrias Mecanicas Alcudia, S.A.-Imecal Carretera Carlet, 5/n, E-46250 L' Alcudia (Valencia), ES
BALLESTEROS PERDICES, Mercedes, Avda. Complutense, 22, E-28040 Madrid, ES
BALLESTEROS PERDICES, Ignacio, Avda. Complutense, 22, E-28040 Madrid, ES
MANZANARES SECADES, Paloma, Avda. Complutense, 2227, E-28040 Madrid, ES
MARTÍNEZ GARCÍA, José Maria, Avda. Complutense, 22, E-28040 Madrid, ES
NEGRO ÁLVAREZ, Maria José, Avda. Complutense, 22, E-28040 Madrid, ES
OLIVA DOMÍNGUEZ, José Miguel, Avda. Complutense, 22, E-28040 Madrid, ES
COLL LOZANO, Caterina, Centro de Investigaciones medioambientales y Tecn. Avda. complutense, 22, 28040 Madrid, ES
CASTANEDA SANCHEZ, Rafael, Centro de Investigaciones medioambientales y Tecn. Avda. complutense, 22, 28040 Madrid, ES

(11) **2 112 472** (51) ***G01C 21/00***
(72) Shroff, Diniar S., 3030 Morningside Drive, Thousand Oaks, California 91362, US

(11) **2 113 157** (51) ***H04W 4/00***
(72) WALLDEEN, Thomas, Liljegatan 8B, 587 31 Linköping, SE
NYLANDER, Tomas, , 139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari Tapio, , 153 38 Järna, SE

(11) **2 113 299** (51) ***B01J 8/18***
(72) Yuan, Ed, Eldrige Parkway, No. 1334, Houston, TX 77077, US
Banks, David, 2303 High Landing Road, Katy, TX 77494, US
Jackson, Gary, 5118 Grand Philips Lane, Katy, TX 77450, US
Gbordzoe, Eusebius, 5622 Georgetown Colony Drive, Houston, TX 77084, US
Letzsch, Warren, 4052 Firefly Way, Ellicot City, MD 21042, US

(11) **2 114 174** (51) ***A23L 1/30***
(72) GASTNER, Thomas, Franz-Schubert-Strasse 7b, 84518 Garching an der Alz, DE
KRIMMER, Hans-Peter, Wiesenstrasse 3, 84558 Kirchweidach, DE

(11) **2 114 266** (51) ***A61B 17/32***
(72) ORBAY, Jorge, L., 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
MACHADO, Jorge, 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
THOMAS, Norman, H., 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
ESPINOSA, Alejandro, 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
CHINOCK, Randall, 243 South Street, Southbridge, MA 01550, US
LITKE, Ronald, 29 Westwood Drive, Danbury, CT 06811, US
VALENCIA, Carlos, 17415 NW 75 PL Unit 101, Miami, FL 33015, US

(11) **2 114 267** (51) ***A61B 17/32***
(72) ORBAY, Jorge, L., 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
MACHADO, Jorge, 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
THOMAS, Norman, H., 8905 SW 87th Ave., Ste. 201, Miami, FL 33176, US
ESPINOSA, Alejandro, 8905 SW 87th Ave., Ste. 102, Miami, FL 33176, US
CHINOCK, Randall, 243 South Street, Southbridge, MA 01550, US
LITKE, Ronald, 29 Westwood Drive, Danbury, CT 06811, US
VALENCIA, Carlos, 17415 N.W. 75th Place Unit 101, Miami, FL 33015, US

(11) **2 114 274** (51) ***A61B 17/70***
(72) REITZIG, Cliff-Georg, Schulstrasse 6, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
ECKHOF, Stephan, Schubertstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
SCHWEIZER, Barbara, Silcherstrasse 20, 78573 Wurmlingen, DE

(11) **2 114 543** (51) ***B01D 1/22***
(72) BURKE, Francis P., 511 Front Street, San Diego, CA 92101-6727, US
HORNE, Kenneth J., 1429 S. Sunset Drive, Kaysville, UT 84037, US
TAYLOR, David B., 3705 10th Avenue, 4, San Diego, CA 92103, US
TOPAZ, Stephen R., 360 St. Helens Street, St. Helens, OR 97051, US

(11) **2 114 597** (51) ***B23B 29/02***
(72) DIGERNES, Anders, Fagerliveien 19, N-7020 Trondheim, NO
NORDMARK, Arne, Martin, Skogvokterveien 5B, N-7020 Trondheim, NO
OLSEN, Roger, Øvre Flatåsvei 26, N-7079 Flatåsen, NO

(11) **2 114 841** (51) ***C04B 35/573***
(72) BOUSSANT-ROUX, Yves Marcel Léon, 1350 chemin de la Verdière, 84140 Montfavet, FR
POPA, Ana-Maria, 306 Route des Courses, F-84300 Cavaillon, FR
HARTLINE, Stephen D., 4 Old Salem Circle, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
MOSBY, Jostein, Venneslaveien 4, N-4619 Mosby, NO
VELKEN, Sjur Vidar, Maltrostveien 3, N-4626 Kristiansand, NO

(11) **2 114 870** (51) ***C07C 239/14***
(72) YANG, Dan, Flat 16D, Glory Heights 52 Lyttleton Road, Hong Kong, CN
LI, Xiang, 500E 63rd St. Apt. 13E, New York, NY 10065, US

(11) **2 114 930** (51) ***C07D 409/14***
(72) JIA, Zhaozhong J., 1576E Marina Court, San Mateo, California 94403, US
SONG, Yonghong, 860 Polaris Avenue, Foster City, California 94404, US
PANDEY, Anjali, 4506 Amiens Avenue, Fremont, California 94555, US
SCARBOROUGH, Robert, , deceased, US

(11) **2 115 295** (51) ***F02N 11/08***
(72) BEDDOK, Stéphane, 6 bis rue du Nord, 92160 Antony, FR

(11) **2 115 304** (51) ***F04D 29/041***
(72) GANELIN, Boris, 1526 E 26th Street Apt. 2J, Brooklyn, NY 11229, US
KENWORTHY, Michael, W., 4B Cherry Lane, Old Greenwich, CT 06870, US

(11) **2 115 584** (51) ***G06F 9/50***
(72) MEIL, Gavin, Balfour c/o IBM UK Ltd Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
ROBERTS, Steven, Leonard, 1810 Jojoba Drive, Cedar Park, TX 78613, US
SPANDIKOW, Christopher, John c/o IBM UK Ltd Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(11) **2 115 749** (51) ***G21C 13/02***
(72) KANG, Tae-Kyo, 305-303 Yeolmae Maeul 3-danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-330, KR
KIM, Hyun-Min, 507-1103 Banseok Maeul 5-danji Apt. Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-150, KR
KWON, Young-Ju, 301-26 Galma-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-170, KR
CHO, Kwang-Hee, Rm. 301 297-10 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-804, KR
YOON, Ki-Seok, 301-801 Saemmultown Apt Wonnae-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-724, KR
KIM, In-Yong, 117-1403 Hanbit Apt. Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-755, KR
CHO, Yeon-Ho, 842-12 Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-330, KR
LEE, Myoung-Goo, 109-205 Dungji Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR

(11) **2 115 944** (51) ***H04L 12/28***
(72) BECKWITH, William, 816 Sherlin Lane, Great Falls, Virginia 22066, US
DELLER, Steven, 594 Shore Acres Road, Arnold, Maryland 21012, US
THOMPSON, Joe G., 1602 Greenbriar Court, Reston, VA 20190, US

(11) **2 115 969** (51) ***H04L 12/56***
(72) NAKAMATA, Masatoshi, Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
HWANG, Woonhee, Juhanintie 6A, FI-02180 Espoo, FI

(11) **2 116 535** (51) ***C07D 213/80***
(72) FUKUDA, Yasumichi, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1, Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
ASAHINA, Yoshikazu, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1, Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
NAKAMURA, Ayako, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1, Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
FUJITA, Kenji, Authentic Court 402, 14-12 Mizonokuchi 1-chome, Takatsu-ku, 213-0001 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

IDE, Tomohiro, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1, Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KOBAYASHI, Fumiyoshi, c/o Discovery Research Laboratories Kyorin Pharmaceutical Co. Ltd. 2399-1, Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
KOBAYASHI, Shinji, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KOMATSU, Kanji, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
YAMAMOTO, Masanori, c/o Teijin Pharma Limited Tokyo Research Center 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(11) **2 117 264** (51) ***H04W 16/06***
(72) Suh, Young-Joo, Gyosu Apt. 1103, Bldg No. 9, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang, Kyungsangbook-do, KR
Lee, Jeong-Yoon, Pohang Univ. of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang, Kyungsangbook-do, KR
Baek, Joo-Young, Pohang Univ. of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang, Kyungsangbook-do, KR
Kim, Sok-Hyong, Pohang Univ. of Science and Technology, Dormitory, 31 San , Hyoja-dong,Nam-gu, Pohang, Kyungsangbook-do 790-784, KR

(11) **2 117 342** (51) ***A23K 1/18***
(72) VIKE, Siri, Skipanesv. 185b, N-5259 Hjellestad, NO
MYHR, Egil, Fagernesv. 19, N-5043 Bergen, NO
WADSWORTH, Simon, Askerjordet 50, N-1383 Asker, NO
VECINO, José, L., Gonzalez, Hetlandsgata 26 Second Floor, N-4013 Stavanger, NO
EL-MOWAFI, Adel, Osliveien 42, N-4308 Sandnes, NO

(11) **2 117 450** (51) ***A61B 17/70***
(72) LAMBORNE, Andrew, 14195 W. 21st Place, Golden, CO 80401, US
BINDER, Lawrence, 8345 NW 66th Street, Unit 3507, Miami, FL 33166, US
ZIEMEK, Terry, 5005 W 128th Place, Broomfield, CO 80020, US
FULTON, Michael, 605 Snowmass, Superior, Colorado 80027, US
THRAMANN, Jeff, 8580 Strawberry Lane, Longmont, Colorado 80503, US
LINS, Robert, 18529 Long Lake Drive, Boca Raton, Florida 33496, US

(11) **2 117 484** (51) ***A61F 7/02***
(72) STORMBY, Johan, Enebacksvägen 22, 217 64 MALMÖ, SE

(11) **2 117 651** (51) ***A61Q 5/06***
(72) HEUER, Björn, Leharstr. 6a, 22145 Hamburg, DE
GERJETS, Julia, Mühlenkamp 54, 22303 Hamburg, DE
ARGEMBEAUX, Horst, Askanierweg 13D, 21465 Wentorf, DE
PILZNER, Anke, Steendammswisch 50, 22459 Hamburg, DE

(11) **2 117 784** (51) ***B25J 19/00***
(72) DENKENA, Berend, Hermann-Sievers-Weg 2, 30900 Wedemark, DE
WEDLER, Armin, Hallerstrasse 27, 30161 Hannover, DE
HESSE, Peter, Schulstr. 12, 31789 Hameln, DE

(11) **2 117 822** (51) ***B32B 3/00***
(72) KIM, Steven, 1740 Marion Street Apt. 16, Roseville MN 55113-6759, US
RICHARDSON, Clifton, F., 790 Winterberry Drive, Woodbury, MI 55125, US
KIM, Young, Kwon, 6843 Newbury Road, Woodbury, MI 55125, US
LEE, Sangkyung, 9021 Cambridge Road, Woodury, MI 55125, US

(11) **2 117 881** (51) ***B60R 21/215***
(72) BÜHRING, Jürgen Dr., Johannesgrund 16, 30900 Wedemark, DE
FISCHER, Katja, Bahnhofstr. 5, 96364 Marktrodach, DE
HÜLSEWEDE, Volker, In den Wintergärten 12, 73114 Schlat, DE
MARQUARDT, Jürgen, Urbanstr. 2, 79104 Freiburg, DE
HARNISCH, Hartmut, Finkenstrasse 2, 47929 Grefrath, DE

(11) **2 117 894** (51) ***B60T 7/04***
(72) VON HAYN, Holger, Friedensstrasse 8a, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, Mühlstrasse 62b, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, Grüner Weg 3, 65843 Sulzbach, DE
SELLINGER, Thomas, Gabelsbergerstrasse 33, 63073 Offenbach, DE
MILISIC, Lazar, Berliner Ring 1, 65779 Kelkheim, DE

(11) **2 118 028** (51) ***C03B 37/02***
(72) NYPELÖ, Tiina, Haltiantie 8 f 47, FI-01600 Vantaa, FI
HARLIN, Ali, Talvikinkatu 6 D 13, FI-04230 Kerava, FI
HUPA, Leena, Rakuunatie 47, FI-20720 Turku, FI
OLLILA, Fredrik, Kotikatu 2 A 2, FI-20700 Turku, FI
VEDEL, Erik, Mansikkapolku 7, FI-21600 Parainen, FI
WIDERHOLM, Risto, Mankinniitty 1 B, FI-02780 Espoo, FI

(11) **2 118 086** (51) ***C07D 401/04***
(72) Tasler, Stefan, Friedinger Str. 18a, 82229 Seefeld, DE
Vitt, Daniel, Obere Bahnhofstr. 7a, 82110 Germering, DE
Wolf, Kristina, Johannishöhe 60, 82288 Kottgeisering, DE
Aschenbrenner, Andrea, Mariabrunner Strasse 88, 81245 München, DE
Ney, Peter, Kirchstr. 71, 41517 Grevenbroich, DE

(11) **2 118 154** (51) ***C08F 210/02***
(72) FÖTTINGER, Klaus, Schiessstättweg 27a, 85290 Geisenfeld, DE
HECKER, Manfred, Dreischlägerstrasse 30, 53577 Neustadt Wied, DE
BERGER, Lothar, Oderstrasse 28, 53127 Bonn, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
LILGE, Dieter, Max-Planck-Strasse 7, 67117 Limburgerhof, DE

(11) **2 118 188** (51) ***C08K 3/00***
(72) BLANTON, Thomas Nelson, 85 Constance Way, Rochester, NY 14612, US
DONTULA, Narasimharao, 10 Boniface Drive, Rochester, NY 14620, US
JAGANNATHAN, Seshadri, 25 Crandon Way, Rochester, New York 14618, US
BISHOP, Kevin Lee, 445 Sunset Ridge Trail, Rochester, NY 14626, US
SANDFORD, David Wallace, 5 Chancery Lane, Rochester, NY 14625, US
BARNES, Craig Llewellyn, 76 North Street, Leroy, NY 14482, US

(11) **2 118 491** (51) ***F04C 29/00***
(72) HÖSCHEN, Daniel, Branderhofer Weg 58, 52066 Aachen, DE
DEIPENWISCH, Robert, Hinter Holtein 67, 44227 Dortmund, DE

(11) **2 118 810** (51) ***G06G 7/78***
(72) CARLSON, John, 3101 Pine Oaks Way, Herndon, VA 20171, US
ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 20189, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 136 Clubhouse Drive SW Apt. 201, Leesburg, Virginia 20175, US

(11) **2 118 842** (51) ***G06Q 50/00***
(72) DE MARCKEN, Carl G., 2159 E Shelby, Seattle, WA 98112, US

(11) **2 118 927** (51) ***H01L 21/768***
(72) SCHULTZ-WITTMANN, Oliver, 970 Corte Madera Avenue, Apt. No. 401 , Sunnyvale, CA 94085, US
GRANEK, Filip, Schlippehof 3, 79110 Freiburg, DE
GROHE, Andreas, Offenburgerstrasse 23, 79108 Freiburg, DE

(11) **2 119 046** (51) ***H04B 7/185***
(72) BECKER, Donald, W., P.O. Box 9067 6296 Camino del Pajaro , Rancho Santa Fe, California 92067, US

(11) **2 119 207** (51) ***H04M 3/533***
(72) NOVICK, Gregory, 1578 Vista Club Cir 104, Santa Clara, CA 95054, US
LAMIRAUX, Henri, 16 Sorrel Lane, San Carlos, CA 94070, US
WYLD, Jeremy, 1193 Prosper Avenue, San Jose, CA 95118, US
BUSH, Jeffrey, 3283 Lindenoaks Drive, San Jose, CA 95117, US

(11) **2 119 263** (51) ***H04W 84/00***
(72) ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 20189, US
JOHN, Carlson, 3101 Pine Oaks Way, Herndon, VA 20171, US
GEORGE, Maher, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
SELCUK, Mazlum, 136 Clubhouse Drive SW, Apt.201, Leesburg , VA 21075, US

(11) **2 119 265** (51) ***H04W 84/00***
(72) ALLES, Martin, 3230 Lima Place, Dulles, Virginia 20189, US
CARLSON, John, 43479 Ogden Place, Dulles, VA 20166, US
MAHER, George, 100 Adele Garden Way, Herndon, VA 20170, US
MAZLUM, Selcuk, 136 Clubhouse Drive SW, Apt.201, Leesburg, VA 20175, US

(11) **2 119 787** (51) ***C12N 15/82***
(72) An, Gynheung, Faculty Apt. 9-1803 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Lee, Shinyoung, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Jeong, Dong-Hoon, 3-402 Nakwon apt. 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Yoo, JiHye, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR

Ryu, Choong-Hwan, 380, Postech Biotech Center Pohang University of Science and Technology, Pohang 790-784, KR
Jeon, Jong-Seong, 115-1004 Daewoo apt. Indukwon Pyeongchon-dong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
Kim, Sung-Ryul, 1-103 Dormitory 756 Jigok-dong Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-751, KR
Kim, Young-Ock, 14/3, 425-1, Songdo-dong Nam-gu, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-829, KR
Kim, Joonyul, Sungdo Apt. Ga-dong 301 Wontong-ri, Bukmyeon Kangwon-do 252-820, KR
An, Suyoung, 415-10 Bugok-dong Gim-cheon-si, Kyungsangbuk-do 740-976, KR
Han, Jong-Jin, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Han, Min-Jung, Pohang University of Science Lab. of Plant Functional Genomics, Pohang-city Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(11) **2 119 795** (51) ***C12Q 1/00***
(72) Forrow, Nigel J., 6 Grundy Close, Abingdon, Oxon OX14 3SD, GB
Sanghera, Gurdial A., 4A Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
Watkin, Jared L., 11 Kysbie Close, Abingdon, Oxon OX14 1XZ, GB
Walters, Stephen, NIS-NR 21-380C, Flat, 82 Stanmore Road, Edgebaston, Birmingham B16 9TB, GB

(11) **2 120 633** (51) ***A45D 40/26***
(72) WYATT, Peter, Jonathan, 794 Delray Drive, Forest Hill, Maryland 21050, US
WILSON, David, Edward, 16 Brian Daniel Court, Reisterstown, Maryland 21136, US
RAINEY, Donald, Frank, II, 6 Rebecca Lane, Owings Mills, Maryland 21117, US
JADIN, Tamela, Suzanne, 908 Ellison Ave. 3, Cincinnati, Ohio 45226, US

(11) **2 120 711** (51) ***A61B 5/107***
(72) RUTSCHMANN, Dirk, Alexanderstrasse 108, 70180 Stuttgart, DE
LOTT, Christian, Julius-Küchler-Strasse 49, 67659 Kaiserslautern, DE

(11) **2 121 114** (51) ***A61M 39/14***
(72) DIODATI, Anthony, M., 31 Morning Glory Circle, Mullica Hill, NJ 08062, US
WERTH, Albert, A., 13425 O'Dell Road, Kewadin, MI 49648, US
ZOELLNER, Clemens, E., 2617 W. North Union, Midland, MI 48642, US
PAGLIARO, Anthony, P., 965 Musket Drive, Landsale, PA 19446, US
CHASE, Jeffrey, D., 247 Back Creek Circle, Greenwood, IN 46142, US

(11) **2 121 116** (51) ***A61M 39/22***
(72) CARREZ, Jean-Luc, 15, rue Jean-Jaurès, 95440 Ecouen, FR
DALLE, Valéry, 17A rue Schumann, 59170 Croix, FR
GUYOMARC'H, Pierrick, 3, rue Paul Eluard, 95120 Ermont, FR
HUET, Jean-Max, 11, rue Bardin, 92110 Clichy, FR

(11) **2 121 134** (51) ***A61N 5/10***
(72) ALLAN, Donna, 30 Eagle Drive, Bedford, NH 03110, US
AMANTE, Greg, 1 Noel Drive, Holliston, MA 01746, US
ANAV, Risa, 3538 Telegraph Drive, San Jose, CA 95132, US
BENSON, Maria, 96 Lee Street, West Boy-lston, MA 01583, US
CROCKER, Michael, 633 Silver Avenue, Half Moon Bay, CA 94019-1566, US
EDMUNDSON, Gregory K., PO Box 944, Rough & Ready, CA 95975, US
HO, Friedrick, 75 Devonshire Avenue 1, Mountain View, CA 94043, US
KOTMEL, Robert, 116 Bloomfield Road, Burlingame, California 94010, US
MAGNUSON, Glenn, 27 Surrey Road, Lit-tleton, MA 1460, US
MARTIN, Gregory T., 190 Tremont Street Unit 1, Somerville, MA, US
OCAMPO, Walter, 143 Elm Street, Marlbor-ough, MA 01752, US
PATEL, Mukund, 1532 Chaumont Drive, San Jose, CA 95118, US
PAYNE, Mark, 431 Alger Drive, Palo Alto, CA 94306, US
SAMPSON, Russel M., 449 Ferne Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
SCHENCK, Jessica, 35 Old Brook Road, Shrewsbury, MA 01545, US
STUBBS, James, 1003 Cerrito Way, Palo Alto, CA 94306, US
ZILVERSMIT, Moshe, 264 N. Whisman Road Apt. 22, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 121 151** (51) ***A63C 9/08***
(72) SCHLEGEL, Andreas, Neue Dorfstrasse 42, CH-8135 Langnau am Albis, CH
WEILENMANN, Urs, Rütiwiese 8, CH-8704 Herrliberg, CH

(11) **2 121 938** (51) ***C12N 15/82***
(72) AUKERMAN, Milo, 1203 Delpa Drive, New-ark, DE 19711, US
SAKAI, Hajime, 31 Bridle Brook Lane, New-ark, DE 19711, US
TISDALL, James, 205 East Highland Avenue, Philadelphia, PA 19118, US
WILSON, Jeanne M., 305 Fitzwater Street, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **2 121 966** (51) ***C12Q 1/48***
(72) LAMMERT, Eckhard, Mendelweg 60, 40591 Düsseldorf, DE
KONSTANTINOVA, Irena, 12A Dulcima House 16 Carfax , Horsham West Sussex RH12 1EZ, GB

(11) **2 122 002** (51) ***C22F 1/18***
(72) HALLSTADIUS, Lars, Fasanvägen 15, S-725 92 Västerås, SE
DAHLBÄCK, Mats, Mangelgatan 13, S-724 76 Västerås, SE
BATES, John, 172 North 1100 West, Clear-field, Utah 84015, US
DOUGHERTY, James, 615 W. 3550 S., Riverdale, Utah 84405, US
KING, Steven, 200 Club Colony Circle, Blythewood, South Carolina 29016, US
COMSTOCK, Robert, 35 Weller Drive, Irwin, Pennsylvania 15642, US

(11) **2 122 491** (51) ***G06F 17/20***
(72) JIANG, Long, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHOU, Ming, One Microsoft way, Redmond, Washington 98052-6399, US
HAO, Su, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(11) **2 122 855** (51) ***H04B 7/185***
(72) BAPTISTA, Carlos, Elisio, Av. Osvaldo Cruz, 106/1107, CEP-22250-060 Rio de Janeiro, RJ, BR
CARDOSO, Wilson, Rua Werner Siemens, 111 Edificio 25 - Bloco C , 05069-900 - Lapa - Sao Paulo, SP, BR

(11) **2 122 929** (51) ***H04L 12/56***
(72) RANTA, Jukka, Rauhamaenkatu 1, FIN-20780 Kaarina, FI
HUANG, Leping, Nokia Corporation Keilalah-dentie 4, 02150 Espoo, FI
DALSGAARD, Lars, Torpantie 56, FIN-90230 Oulu, FI

(11) **2 123 667** (51) ***C07K 7/64***
(72) NAKAJO, Tomohiro, 3-8-12-303 Komanishi, Fujimino-shi Saitama 356-0029, JP
HARA, Hirotaka, 25-1 Higashino-cho Gomaenishi, Konan-shi Aichi 483-8423, JP
YAMAMOTO, Kazumasa, 1-1603 Fujizuka Midori-ku, Nagoya-shi Aichi 458-0813, JP
SUZUKI, Hiromi, 28-3 Houei-cho 12-chome, Toyota-shi Aichi 470-1201, JP
SAWADA, Makoto, 21 Kibukicho-Kita 2-chome, Kasugai-shi Aichi 487-0015, JP
SUHARA, Tetsuya, c/o NATIONAL INSTI-TUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES 9-1 Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
HIGUCHI, Makoto, c/o NATIONAL INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES 9-1 Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
HARADAHIRA, Terushi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES 9-1 Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
JI, Bin, c/o NATIONAL INSTITUTE OF RADI-OLOGICAL SCIENCES 9-1 Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP

(11) **2 124 144** (51) ***G06F 9/44***
(72) Baumann, Ralf, Wieslocher Str. 45, 69231 Rauenberg, DE

(11) **2 124 148** (51) ***G06F 11/34***
(72) OHBA, Nobuyuki, Tokyo Research Labora-tory IBM Japan Ltd. 1623-14, Shimotsur-uma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
TAKANO, Kohji, Tokyo Research Laboratory IBM Japan Ltd. 1623-14, Shimotsuruma, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
SAKAGUCHI, Yoshitami, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO 21 2JN, GB

(11) **2 124 321** (51) ***H02K 41/03***
(72) Tang, Yuqi, Sanyo Denki Co., Ltd 15-1, 1-chome Kitaotsuka Toshima-ku, Tokyo, JP
Sugita, Satoshi, Sanyo Denki Co., Ltd 15-1, 1-chome Kitaotsuka Toshima-ku, Tokyo, JP

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 981 025** (51) ***G11B 7/0065***
(43) 15.10.2008
(13) A2

(11) **2 098 643** (51) ***E02D 29/14***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 100 523** (51) ***A23L 1/308***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 103 205** (51) ***A01G 9/14***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 105 131** (51) ***A61K 31/085***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 105 743** (51) ***G01N 33/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 107 803** (51) ***H04N 5/44***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 110 032** (51) ***A24F 17/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 110 120** (51) ***A61K 8/64***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 110 387** (51) ***C08F 2/34***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 110 428** (51) ***C11C 3/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 110 444** (51) ***C12Q 1/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 110 665** (51) ***G01N 33/50***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 112 194** (51) ***C08K 3/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 112 197** (51) ***C08K 5/18***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 113 270** (51) ***A61M 5/24***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 113 271** (51) ***A61M 5/24***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 113 272** (51) ***A61M 5/315***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 113 553** (51) ***C10G 1/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 113 868** (51) ***G06Q 10/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 116 554** (51) ***C07K 16/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 116 565** (51) ***C08K 5/10***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 116 566** (51) ***C08K 5/10***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 116 567** (51) ***C08K 5/103***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 116 568** (51) ***C08K 5/12***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 117 230** (51) ***H04N 7/08***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 119 412** (51) ***A61B 19/00***
(43) 18.11.2009
(13) A1

(11) **2 119 774** (51) ***C12N 9/90***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 119 782** (51) ***C12N 15/10***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 124 052** (51) ***G01N 33/50***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 859 229** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2006/008512 09.03.2006
(87) WO 2006/099098 21.09.2006

(11) **1 893 985** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2006/023203 14.06.2006
(87) WO 2006/138403 28.12.2006

(11) **1 951 223** (51) ***C07D 225/04***
(86) US 2006/044746 16.11.2006
(87) WO 2007/061878 31.05.2007

(11) **2 087 408** (51) ***G05D 11/13***
(86) US 2007/023474 07.11.2007
(87) WO 2008/057570 15.05.2008

(11) **2 106 366** (51) ***H05B 6/80***
(86) US 2008/050633 09.01.2008
(87) WO 2008/089006 24.07.2008

(11) **2 123 060** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2007/001364 19.01.2007
(87) WO 2008/088334 24.07.2008

(11) **2 123 061** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/000444 11.01.2008
(87) WO 2008/127490 23.10.2008

(11) **2 123 063** (51) ***H04W 84/00***
(86) US 2007/014916 27.06.2007
(87) WO 2008/100274 21.08.2008

(11) **2 123 067** (51) ***H04W 84/08***
(86) GB 2008/000496 13.02.2008
(87) WO 2008/099171 21.08.2008

(11) **2 123 070** (51) ***H04W 88/08***
(86) EP 2007/000427 18.01.2007
(87) WO 2008/086825 24.07.2008

(11) **2 123 071** (51) ***H04W 88/08***
(86) EP 2007/061577 29.10.2007
(87) WO 2008/074558 26.06.2008

(11) **2 123 075** (51) ***H04W 24/00***
(86) SE 2007/050177 20.03.2007
(87) WO 2008/115109 25.09.2008

(11) **2 123 076** (51) ***H04W 24/00***
(86) EP 2007/010951 13.12.2007
(87) WO 2008/095523 14.08.2008

(11) **2 123 077** (51) ***H04W 16/00***
(86) IB 2008/050136 15.01.2008
(87) WO 2008/087592 24.07.2008

(11) **2 123 087** (51) ***H04W 4/00***
(86) EP 2008/053137 17.03.2008
(87) WO 2008/113775 25.09.2008

(11) **2 123 090** (51) ***H04W 4/00***
(86) EP 2006/069621 12.12.2006
(87) WO 2008/071229 19.06.2008

(11) **2 123 091** (51) ***H04W 4/00***
(86) IB 2007/053254 15.08.2007
(87) WO 2008/099240 21.08.2008

(11) **2 123 092** (51) ***H04W 28/18***
(86) US 2008/053504 08.02.2008
(87) WO 2008/098221 14.08.2008

(11) **2 123 098** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2007/086474 05.12.2007
(87) WO 2008/070708 12.06.2008

(11) **2 123 099** (51) ***H04W 4/00***
(86) GB 2008/000136 16.01.2008
(87) WO 2008/099133 21.08.2008

(11) **2 123 102** (51) ***H04W 4/00***
(86) SE 2008/050037 14.01.2008
(87) WO 2008/115122 25.09.2008

(11) **2 124 462** (51) ***H04W 84/00***
(86) CN 2007/003475 06.12.2007
(87) WO 2008/089623 31.07.2008

(11) **2 124 465** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2007/074267 18.12.2007
(87) WO 2008/099563 21.08.2008

(11) **2 124 466** (51) ***H04W 4/00***
(86) CN 2007/003404 30.11.2007
(87) WO 2008/083547 17.07.2008

(11) **2 124 468** (51) ***H04W 4/00***
(86) JP 2007/075168 27.12.2007
(87) WO 2008/087846 24.07.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 039 882** (51) ***A61K 9/22***
(60) 09173927.6

(11) **1 076 104** (51) ***C22F 1/18***
(60) 09013234.1

(11) **1 130 897** (51) ***H04N 1/60***
(60) 09013143.4

(11) **1 147 176** (51) ***C12N 5/00***
(60) 09174118.1

(11) **1 160 024** (51) ***B21D 5/02***
(60) 09174123.1
09174125.6
09174127.2

(11) **1 264 076** (51) ***E21B 34/14***
(60) 09174158.7

(11) **1 287 699** (51) ***H04N 7/24***
(60) 09013205.1

(11) **1 309 851** (51) ***G01N 23/20***
(60) 09174343.5

(11) **1 317 280** (51) ***A61K 39/09***
(60) 09173889.8

(11) **1 338 603** (51) ***C07H 17/02***
(60) 09013281.2

(11) **1 353 390** (51) ***H01M 2/02***
(60) 09012995.8

(11) **1 389 369** (51) ***H04B 7/208***
(60) 09174276.7

(11) **1 395 923** (51) ***G06F 21/00***
(60) 09013333.1

(11) **1 426 402** (51) ***C08J 3/12***
(60) 09012994.1

(11) **1 428 564** (51) ***B01F 5/20***
(60) 09174006.8

(11) **1 450 866** (51) ***A61L 27/34***
(60) 09174023.3

(11) **1 456 827** (51) ***G08C 19/12***
(60) 09174051.4

(11) **1 459 047** (51) ***G01N 1/38***
(60) 09013269.7

(11) **1 459 186** (51) ***G06F 13/00***
(60) 09173943.3

(11) **1 469 908** (51) ***A61N 1/05***
(60) 09012993.3

(11) **1 472 982** (51) ***A61B 17/28***
(60) 09075466.4

(11) **1 490 792** (51) ***G06F 17/30***
(60) 09013241.6

(11) **1 498 427** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 09174252.8

(11) **1 500 671** (51) ***C08G 64/04***
(60) 09013320.8

(11) **1 514 570** (51) ***A61M 16/16***
(60) 05026603.0 / 1 634 614
05027503.1 / 1 647 297
09174385.6

(11) **1 529 359** (51) ***H04B 7/26***
(60) 09013232.5

(11) **1 541 137** (51) ***A61K 9/70***
(60) 09173898.9

(11) **1 541 998** (51) ***G01N 27/327***
(60) 09013026.1

(11) **1 545 333** (51) ***A61B 17/072***
(60) 08003414.3 / 1 927 319
09013099.8

(11) **1 577 670** (51) ***G01N 33/543***
(60) 09174433.4

(11) **1 596 754** (51) ***A61C 13/00***
(60) 09173858.3

(11) **1 605 809** (51) ***A61B 1/32***
(60) 09174312.0

(11) **1 614 148** (51) ***G06F 7/72***
(60) 09012998.2

(11) **1 618 561** (51) ***G11B 7/0045***
(60) 09173936.7

(11) **1 619 186** (51) ***C07D 237/04***
(60) 09013140.0

(11) **1 641 456** (51) ***A61K 31/437***
(60) 09173892.2

(11) **1 658 572** (51) ***G06F 17/30***
(60) 09174209.8

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(60) 08157011.1 / 1 959 600
09174529.9
09174530.7

(11) **1 667 014** (51) ***G06F 3/06***
(60) 09174218.9

(11) **1 676 911** (51) ***C12N 5/10***
(60) 09013237.4

(11) **1 681 131** (51) ***B23K 35/26***
(60) 09013006.3

(11) **1 686 985** (51) ***A61K 31/40***
(60) 09013092.3

(11) **1 692 290** (51) ***C12N 15/79***
(60) 09013246.5

(11) **1 694 076** (51) ***H04N 7/32***
(60) 09174234.6

(11) **1 699 455** (51) ***A61K 31/4168***
(60) 09174520.8

(11) **1 710 625** (51) ***G03F 7/00***
(60) 09174454.0

(11) **1 716 207** (51) ***C08L 95/00***
(60) 09174089.4

(11) **1 723 926** (51) ***A61C 7/12***
(60) 09013114.5
09013116.0

(11) **1 746 003** (51) ***B60T 17/08***
(60) 09174475.5

(11) **1 751 121** (51) ***C07D 249/08***
(60) 09174323.7

(11) **1 763 728** (51) ***G06F 3/00***
(60) 09174541.4

(11) **1 764 238** (51) ***B60C 15/04***
(60) 09013332.3

(11) **1 765 430** (51) ***A61L 31/16***
(60) 09013226.7

(11) **1 771 474** (51) ***C07K 16/00***
(60) 09013335.6

(11) **1 773 745** (51) ***C07C 17/386***
(60) 09174438.3

(11) **1 773 892** (51) ***C08F 2/00***
(60) 09013267.1

(11) **1 777 754** (51) ***H01L 31/048***
(60) 09174478.9

(11) **1 789 969** (51) ***G11B 20/10***
(60) 09174251.0

(11) **1 806 980** (51) ***A23L 1/236***
(60) 09013121.0

(11) **1 840 592** (51) ***G01S 5/14***
(60) 09174212.2

(11) **1 841 123** (51) ***H04L 9/30***
(60) 09174508.3

(11) **1 844 712** (51) ***A61B 10/00***
(60) 09075473.0

(11) **1 851 596** (51) ***H04L 12/28***
(60) 09174155.3

(11) **1 855 822** (51) ***B21D 51/26***
(60) 09174088.6

(11) **1 858 397** (51) ***A61B 1/31***
(60) 09174299.9
09174319.5

(11) **1 866 650** (51) ***G01N 33/68***
(60) 09013088.1

(11) **1 871 163** (51) ***A01K 67/027***
(60) 09013182.2

(11) **1 873 422** (51) ***F16H 59/38***
(60) 09174336.9

(11) **1 874 139** (51) ***A23L 1/30***
(60) 09013180.6

(11) **1 888 641** (51) ***C07K 16/18***
(60) 09173976.3

(11) **1 893 073** (51) ***A47L 25/00***
(60) 09174273.4

(11) **1 899 273** (51) ***C02F 3/06***
(60) 09013081.6

(11) **1 920 773** (51) ***A61K 31/44***
(60) 09174381.5

(11) **1 921 109** (51) ***C08L 23/02***
(60) 09173916.9

(11) **1 923 329** (51) ***B65D 85/10***
(60) 09174295.7

(11) **1 933 526** (51) ***H04L 29/06***
(60) 09013268.9

(11) **1 933 574** (51) ***H04W 84/00***
(60) 09174481.3

(11) **1 934 352** (51) ***C12N 15/52***
(60) 09174021.7

(11) **1 942 050** (51) ***B62M 3/00***
(60) 09173378.2

(11) **1 944 319** (51) ***C07K 14/705***
(60) 09174166.0

(11) **1 950 823** (51) ***H01M 8/02***
(60) 09173952.4
09173954.0

(11) **1 955 944** (51) ***B63H 5/00***
(60) 09173886.4

(11) **1 973 982** (51) ***C09K 8/62***
(60) 09174261.9

(11) **1 976 187** (51) ***H04L 12/24***
(60) 09173980.5

(11) **1 979 402** (51) ***C08J 11/24***
(60) 09173866.6

(11) **1 988 556** (51) ***H01G 9/028***
(60) 09013005.5

(11) **1 990 516** (51) ***F02B 53/00***
(60) 09168057.9 / 2 112 350
09174545.5

(11) **1 995 796** (51) ***H01L 33/00***
(60) 09012997.4

(11) **1 999 362** (51) ***F02M 25/07***
(60) 09013069.1

(11) **2 006 602** (51) ***F21S 8/10***
(60) 09174227.0

(11) **2 009 923** (51) ***H04N 7/32***
(60) 09174081.1

(11) **2 010 728** (51) ***E03D 5/092***
(60) 09013168.1

(11) **2 012 441** (51) ***H04B 7/005***
(60) 09174188.4

(11) **2 046 817** (51) ***C07K 14/00***
(60) 09174515.8

(11) **2 052 424** (51) ***H01L 51/56***
(60) 09013289.5

(11) **2 058 082** (51) ***B23Q 1/01***
(60) 09013181.4

(11) **2 073 101** (51) ***G06F 3/02***
(60) 09174482.1

(11) **2 077 698** (51) ***H05B 33/22***
(60) 09173926.8

(11) **2 077 799** (51) ***A61F 2/20***
(60) 09013082.4

(11) **2 091 474** (51) ***A61F 2/82***
(60) 09007341.2 / 2 108 342
09007342.0
09012859.6
09013141.8

(11) **2 091 935** (51) ***C07D 323/04***
(60) 09013187.1

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 783 960** (51) ***H04L 12/40***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **1 981 025** (51) ***G11B 7/0065***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 469 852** (51) ***A61K 31/505***
03.09.2009

(11) **1 660 633** (51) ***A01N 63/00***
02.09.2009

(11) **1 664 327** (51) ***C12Q 1/00***
01.09.2009

(11) **1 735 615** (51) ***G06F 19/00***
03.09.2009

(11) **1 758 449** (51) ***A01N 25/04***
02.09.2009

(11) **1 778 293** (51) ***C12N 5/00***
02.09.2009

(11) **1 827 080** (51) ***A01H 5/00***
07.09.2009

(11) **1 904 064** (51) ***A61K 31/44***
07.09.2009

(11) **1 918 761** (51) ***G02F 1/035***
28.08.2009

(11) **1 977 357** (51) ***E21B 17/042***
13.10.2009

(11) **2 010 207** (51) ***A61K 38/19***
07.09.2009

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 387 823** (51) ***C07C 51/215***
08.12.2003

(11) **1 768 559** (51) ***A61B 5/103***
03.01.2007

(11) **1 798 095** (51) ***B60K 17/04***
02.02.2007

(11) **1 813 660** (51) ***C09J 133/00***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **2 043 331** (51) ***H04L 29/08***
29.09.2009

(11) **2 055 293** (51) ***A61J 7/02***
30.03.2006

(11) **2 109 776** (51) ***G01R 31/02***
01.04.2008

(11) **2 109 851** (51) ***G06Q 40/00***
29.07.2009

(11) **2 118 843** (51) ***G06Q 50/00***
05.08.2009

(11) **2 122 126** (51) ***F01C 1/20***
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 319 785**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **1 739 673** 02.10.2009

(11) **1 854 912** 28.10.2009

(11) **1 856 950** 21.10.2009

(11) **1 865 077**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

(11) **2 024 976**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 898 825** 04.06.2009

(11) **1 123 338** 14.01.2009

(11) **1 514 519**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas reputée retirée*

(11) **1 538 767** 03.06.2009

(11) **1 673 193** 01.04.2009

(11) **1 797 720**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 817 283**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 817 621**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 897 110** 03.06.2009

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 69/00 → (51) ***A01D 43/073***

A01C 1/06 → (51) ***A01N 25/10***

(51) ***A01D 43/073*** ***A01D 43/08*** (11) **1 645 178 B1** ***A01B 69/00***
(25) De (26) De
(21) 05014910.3 (22) 09.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 102004048885
27.10.2004 DE 102004052298
(54) • *Überladeassistenzsystem*
• *Transfer assistance system*
• *Système d'assistance pour le transfert*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Hartmann, Ralf, 49324 Melle, DE
Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

(51) ***A01D 43/08*** ***A01F 29/14*** (11) **1 862 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008714.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 102006025455
(54) • *Vorsatzgerät zum Ernten von stängeligem Erntegut*
• *Attachment device for harvesting stalk crops*
• *Attachement pour la récolte des plantes à tige*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Altepost, Helmut, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

A01D 43/08 → (51) ***A01D 43/073***

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 932 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024327.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 202006019069 U
12.04.2007 DE 102007017551
(54) • *Erntevorsatzvorrichtung zum Aufnehmen von am Boden liegendem Erntegut*
• *Harvesting device for collecting harvested crops from the ground*
• *Dispositif accessoire de récolte destiné à ramasser les récoltes au sol*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Boll, Ulrich, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A01F 25/00 → (51) ***A23B 7/152***

A01F 29/14 → (51) ***A01D 43/08***

(51) ***A01G 3/00*** ***A01G 23/093*** ***B62D 55/075*** (11) **1 632 132 B1** ***B62D 49/06*** ***A01G 23/083***
(25) En (26) En
(21) 05255443.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 GB 0419739
(54) • *Raupenfahrzeug zum Zerspannen von Holz*
• *A track driven wood chipper*
• *Hachoir à bois sur chenille*
(73) TURNER DEVELOPMENT LIMITED, The Mill Industrial Park, Kings Coughton, Alcester, Warwickshire B49 5QG, GB
(72) Turner, Anthony, c/o Turner Development Ltd, Alcester Warwickshire B49 5QG, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01G 23/083 → (51) ***A01G 3/00***

A01G 23/093 → (51) ***A01G 3/00***

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 435 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007191.2 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.2004
(30) 14.10.1997 IL 12196797
(54) • *Verbesserter Tropfbewässerungsauslass*
• *An improved irrigation emitter unit*
• *Distributeur d'arrosage goutte-à-goutte amélioré*
(73) HYDROPLAN ENGINEERING LTD., Atidim Science Based Industries Park, P.O. Box 58185, Tel-Aviv 61581, IL
(72) Mehoudar, Raphael, 69494 Tel Aviv, IL
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 09012977.6
(62) 98949214.5 / 1 022 936

(51) ***A01G 27/00*** (11) **1 988 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 07712805.6 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/000688 28.02.2007
(87) WO 2007/099306 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 GB 0604027
(54) • *PFLANZENBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG*
• *A PLANT WATERING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ARROSAGE DE PLANTES*
(73) Brown, John Herbert, 60 High Street, Haverhill Suffolk CB9 8AR, GB
Elsey, Andrew John, 60 High Street, Haverhill Suffolk CB9 8AR, GB
(72) KERBY, Haydn, James, Suffolk IP33 3AG, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) ***A01H 1/06*** ***C07H 21/04*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/87*** (11) **1 223 799 B1** ***C12N 5/04*** ***C12N 15/01*** ***C12N 15/29***
(25) En (26) En
(21) 00970716.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/027941 10.10.2000
(87) WO 2001/024615 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158027 P
30.12.1999 US 173564 P
(54) • *NICHT-TRANSGENE, HERBIZIDRESISTENTE PFLANZEN*
• *NON-TRANSGENIC HERBICIDE RESISTANT PLANTS*
• *PLANTES NON TRANSGENIQUES RESISTANT A UN HERBICIDE*
(73) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) BEETHAM, Peter, R., Carlsbad, CA 92009, US
AVISSAR, Patricia, L., East Brunswick, NJ 08816, US
WALKER, Keith, A., San Diego, CA 92130, US
METZ, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(60) 09172695.0

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***A01J 7/00*** ***A01J 25/00*** (11) **1 915 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 06022273.4 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(54) • *Verteilermodul*
• *Module of manifolds*
• *Module de distributeurs*
(73) Stulz Wasser- und Prozesstechnik GmbH, Beim Signauer Schachen 7, 79865 Grafenhausen, DE
(72) Finnah, Josef, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A01J 25/00 → (51) ***A01J 7/00***

A01K 1/00 → (51) ***A01K 31/00***

A01K 1/015 → (51) ***A01K 31/00***

(51) ***A01K 1/03*** ***A01K 1/06*** (11) **1 996 112 B1** ***A01K 29/00***
(25) Ko (26) En
(21) 07715618.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) KR 2007/001222 13.03.2007
(87) WO 2007/108599 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 KR 20060025216
(54) • *BEWEGUNGSANALYSEVORRICHTUNG FÜR NAGETIERE*
• *MOVEMENT ANALYSIS DEVICE FOR RODENTS*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE MOUVEMENT POUR RONGEURS*

(73) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) WANG, Kyu-Chang, Seoul 110-744, KR
PAEK, Sun-Ha, Seoul 110-744, KR
YOON, Byung-Woo, Seoul 110-744, KR
PARK, Se-Pil, Seoul 130-812, KR
LEE, Do-Hun, Gyeonggi-do 423-070, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A01K 1/06 → (51) ***A01K 1/03***

(51) ***A01K 5/00*** ***B01F 9/02*** (11) **1 511 559 B1** ***B07B 1/24***
(25) En (26) En
(21) 03724641.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) AU 2003/000669 30.05.2003
(87) WO 2003/101597 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 AU PS270802
(54) • *SIEB/MISCHER*
• *A SCREEN/MIXER*
• *CRIBLE/MALAXEUR*
(73) Turnbull, Sam D. S., "Emu Point", Mangoplah, NSW 2652, AU
(72) Turnbull, Sam D. S., Mangoplah, NSW 2652, AU
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01K 29/00 → (51) ***A01K 1/03***

(51) ***A01K 31/00*** ***A01K 31/04*** ***A01K 31/22*** (11) **1 898 697 B1** ***A01K 1/00*** ***A01K 1/015***
(25) En (26) En
(21) 06785673.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/025041 27.06.2006
(87) WO 2007/002700 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 693797 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMINDERUNG VON AMMONIAK, KOHLENDIOXID UND PATHOGENEN IN HÜHNERSTÄLLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF AMMONIA, CARBON DIOXIDE AND PATHOGENS IN CHICKEN HOUSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE L AMMONIAQUE, LE DIOXYDE DE CARBONE ET LES PATHOGÈNES DANS LES POULAILLERS*
(73) Avitech LLC, 510 Naylor Mill Road, Salisbury MD 21801, US
(72) CORREA, Rafael, S., Salisbury, MD 21804, US
DEKICH, Mark, A., Salisbury, Maryland 21801, US
SAMSON, William, D., Salisbury, MD 21804, US
BEVENSEE, Erich, F., Eden, MD 21822, US
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A01K 31/04 → (51) ***A01K 31/00***

A01K 31/22 → (51) ***A01K 31/00***

A01M 31/02 → (51) ***F41C 23/04***

(51) ***A01N 25/10*** ***A01C 1/06*** (11) **1 965 636 B1** ***C08L 67/00***
(25) De (26) De
(21) 06847027.7 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069523 11.12.2006
(87) WO 2007/074042 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 EP 05028144
(54) • *BEIZMITTEL-FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EINEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN TEILAROMATISCHEN POLYESTER*
• *SEED DRESSING FORMULATION COMPRISING A BIODEGRADABLE PARTIALLY AROMATIC POLYESTER*
• *FORMULATION POUR LE TRAITEMENT DE LA SEMENCE A BASE D'UN POLYESTER BIODEGRADABLE PARTIELLEMENT AROMATIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MARTIN, Ingrid, 67071 Ludwigshafen, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
ISRAELS, Rafel, 50674 Köln, DE
DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
JAKOB, Jürgen, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
LOPEZ CASANELLO, Diego, 67346 Speyer, DE
BOHN, Heribert, 67319 Wattenheim, DE

(51) ***A01N 25/18*** (11) **2 019 584 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731396.3 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) FR 2007/000747 02.05.2007
(87) WO 2007/125219 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 FR 0603953
(54) • *VERBUNDPRODUKT FÜR DIE DIFFUNDIERUNG EINES WIRKSTOFFS*
• *COMPOSITE PRODUCT FOR DIFFUSING AN ACTIVE AGENT*
• *PRODUIT COMPOSITE APTE A DIFFUSER UN AGENT ACTIF*
(73) Spado S.A., 679 Avenue du Docteur Lefebvre, 06270 Villeneuve Loubet, FR
(72) LE PERCHEC, Pierre, 69003 Lyon, FR
CARANTE, Jean-Pierre, 69100 Villeurbanne, FR
POUYET, Bernard, 69300 Caluire, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) ***A01N 25/32*** ***A01N 37/10*** ***A01N 43/80*** (11) **2 048 947 B1** ***A01N 43/78*** ***A01N 43/56***
(25) De (26) De
(21) 07788223.1 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/058092 03.08.2007
(87) WO 2008/015280 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 EP 06118443
(54) • *WÄSSRIGE WIRKSTOFFKONZENTRATE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *AQUEOUS ACTIVE INGREDIENT CONCENTRATE HAVING AN HERBICIDAL EFFECT*
• *CONCENTRÉS AQUEUX DE PRINCIPES ACTIFS À EFFET HERBICIDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

A01N 37/10 → (51) ***A01N 25/32***

(51) ***A01N 37/12*** (11) **1 231 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992479.6 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/041509 25.10.2000
(87) WO 2001/043549 2001/25 21.06.2001
(30) 24.11.1999 US 167250 P
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL FÜR FRÜCHTE, GEMÜSE UND SAMEN*
• *FRUIT, VEGETABLE, AND SEED DISINFECTANTS*
• *DESINFECTANTS POUR GRAINES, FRUITS ET LEGUMES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) TAUTVYDAS, Kestutis, Lake Elmo, MN 55042, US
ANDREWS, Jeffrey, F., Stillwater, MN 55082, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 09173719.7

A01N 43/12 → (51) ***C07C 229/00***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 471/20***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 261/04***

A01N 43/836 → (51) ***C07D 285/08***

A22B 5/00 → (51) ***A22B 5/20***

(51) ***A22B 5/20*** ***A22B 5/00*** (11) **2 009 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728478.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/054022 25.04.2007
(87) WO 2007/122244 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006019632
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZUMINDEST EINEM BEARBEITUNGSSCHRITT AN EINEM SCHLACHTTIER SOWIE BEARBEITUNGSSTATION*
• *PROCEDURE FOR THE PROCESSING OF AT LEAST ONE PROCESSING STEP ON A SLAUGHTERED ANIMAL AS WELL AS A PROCESSING STATION*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'AU MOINS UNE ÉTAPE D'USINAGE À UN ANIMAL D'ABATTAGE ET POSTE D'USINAGE*
(73) Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH, Industriestrasse 4, 35216 Biedenkopf, DE
(72) WEIDE, Harald, 35216 Biedenkopf, DE
STARK, Marek, 35083 Wetter, DE
SCHMIDT, Frank, 35232 Dautphetal, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***A22C 11/02*** ***A22C 11/12*** (11) **1 763 999 B1**

(25) De (26) De
(21) 06016727.7 (22) 10.08.2006
(84) CH DE ES IT LI PL
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044877
(54) • *Portionier- und Verpackungsvorrichtung und -verfahren*
• *Device and method for portioning and packaging*
• *Dispositif et procédé de portionnement et emballage*
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) Töpfer, Klaus, 64572 Büttelborn, DE
Niedecker, Frank, 6948 Porza, CH
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A22C 11/02*** (11) **1 874 122 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723373.4 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/002261 11.03.2006
(87) WO 2006/099956 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012780
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON VERPACKUNGSHÜLLEN MIT EINEM FÜLLGUT*
• *DEVICE FOR FILLING PACKING WRAPPERS WITH STUFFING*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DES ENVELOPPES D'EMBALLAGE AU MOYEN D'UNE MATIERE DE REMPLISSAGE*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) AUF DER HEIDE, Christian, 49080 Osnabrück, DE
AUF DER HEIDE, Dirk, 49594 Alfhausen, DE
KALLWEIT, Jürg-Heinrich, 49076 Osnabrück, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A22C 11/12 → (51) ***A22C 11/02***

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 787 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103955.6 (22) 01.03.2004
(84) DE DK FR GB NL
(43) 23.05.2007
(30) 06.03.2003 NL 1022858
(54) • *Filetiersystem für Geflügel*
• *Filleting system for poultry*
• *Système de filetage pour la volaille*
(73) MEIJN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B. V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Nolten, Eric, 1511 AE, Oostzaan, NL
Klukhuhn, Johan Hendrik Anton, 1511 AE, Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
(62) 04075625.6 / 1 454 531

---

(51) ***A23B 7/152*** (11) **1 985 187 B1**
A01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 08012757.4 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 05.04.2003 GB 0307897
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Keimwachstums in einer Pflanze*
• *Method for controlling sprout growth in a crop*
• *Procédé de contrôle de la croissance de germe dans une récolte*
(73) Restrain Company Limited, Floods Ferry Road, Doddington March Cambridgeshire PE15 0UW, GB
(72) Coleman, Paul, Michael, Cambridgeshire PE 13 5LW, GB
Bishop, David, James, East Sussex TN6 2RS, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 04725729.0 / 1 613 166

---

(51) ***A23D 9/00*** (11) **1 463 414 B1**
A23G 3/00 ***C11C 3/10***
C11C 3/12
(25) En (26) En
(21) 02805232.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) BE 2002/000194 20.12.2002
(87) WO 2003/053152 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 PCT/BE01/00218
(54) • *TEMPERIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *TEMPERING FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TEMPERAGE A BASE DE GRAISSES*
(73) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE
(72) CLEENEWERCK, Bernard, B-8301 Knokke-Heist, BE
NAKAMURA, Ichiro, B-9840 De Pinte, BE
VAN IMSCHOOT, Maarten, Dieter, B-9230 Wetteren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23F 3/16 → (51) ***A23L 2/38***

A23G 3/00 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23G 3/54*** (11) **1 326 500 B1**
A23G 9/48
(25) En (26) En
(21) 01980468.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011369 01.10.2001
(87) WO 2002/030213 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024810
(54) • *UMSCHLOSSENES LEBENSMITTELPRODUKT ENTHALTEND KONTRASTIERENDE KOMPONENTEN*
• *ENCASED FOOD PRODUCT WITH CONTRASTING COMPONENTS*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE ENROBE A COMPOSANTS CONTRASTANTS*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) JONES, Adrienne, Sarah, York YO61 1DP, GB
ONG, Mei, Horng, York YO31 8FY, GB
SOLDANI, Cristiana, I-20126 Milano, IT
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/48 → (51) ***A23G 3/54***

---

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 492 412 B1**
A23K 1/18 ***A23P 1/02***
A23P 1/12
(25) De (26) De
(21) 03732272.4 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003493 03.04.2003
(87) WO 2003/084341 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215185
(54) • *FUTTERMITTEL FüR WASSERTIERE*
• *FEEDSTUFF FOR AQUATIC ANIMALS*
• *ALIMENT DESTINE A DES ANIMAUX AQUATIQUES*
(73) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) KÜRZINGER, Hubert, 49324 Melle, DE
KUHLMANN, Dietmar, 31655 Stadthagen, DE
SCHMIDT, Hartmut, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/18***

---

(51) ***A23K 1/18*** (11) **1 696 737 B1**
A23K 1/175 ***A61K 33/30***
A61K 33/32 ***A61K 33/34***
A61K 33/42 ***A61K 33/24***
A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 04813322.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/040992 08.12.2004
(87) WO 2005/055739 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730346
(54) • *ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FÜR DIE AUFNAHME DURCH EIN HAUSTIER BESTIMMT SIND*
• *EDIBLE COMPOSITIONS WHICH ARE ADAPTED FOR USE BY A COMPANION ANIMAL*
• *COMPOSITIONS COMESTIBLES POUR ANIMAL DOMESTIQUE*
(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) COX, Edward, Russell, Germantown, Ohio 45327, US
DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, Ohio 45140, US
HUETTER, Thomas, Edward, West Chester, Ohio 45069, US
LEPINE, Allan, John, Dayton, Ohio 45414, US
WARD, Susan Ruth, Oregonia, OH 45054, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/00***

---

(51) ***A23L 1/03*** (11) **1 714 561 B1**
C12N 1/14 ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06008736.8 (22) 12.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2006
(30) 16.10.1992 US 962522
(54) • *Verfahren zur heterotrophen Herstellung von mikrobiellen Produkten mit Hohen gehalte an stark Ungesättigten omega-3-fettsäuren*
• *Process for the heterotrophic production of microbial products with high concentration of omega-3 highly unsaturated fatty acids*

- *Procédé de production hétérotrophe de produits microbiens à l'aide de concentrations élevées d'acides gras omega-3 fortement insaturés*

(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) Barclay, William R., Boulder, CO 80303, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02024238.4 / 1 298 199
93923347.4 / 0 669 809

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/16 → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***A23L 1/164*** ***A23L 1/10*** ***A23L 1/30*** (11) **1 844 664 B1** ***A23L 1/302***
(25) It (26) En
(21) 06425252.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54)
- *Nahrungsmittelriegel enthaltend funktionelle Zutaten (Vitamin C und E, Catechine) zur Verhinderung von Degenerationphänomenen, die durch Oxidationsmitteln verursacht werden*
- *A food preparation in the form of a bar, containing functional ingredients (vitamins C and E, catechins) for preventing degenerative phenomena caused by oxidizing agents*
- *Préparation alimentaire sous forme de barre comprenant des ingrédients fonctionnels (vitamines C et E, catéchines) pour prévenir les phénomènes dégénératifs dûs aux agents oxidants.*

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
(72) De Albertis, Pietro, 43022 Montechiarugolo, IT
Melegari, Camilla, 43100 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/164***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/164***

(51) ***A23L 1/303*** ***A23L 1/305*** (11) **1 330 957 B1** ***A23L 1/308***
(25) De (26) De
(21) 03000872.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201254
(54)
- *Nahrungsergänzungsmittel*
- *Nutritional supplement*
- *Complément alimentaire*

(73) Bauer, Karl-Heinz, Im Schwizergut 25, 8610 Uster, CH
(72) Bauer, Karl-Heinz, 8610 Uster, CH
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/303***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/303***

(51) ***A23L 2/38*** ***A23F 3/16*** ***A23L 2/70*** (11) **1 808 085 B1** ***A23L 2/52***
(25) Ja (26) En
(21) 05783316.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/017142 16.09.2005
(87) WO 2006/033300 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 JP 2004276187
(54)
- *IN VERSCHLOSSENEM BEHÄLTNIS VERPACKTES GETRÄNK*
- *BEVERAGE PACKED IN SEALED CONTAINER*
- *BOISSON CONDITIONNÉE DANS UN RÉCIPIENT SCELLÉ*

(73) Taiyokagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
(72) MATSUMOTO, Masaki, c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
OKUBO, Tsutomu, c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/38***

A23L 2/70 → (51) ***A23L 2/38***

A23P 1/02 → (51) ***A23K 1/00***

A23P 1/04 → (51) ***C08L 5/04***

A23P 1/12 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A24B 15/16*** ***A24D 3/12*** ***A24D 3/04*** (11) **1 501 382 B1** ***A24D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 03712445.0 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(86) GB 2003/001446 02.04.2003
(87) WO 2003/092416 2003/46 13.11.2003
(30) 27.04.2002 GB 0209690
(54)
- *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH RAUCHBARER ARTIKEL UND RAUCHBAREN FÜLLMATERIALIEN DAFÜR*
- *IMPROVEMENTS RELATING TO SMOKING ARTICLES AND SMOKABLE FILLER MATERIALS THEREFOR*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES ARTICLES A FUMER ET MATERIAUX DE REMPLISSAGE A FUMER CORRESPONDANTS*

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) DITTRICH, David,John, Southampton SO15 8TL, GB
SUTTON, Joseph Peter, Southampton SO15 8TL, GB
COBURN, Steven, Southampton SO15 8TL, GB
FIGLAR, James, N., Macon, GA 31216, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 741 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 06009283.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032366
(54)
- *Formatbildungseinrichtung der Tabak verarbeitenden Industrie*
- *Garniture device for the tobacco industry*
- *Dispositif de garniture pour l'industrie du tabac*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meyer, Ralf, 29581 Gerdau / Bohlsen, DE
Tönsmann, Andreas, 21465 Wentorf, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24D 3/04 → (51) ***A24B 15/16***

A24D 3/12 → (51) ***A24B 15/16***

A24D 3/16 → (51) ***A24B 15/16***

A41D 3/00 → (51) ***A41D 31/02***

(51) ***A41D 13/00*** ***A41D 13/02*** (11) **1 924 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802220.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IT 2005/000520 13.09.2005
(87) WO 2007/032031 2007/12 22.03.2007
(54)
- *SPORTKLEIDUNG MIT MEHR BEQUEMLICHKEIT*
- *SPORT GARMENT HAVING AN IMPROVED COMFORTABLENESS*
- *TENUE DE SPORT DONT LE CONFORT A ÉTÉ AMÉLIORÉ*

(73) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A41D 13/02 → (51) ***A41D 13/00***

A41D 13/08 → (51) ***A61F 5/01***

A41D 19/015 → (51) ***A41F 1/06***

A41D 27/10 → (51) ***A61F 5/01***

(51) ***A41D 31/02*** ***A41D 3/00*** (11) **1 645 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256269.1 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 US 960402
(54)
- *Mehrlagiges Bekleidungstück*
- *Multi-layer composite fabric garment*
- *Vêtement multicouche*

(73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US
(72) Rock, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US
Hunter, Jane, Manassas, Virginia 20111, US
Haryslak, Charles, Marlborough, Massachusetts 01752, US
Vainer, Gadalia, Melrose, Massachusetts 02176, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 09168849.9 / 2 116 143

(51) ***A41F 1/06*** (11) **1 919 314 B1**
A41D 19/015
(25) De (26) De
(21) 06776174.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/006742 11.07.2006
(87) WO 2007/006538 2003/07 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 202005011181 U
(54) • *SCHUTZHANDSCHUH AUS EINEM METALLRINGGEFLECHT*
• *PROTECTIVE GLOVE MADE FROM METAL CHAIN MAIL*
• *GANT DE PROTECTION EN COTTE DE MAILLES*
(73) Friedrich Münch GmbH & Co. KG, Goldshaldenstrasse 20, D-75417 Mühlacker, DE
(72) DUHATSCHEK, Thomas, 75443 Ötisheim, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A43B 7/14 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 857 005 B1**
A43B 7/14 ***A43B 13/12***
A43B 13/14 ***A43B 23/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106637.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.05.2006 FR 0604308
(54) • *Stoßdämpfende Sohle und Schuhwerk mit stoßdämpfender Sohle*
• *Damping sole and shoe with damping sole.*
• *Semelle amortissante et chaussure à semelle amortissante.*
(73) Otte, M. Christophe, 81-83 Rue de Bonnvoie, 1260 Luxembourg, LU
(72) Otte, M. Christophe, 1260 Luxembourg, LU
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

A43B 23/04 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A45C 13/02*** (11) **1 749 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300797.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0552432
(54) • *Transportmittel mit wenigstens einer geraden Wand, insbesondere für einen tragbaren Computer*
• *Carrying means with at least one rectilinear wall, in particular for a portable computer*
• *Moyen de transport d'un produit pourvu d'au moins une paroi rectiligne, et notamment d'un ordinateur portable*
(73) Mobilis Development, Parc Altais 12, rue Vega, 74650 Chavanod, FR
(72) Picot, François, 74920 Combloux, FR
Truffier-Blanc, Gérald, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***A45D 27/29*** (11) **1 903 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774552.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026417 07.07.2006
(87) WO 2007/008622 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698537 P
(54) • *AN DER WAND ANBRINGBARER RASIERERHALTER*
• *WALL MOUNTABLE RAZOR HOLDER*
• *SUPPORT POUR RASOIR À MONTER CONTRE UN MUR*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) LUKAN, Sean, Milford, Connecticut 06460, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47B 49/00 → (51) ***A47B 81/00***

(51) ***A47B 81/00*** (11) **1 776 899 B1**
A47B 49/00
(25) De (26) De
(21) 06122558.7 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 202005016432 U
(54) • *Schwenkauszug aus einem Eckschrank*
• *Swivel drawer from a corner cupboard*
• *Tiroir pivotant d'une armoire d'angle*
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Thomas, 33024, Brakel, DE
Sagel, Claus, 33602, Bielefeld, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 362 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253102.2 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 MY 0201815
(54) • *Schliessvorrichtung für Schubladen*
• *Closing device for drawers*
• *Dispositif pour fermer de tiroirs*
(73) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) Lam, Harn Lian, 30250 Ipoh, Perak, MY
Lam, Harn Yan, 30250 Ipoh, Perak, MY
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47C 4/48 → (51) ***A47C 9/10***

(51) ***A47C 5/06*** (11) **1 849 378 B1**
A47C 7/40
(25) De (26) De
(21) 07007476.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006018951
(54) • *Vorrichtung zur Lehnenbefestigung*
• *Device for attaching a backrest*
• *Dispositif destiné à la fixation de sièges*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen/Eberfingen, DE
(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 19, 79837 St. Blasien, DE

A47C 7/40 → (51) ***A47C 5/06***

(51) ***A47C 9/10*** (11) **2 028 974 B1**
A47C 4/48 ***A47G 9/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728528.6 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/054073 25.04.2007
(87) WO 2007/134946 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 FR 0651899
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE STÜTZE*
• *COLLAPSIBLE REST SUPPORT*
• *SUPPORT DE REPOS PLIABLE*
(73) Fritsch, Denis, 13 rue de l'Ocean, 17137 Nieul Sur Mer, FR
Frilloux, Frédéric, 6 allée Maryse Hilsz, 94550 Chevilly Larue, FR
Vue, Stéphane, 17, rue Beauregard, 17137 Nieul sur Mer, FR
(72) Fritsch, Denis, 17137 Nieul Sur Mer, FR
Frilloux, Frédéric, 94550 Chevilly Larue, FR
Vue, Stéphane, 17137 Nieul sur Mer, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***A47F 3/00*** (11) **1 949 824 B1**
B65D 75/36
(25) It (26) En
(21) 07425021.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(54) • *Sicherer Behälter*
• *Secure box*
• *Boîte de sécurité*
(73) Givi Distribuzione S.p.A., Via M. d'Azeglio, 51, 40123 Bologna, IT
(72) VIALE, Massimo, 40137 Bologna, IT
FRANZOSI, Luca, 20083 Gaggiano (Milano), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

A47F 3/00 → (51) ***F24F 3/16***

A47F 5/13 → (51) ***G06Q 50/00***

A47G 9/10 → (51) ***A47C 9/10***

(51) ***A47G 11/00*** (11) **1 522 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024005.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 20315529 U
(54) • *Tischdecke*
• *Table cover*
• *Nappe de table*
(73) Boll, Markus, Bachenauer Strasse 37, 74254 Offenau, DE
(72) Boll, Markus, 74254 Offenau, DE

(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

A47G 19/14 → (51) ***A47J 31/40***

A47G 25/28 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***A47G 29/12*** (11) **1 804 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793879.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) SE 2004/001582 29.10.2004
(87) WO 2006/046897 2006/18 04.05.2006
(54) • *BRIEFKASTENANORDNUNG*
• *LETTER BOX ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BOITE AUX LETTES*
(73) AB Flexbox, Box 116, 234 22 Lomma, SE
(72) CEDERMARKER, Mats, S-234 32 Lomma, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***A47H 1/00*** ***A47H 13/02*** ***A47K 3/38*** (11) **1 583 445 B1** ***A47H 15/04*** ***A47H 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02795896.6 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2002/040248 16.12.2002
(87) WO 2004/058015 2004/29 15.07.2004
(54) • *HAEGENDE STOFFE MIT EXTERNEN SCHLITZEN*
• *SUSPENDED MATERIALS HAVING EXTERNAL SLITS*
• *RIDEAU SUSPENDU COMPORTANT DES FENTES EXTERNES*
(73) Zahner Design Group, Ltd., 145 West 78th Street, New York, NY 10024, US
(72) ZAHNER, David, New York, NY 10024, US
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47H 7/02 → (51) ***A47H 1/00***

A47H 13/02 → (51) ***A47H 1/00***

A47H 15/04 → (51) ***A47H 1/00***

(51) ***A47J 27/00*** ***B65D 81/34*** (11) **1 938 716 B1** ***A23L 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05790466.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2005/018575 30.09.2005
(87) WO 2007/043154 2007/16 19.04.2007
(54) • *SYSTEMBEHÄLTER ZUM GAREN VON NUDELN MIT EINEM ELEKTRONISCHEN OFEN*
• *SYSTEM CONTAINER FOR COOKING PASTA BY ELECTRONIC OVEN*
• *SYSTEME DE RECIPIENT POUR CUISSON DE PATES DANS UN FOUR ELECTRIQUE*
(73) News Chef, Inc., 22-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) OHYAMA, Yoshio, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) ***A47J 27/21*** ***F24H 1/20*** (11) **1 922 961 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05783985.4 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) CN 2005/001454 10.09.2005
(87) WO 2007/028281 2007/11 15.03.2007
(54) • *STEUERVERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES LEERKOCHENS EINES ELEKTRISCHEN WASSERKOCHERS*
• *A CONTROL METHOD FOR PREVENTING ELECTRICAL WATER BOILER FROM EMPTY BOILING*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR EMPECHER UNE BOUILLOIRE DE BOUILLIR A VIDE*
(73) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Block 9, Tongfuyu Industrial Zone, Tanglang, Xili, Nanshan, Shenzhen, Guang Dong 518055, CN
(72) ZHANG, George, Guang Dong 518055, CN
WANG, Yaolun, Guang Dong 518055, CN
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/44*** ***A47J 45/06*** (11) **1 761 152 B1** ***A47G 19/14***
(25) En (26) En
(21) 05751852.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051977 15.06.2005
(87) WO 2005/122850 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 TR 200401452
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *A COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE*
(73) ARCELIK ANONIM SIRKETI, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HASANREISOGLU, Levent, Tuzla 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, Tuzla 34950 Istanbul, TR
BUYUKCAN, Erdem, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 790 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 06124659.1 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 DE 202005018607 U
(54) • *Brüheinheit für eine Kaffeemaschine sowie Kaffeemaschine*
• *Brewing unit for a coffee machine and coffee machine*
• *Système d'infusion pour machine à café et machine à café*
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Steckhan, Markus, 45481 Mülheim, DE
Becker, Dietmar, 42477 Radevormwald, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/56*** (11) **2 040 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789814.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/052487 27.06.2007
(87) WO 2008/007278 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 EP 06116939
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZUR GEWINNUNG EINER BESTIMMTEN MENGE EINER HEISSEN FLÜSSIGKEIT VERWENDETEN WASSERMENGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A QUANTITY OF WATER TO BE USED FOR THE PURPOSE OF OBTAINING A QUANTITY OF HOT LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE QUANTITÉ D'EAU À UTILISER POUR PRÉPARER UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE CHAUD*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) QUAH, Peng, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WESTRA, Thewis, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Thijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOSSTAD, Pieter, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLEEKER, Jean, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/40***

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 37/08*** (11) **1 858 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707997.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050637 03.02.2006
(87) WO 2006/084820 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 DE 102005006349
(54) • *TOASTER*
• *TOASTER*
• *GRILLE-PAIN*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FRITZ, Jürgen, 83358 Seebruck, DE
KO, John, On Lok Tsuen, Hong Kong, CN
MÜHLBACHER, Richard, 83224 Grassau, DE
STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE

(51) ***A47J 43/08*** (11) **1 782 719 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291609.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 03.11.2005 FR 0511208
(54) • *Elektrisches Gerät zum Behandeln von Nahrungsmitteln, mit Mittel zum Regeln der Geschwindigkeit, und Werkzeug für solch ein Gerät*
• *Electric device for treating food, having automatic means for adjusting the speed, and tool for such a device*
• *Appareil électrique de traitement d'aliments, doté de moyens automatiques de réglage de vitesse, et outil destiné à un tel appareil*
(73) Electrolux Professionnel, 43 Avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
(72) Bernard, Marc, 23150 Lepinas, FR
Descomps, Xavier, 23200 Blessac, FR

Paturel, Bruno, 23200 Aubusson, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47J 45/06 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47K 1/04** (11) **1 860 981 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726235.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) FR 2006/050211 10.03.2006
(87) WO 2006/097653 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502486
(54) • *WASCHBECKEN AUS GLAS ODER GLAS-KERAMIK*
• *GLASS OR GLASS-CERAMIC WASHBASIN*
• *LAVABO EN VERRE OU EN VITROCERAMIQUE*
(73) Schott VTF (Societe Par Actions Simplifiee), 43 Rue de la Libération, 57870 Troisfontaines, FR
(72) EPP, Bertrand, F-57820 Dannelbourg, FR
DE ZORZI, Serge, F-57870 Walscheid, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A47K 1/05 → (51) **E03C 1/14**

A47K 3/38 → (51) **A47H 1/00**

(51) **A47L 9/00** **A47L 9/24** (11) **1 748 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735569.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) GB 2005/001531 21.04.2005
(87) WO 2005/110178 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410700
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) WHITE, William Robert James, Malmesbury Wiltshire SN16 0AZ, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/14 → (51) **B01D 39/16**

(51) **A47L 9/24** (11) **2 001 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 07723305.4 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002323 15.03.2007
(87) WO 2007/112839 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 IT MI20060616
(54) • *TELESKOPVERLÄNGERUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUSGERÄT*
• *TELESCOPIC EXTENSION FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *EXTENSION TÉLESCOPIQUE POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
(73) OMEC S.p.A., Via E. Mattei 20, 21055 Gorla Minore (Varese), IT
(72) CANALE, Giuseppe, I-21055 Gorla Minore, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 665 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028774.0 (22) 04.12.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 07.06.2006
(54) • *Gelenkstielhalter mit Arretierung für einen Kehrgerätekopf*
• *Arm fastening device with locking means for a sweeper*
• *Joint articulé avec système de blocage pour la fixation d'un manche de balayeuse*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Bischof, Martin, 9642 Ebnat-Kappel, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/04**

(51) **A47L 15/44** (11) **1 281 346 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830512.8 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(54) • *Spülmaschine mit einer frontalen Tür und einer an der Oberseite der Tür wiederbefüllbaren Spülmitteldosiervorrichtung*
• *Domestic dishwasher with a front door and a detergent measurer which can be refilled on the top of the door*
• *Lave-vaiselle avec porte frontale et doseur de détergent qui peut-être rempli par le haut de la porte*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza MI, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **A47L 15/44** (11) **1 723 893 B1**
(25) It (26) En
(21) 06113918.4 (22) 15.05.2006
(84) DE ES FR PL TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 IT TO20050331
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Waschmittel, insbesondere für eine Geschirrspülmaschine*
• *Device for distributing a washing agent, particularly for a dishwasher*
• *Dispositif de distribution d'agents de lavage, notamment pour machine à laver*
(73) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
(72) Marone, Giuseppe, 10042 Nichelino (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** **A61K 31/04** **A61K 45/06** (11) **1 463 440 B1** **A61K 33/00** A61P 9/08
(25) En (26) En
(21) 02804687.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/036138 02.12.2002
(87) WO 2003/049593 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 336175 P
(54) • *VERHINDERUNG VON HAUTLAPPENNEKROSE IN DER PLASTISCHEN CHIRURGIE*
• *PREVENTION OF FLAP NECROSIS IN PLASTIC SURGERY*
• *PREVENTION DE LA NECROSE DES LAMBEAUX EN CHIRURGIE PLASTIQUE*
(73) Duke University, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
ZENN, Michael, R., Chapel Hill, NC 27516, US
TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 504 712 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03809860.4 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/013829 29.10.2003
(87) WO 2004/039249 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002314699
06.06.2003 JP 2003162844
(54) • *ENDOSKOPINFORMATIONSPROZESSOR UND VERARBEITUNGSMETHODE*
• *ENDOSCOPE INFORMATION PROCESSOR AND PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR DE DONNEES ENDOSCOPIQUES ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIRAKAWA, Katsumi c/oOlympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/04** **A61B 1/00** (11) **1 478 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802164.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/033336 18.10.2002
(87) WO 2003/034905 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 42126
(54) • *MINIATURENDOSKOP MIT BILDGEBENDEM FASERSYSTEM*
• *MINIATURE ENDOSCOPE WITH IMAGING FIBER SYSTEM*
• *ENDOSCOPE MINIATURE AVEC SYSTEME D'IMAGERIE PAR FIBRE OPTIQUE*
(73) VisionScope Technologies LLC, 2352 Main Street, Suite 303, Concord, MA 01742, US
(72) REMIJAN, Paul, Holland, MA 01521, US
MCDONALD, James, E., Monson, MA 01057, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 09165339.4 / 2 103 248

(51) **A61B 1/045** (11) **2 042 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015046.9 (22) 26.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007248750
(54) • *Elektronisches Endoskop und endoskopisches System*
• *Electronic endoscope and endoscope system*
• *Endoscope électronique et système d'endoscope*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Abe, Kazunori, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 17/32*** (11) **1 382 291 B1** ***A61M 1/00***
(25) De (26) De
(21) 03090226.6 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10233053
(54) • *Vorrichtung zum Durchspülen einer Körperhöhle*
• *Device for irrigation of a body cavity*
• *Dispositif d'irrigation d'une cavité corporelle*
(73) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
(72) Haischmann, Fabian, 10553 Berlin, DE
Merzhaeuser, Thomas, 10553 Berlin, DE
Stiller, Matthias, 10553 Berlin, DE
Reuther, Martin, 10553 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 1/233*** (11) **2 004 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733593.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) GB 2007/050170 29.03.2007
(87) WO 2007/110674 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 GB 0606286
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER MEDIZINISCHEN UNTERSUCHUNG EINER ÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR FACILITATING THE MEDICAL EXAMINATION OF AN ORIFICE*
• *DISPOSITIF POUR FACILITER L'EXAMEN MEDICAL D'UN ORIFICE*
(73) Olberon Limited, Sir Colin Campbell Building University of Nottingham Innovation Park Triumph Road, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TU, GB
(72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash, Nottingham Nottinghamshire NG5 8DZ, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 637 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020050.0 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045502
(54) • *Spreizbares medizinisches Instrument für endoskopische Eingriffe*
• *Spreadable medical instrument for endoscopic surgery*
• *Instrument médical écartable pour chirurgie endoscopique*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Efinger, Andreas, 78604 Rietheim, DE
Hermle, Rainer, 78559 Gosheim, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A61B 1/313*** ***A61B 17/34*** (11) **1 599 241 B1** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04704845.9 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/001837 22.01.2004
(87) WO 2004/075715 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371060
(54) • *DIAGNOSTISCHE NADELARTHROSKOPIE UND SPÜLUNGSSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC NEEDLE ARTHROSCOPY AND LAVAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE LAVAGE ET D'ARTHROSCOPIE DIAGNOSTIQUE PAR AIGUILLE*
(73) Kadan, Jeffrey S., 1952 Flavian Avenue, Torrance, CA 90503, US
(72) Kadan, Jeffrey S., Torrance, CA 90503, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 3/11*** (11) **1 587 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782693.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2003/005653 23.12.2003
(87) WO 2004/058056 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 GB 0230223
(54) • *PUPILOMETER*
• *A PUPILOMETER*
• *PUPILLOMETRE*
(73) Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust, Freeman Hospital High Heaton, Newcastle-upon-Tyne NE7 7DN, GB
(72) CLARK, Andrew, Boldon Colliery, Tyne & Wear NE35 9DT, GB
CHAMBERS, Iain R., Cramlington, Northumberland NE23 7XA, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

---

(51) ***A61B 3/16*** (11) **1 335 663 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978517.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) FR 2001/003108 09.10.2001
(87) WO 2002/030274 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 FR 0012957
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER EIGENMODEN VON VIBRATIONEN EINES AUGES, MIT EINEM LASERINTERFEROMETER UND DESSEN ANWENDUNG BEI DER MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIEF DE DETECTION DES MODES PORPRES DE VIBRATION D'UN OEIL, PAR INTERFEROMETRIE LASER, ET LEUR APPLICATION A LA MESURE DE LA PRESSION INTRA-OCULAIRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES MODES PROPRES DE VIBRATION D'UN OEIL, PAR INTERFEROMETRIE LASER, ET LEUR APPLICATION A LA MESURE DE LA PRESSION*
(73) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE, 2, avenue Oscar-Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
IRIS Pharma, Lotissement les Nertieres, Allée Hector Pintus, 06610 La Gaude, FR
(72) ZEMMOURI, Jaouad, F-59510 Hem, FR
DUBOIS, Patrick, F-59800 Lille, FR
ELENA, Pierre-Paul, F-06300 Nice, FR
ROULAND, Jean-François, F-59800 Lille, FR
DEBUT, Alexis, F-59000 Lille, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie Agence de Lille Immeuble Eurocentre (Euralille) 179, boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/65*** (11) **1 383 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717315.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/000649 09.01.2002
(87) WO 2002/060321 2002/32 08.08.2002
(30) 09.01.2001 US 756897
(54) • *ANALYSE VON RAMAN-SPEKTRALSIGNALEN VON AUSGEWÄHLTEN AUGENBEREICHEN*
• *ANALYSIS OF RAMAN SPECTRUM SIGNALS FROM SELECTED REGIONS OF THE EYE*
• *ANALYSE DES SIGNAUX DU SPECTRE DE RAMAN DANS DES ZONES SELECTIONNEES DE L'OEIL*
(73) Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) LAMBERT, James, L., Sunland, CA 91040, US
BORCHERT, Mark, S., La Canada, CA 91011, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 897 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253502.4 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842584 P
30.10.2006 US 554414
(54) • *Analysemessgerät mit anzeigebasiertem Lernmodul*
• *Analytical meter with display-based tutorial module*
• *Indicateur analytique avec module didactique à affichage*
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) Miyata, Shinichi, San Jose, CA 95314, US
Arndt, Carrie, Pleasanton, CA 94566, US
Sutton, Thomas Rangi, Milan 20125, IT

Anderson, Gretchen, San Francisco, CA 94117, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 674 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292668.0 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413646
(54) • *Diagnosevorrichtung zur nicht-invasiven Diagnose von Zuständen eines vasovagalen Kollapses bei einem Patienten*
• *Diagnostic apparatus for non invasive diagnotic of vasovagal syncope states of a patient*
• *Appareillage pour le diagnostic non invasif des états de syncope vasovagale chez un patient*
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Vitali, Luca, 10019 Strambino (TO), IT
Gaggini, Guido, 20128 Milano, IT
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/026*** (11) **1 861 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711029.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/050693 06.03.2006
(87) WO 2006/097866 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 EP 05101963
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DURCHBLUTUNG IN EINEM KÖRPERELEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PERFUSION OF BLOOD IN A BODY MEMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PERFUSION DE SANG DANS UN MEMBRE DU CORPS*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) NEUMANN, Rolf, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
NOLLER, Friedemann, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 377 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737788.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(43) 07.01.2004
(86) DE 2002/001378 09.04.2002
(87) WO 2002/082983 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10119527
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON FUNKTIONS- UND STOFFWECHSELDATEN EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FUNCTIONAL AND METABOLIC DATA OF A LIVING ORGANISM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DONNEES DE FONCTIONNEMENT ET DE METABOLISME D'UN ORGANISME VIVANT*
(73) Texmed GmbH, Rudolf-Breitscheid-Strasse 74 a, 14482 Potsdam, DE
(72) GEUTEBRÜCK, Ernst, 14772 Brandenburg, DE
(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 277 436 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291574.8 (22) 25.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 09.07.2001 FR 0109091
(54) • *Instrument zur Beobachtung der Haut oder der Haare*
• *Instrument to observe the skin or hairs*
• *Instrument pour observer la peau ou les cheveux*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bazin, Roland, 91570 Bievres, FR
Giron, Franck, 77164 Ferrieres-en-Brie, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 5/117 → (51) ***G06K 9/00***

A61B 5/15 → (51) ***A61B 17/14***

---

(51) ***A61B 5/151*** (11) **1 810 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250221.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760497 P
31.03.2006 US 395757
(54) • *Lanzettenvorrichtung mit Dämpfer*
• *Lancing device with dampener*
• *Dispositif de lancement avec amortisseur*
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Uschold, Robert, Leominster, MA 01453, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00*** (11) **1 263 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918766.5 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008485 15.03.2001
(87) WO 2001/067958 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 190330 P
(54) • *RADIOGRAPHISCHE BEWERTUNG VON GEWEBEREAKTIONEN AUF CHEMISCHE VERBINDUNGEN*
• *RADIOGRAPHIC ASSESSMENT OF TISSUE RESPONSE TO COMPOUNDS*
• *EVALUATION RADIOGRAPHIQUE DE LA REPONSE TISSULAIRE A DES COMPOSES*
(73) Veritas Pharmaceuticals, 10724 Wilshire Boulevard, Suite 1108, Los Angeles, CA 90024, US
(72) SALB, Jesse, Los Angeles, CA 90024, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 427 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967656.8 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) IL 2001/000838 05.09.2001
(87) WO 2003/022016 2003/11 13.03.2003
(54) • *DOSISKONTROLLE IN CT-AUFNAHMEN*
• *DOSE CONTROL IN CT-IMAGES*
• *CONTROLE DES DOSES DANS LES IMAGES TOMODENSITOMETRIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAFNI, Ehud, 38900 Caesaria, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 187 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924686.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(86) US 2001/011025 05.04.2001
(87) WO 2001/078590 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 552481
(54) • *NADEL ZUR ASPIRATION VON KNOCHENMARK*
• *BONE MARROW ASPIRATION NEEDLE*
• *AIGUILLE DE PONCTION DE MOELLE OSSEUSE*
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) KRUEGER, John, A., Milwaukee, WI 53222, US
GROENKE, Gregory, C., Gurnee, IL 60031, US
CLARK, Grant, A., Bristol, WI 53104, US
SHERMAN, Edward, S., Valrico, FL 33594, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** ***B21G 1/08*** (11) **1 579 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251796.8 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 US 808077
(54) • *Herstellungsprozess einer Biopsienadel*
• *Method of forming a biopsy device*
• *Méthode de fabrication d'une aiguille de biopsie*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Tsonton, Mark, Loveland, Ohio 45140, US
Thompson, Eric, Pleasant Plain, Ohio 45162, US
Vander Wende, James W., Woodstock, Vermont 05091, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 695 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004048.4 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines Allergietests*
• *Device for allergy testing*
• *Dispositif pour examiner une réaction allergique*
(73) Schindlbeck, Gerhard, Dr., Ladenburger Strasse 7, 68519 Viernheim, DE
Bachert, Claus, Prof. Dr., Hohenzollernplatz 18, 47906 Kempen, DE
(72) Schindlbeck, Gerhard, Dr., 68519 Viernheim, DE
Bachert, Claus, Prof. Dr., 47906 Kempen, DE
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/08*** (11) **1 797 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076970.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2007
(30) 18.10.2000 US 691685
(54) • *Knotenloses biologisch abbaubares Nahtankersystem*
• *Knotless bioabsorbable suture anchor system and method*
• *Dispositif bioabsorbable d'ancrage de suture sans noeud*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Lizardi, Jose E., Franklin, Massachusetts 02038, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01308813.3 / 1 199 035

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/68*** (11) **1 864 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 07397017.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 FI 20065385
(54) • *Vorrichtung zur Knochenfixation*
• *A bone fixation device*
• *Dispositif de fixation d'os*
(73) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Allinniemi, Timo, 33880, LEMPÄÄLÄ, FI
Heino, Harri, 33340, TAMPERE, FI
Törmälä, Pertti, 33300, TAMPERE, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 889 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253195.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 US 837937 P
(54) • *Knopf und kontinuierliche Schleife zur Fixierung von Bändern*
• *Button and continuous loop for fixation of ligaments*
• *Bouton et boucle fermée pour la fixation de ligaments*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Albertorio, Ricardo, Naples Florida 34119-4107, US
Schaneville, Tara, Bonita Springs Florida 34135 , US
Hallett, Brian S., Taunton Somerset TA2 7EQ, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 600 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253174.6 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 US 853928
(54) • *Gerät zur Okklusion einer anatomischen Hohlraumstruktur*
• *Apparatus for occluding a hollow anatomical structure*
• *Appareil d'occlusion d'une structure anatomique creuse*
(73) IDX Medical, Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) Cosgrove, Delos M., Hunting VAlley, OH 44022, US
Williamson IV, Warren P., Loveland, OH 45140, US
Berky, Craig B., Milford, OH 45150, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/115*** (11) **1 875 870 B1** A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 06116804.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.01.2008
(54) • *Chirurgische Klammersetzvorrichtung*
• *A surgical stapling instrument.*
• *Agrafeuse chirurgicale*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) PASTORELLI, Alessandro, I-00136, ROMA, IT
MURRAY, Michael A., BELLEVUE, KY 41073, US
WEISENBURGH II, William Bruce, MAINEVILLE, OH 45039, US
BILOTTI, Federico, I-04011, APRILIA (Latina), IT
CSIKY, Laszlo, 2096, UROM, HU
OMAITS, Todd Phillip, LIBERTY TOWNSHIP, OH 45044, US
(74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 493 391 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03745947.6 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004407 07.04.2003
(87) WO 2003/084411 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002108355
(54) • *ORGANVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *ORGAN CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'ORGANE*
(73) Yugengaisha Pacs Optica Japan, 3-11-17-203, Hikonari, Misato-shi, Saitama 341-0003, JP
(72) YAMANOUCHI, Eigoro, Meguro-Ku, Tokyo 152-0022, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 607 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253618.2 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867413
(54) • *Klemmen-Auswerfer für endoskopisches Instrument zum Anbringen von Klemmen*
• *Clip ejector for endoscopic clip applier*
• *Ejecteur d'agrafes pour applicateur d'agrafes endoscopiques*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Rivera, Carlos, Cooper City Florida 33330, US
Smith, Kevin W., Coral Gables Florida 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables Florida 33156, US
Sixto Jr., Robert, Miami Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs Florida 33166, US
Arp, Scott, Miami Florida 33189, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/128*** (11) **1 607 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253622.4 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 US 867498
(54) • *Endoskopisches chirurgisches Instrument, das ein drehbares Betätigungselement mit einem Energiespeicherelement besitzt*
• *Endoscopic surgical instrument having a rotational actuator with an energy storage element*
• *Instrument chirurgical endoscopique comprenant un actionneur rotatif avec dispositif de stockage d'énergie*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Palmer, Matthew A., Miami, Florida 33156, US
Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, Florida 33166, US
Bales, Thomas O, Coral Gables, Florida 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/14*** ***A61B 5/15*** (11) **1 404 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739900.5 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT MK SI
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/019054 12.06.2002
(87) WO 2002/100252 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 298056 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON BLUTPROBEN*
• *BLOOD SAMPLING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE PRELEVEMENT SANGUIN ET PROCEDE CONNEXE*
(73) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
LUM, Paul, Los Altos, CA 94022, US
DRBAL, Vladimir, Belmont, CA 94002, US
TEMPLIN, Catherine, K., Portola Valley, CA 94028, US
BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/14*** (11) **1 404 233 B1**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 02742123.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/019053 12.06.2002
(87) WO 2002/100251 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 298001 P
(54) • *SELBSTOPTIMIERENDE LANZETTENVORRICHTUNG MIT ADAPTATIONSMITTEL FÜR ZEITLICHE SCHWANKUNGEN VON HAUTEIGENSCHAFTEN*
• *SELF OPTIMIZING LANCING DEVICE WITH ADAPTATION MEANS TO TEMPORAL VARIATIONS IN CUTANEOUS PROPERTIES*
• *AUTOPIQUEUR A OPTIMISATION AUTOMATIQUE PRESENTANT DES MOYENS D'ADAPTATION AUX VARIATIONS TEMPORELLES DES PROPRIETES CUTANEES*
(73) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 022 414 B1**
B23B 51/04
(25) De (26) De
(21) 08011923.3 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007036354
(54) • *Schädelbohrer*
• *Skull drill*
• *Dispositif de forage de crâne*
(73) MEDICON EG CHIRURGIEMECHANIKERGENOSSENSCHAFT, Gänsäcker 15, D-78532 Tuttlingen, DE
(72) Burger, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
Schmid, Volker, 78532 Tuttlingen, DE
Wenzler, Klaus, 78665 Frittlingen, DE
(74) Mammel, Ulrike, et al, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 455 662 B1**
(25) De (26) De
(21) 02803017.9 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/012696 13.11.2002
(87) WO 2003/041595 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 DE 10155495
14.11.2001 DE 10155743
(54) • *ZIELGERÄT FÜR EINEN FRAKTURNAGEL*
• *TARGETING DEVICE FOR A FRACTURE PIN*
• *DISPOSITIF DE VISEE DESTINE A UNE BROCHE A FRACTURE*
(73) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE
(72) JENSEN, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 849 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 07105232.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 03.04.2006 DE 102006016214
(54) • *Chirurgischer Instrumentengriff und chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument handle and surgical instrument*
• *Poignée d'instrument chirurgical et instrument chirurgical*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen, DE
Weissgraf, Jens Ole, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 868 514 B1**
A61B 17/02 ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 06750046.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013874 12.04.2006
(87) WO 2006/113355 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105661
(54) • *ZANGE UND SYSTEM ZU IHRER VERWENDUNG*
• *FORCEPS AND SYSTEM USING SAME*
• *FORCEPS ET SYSTÈME LES UTILISANT*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) GRIFFITHS, Bryan James, Coatesville, PA 19320, US
MCGARITY, Owen Carlos, Swarthmore, PA 19081, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 883 358 B1**
A61B 17/32 ***A61B 18/14***
B25B 7/00 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06726919.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) GB 2006/001535 26.04.2006
(87) WO 2006/125940 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 US 684364 P
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *A SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(73) Gyrus Medical, Inc., 6655 Wedgwood Road, Suite 105, Maple Grove, MN 55311-3602, US
(72) BOSSHARD, Mark, Richard, Shoreview, MN 55126, US
ROBINSON, David, Bryan, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 733 687 B1**
A61B 17/28
(25) De (26) De
(21) 06011989.8 (22) 10.06.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027418
(54) • *Medizinisches Greif- und/oder Schneidinstrument*
• *Medical gripping and/or cutting instrument*
• *Instrument medical d'agrippement et/ou de coupe*
(73) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) Cuschieri, Alfred, St. Andrews Fife KY16 9TY, GB
Frank, Timothy Graham, Newport-On-Tay Fife KY16 9TY, GB
Brown, Stuart I., St. Andrews Fife KY16 8QX, GB
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 1/12***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 523 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024600.1 (22) 15.10.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512548 P
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Surgical access device and manufacture thereof*
• *Dispositif d'accès chirurgical et son procédé de fabrication*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Moreno, Miquel A., Salines Puerto Rico 00751, PR
Gresham, Richard D., Guilford, CT 06437, US
Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 716 813 B1**
A61M 25/06 ***A61M 39/06***
(25) En (26) En
(21) 06008393.8 (22) 24.04.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674652 P
(54) • *Chirurgisches portal mit einem Dichtungssystem*
• *Surgical portal with seal system*
• *Portail chirurgical avec un système de joint d'étanchéité*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 933 732 B1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 06825839.1 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039905 12.10.2006
(87) WO 2007/044850 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726826 P
26.04.2006 US 745730 P
26.05.2006 US 803346 P
05.06.2006 US 803965 P
04.10.2006 US 828089 P
(54) • *WUNDENRETRAKTOR MIT GELKAPPE*
• *WOUND RETRACTOR WITH GEL CAP*
• *ECARTEUR DE PLAIE AVEC CAPSULE DE GEL*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92694, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
KO, Jennifer, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
GADBERRY, Donald, L., San Clemente, CA 92672, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 1/313***

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/34 → (51) ***B29C 39/18***

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 608 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757562.6 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/008151 17.03.2004
(87) WO 2004/082464 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 388471
(54) • *VERBINDUNGSGLIED ZUR BEFESTIGUNG EINER AUSRICHTESTANGE AN EINER KNOCHENSTRUKTUR*
• *CONNECTOR FOR ATTACHING AN ALIGNMENT ROD TO A BONE STRUCTURE*
• *RACCORD POUR FIXER UNE TIGE D'ALIGNEMENT SUR UNE STRUCTURE OSSEUSE*
(73) Lewis, Edward L., 72 Oakwood Avenue, Maplewood, New Jersey 07040, US
Nuzzo, Roy M., 977 Lawrence Avenue, Westfield, New Jersey 07090, US
(72) Lewis, Edward L., Maplewood, New Jersey 07040, US
Nuzzo, Roy M., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61B 17/62*** (11) **1 916 952 B1**
A61B 17/64
(25) En (26) En
(21) 06802129.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/032850 22.08.2006
(87) WO 2007/024904 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 213030
(54) • *EXTERNES FIXIERSYSTEM*
• *EXTERNAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION EXTERNE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HEARN, Jim, Coatsville, PA 19320, US
MAUGHAN, Thomas, J., Downingtown, PA 19335, US
HORAN, Timothy, J., Royersford, PA 19468, US
WAHL, Michael, J., Wilmington, DE 19809, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **1 844 721 B1**
A61B 17/66
(25) It (26) En
(21) 07007259.0 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 05.04.2006 IT VI20060101
(54) • *Externer Allzweck-Fixierer für orthopädische Verwendungen*
• *All-purpose external fixator for orthopedic uses*
• *Fixateur externe polyvalent pour utilisations orthopédiques*
(73) Permedica S.p.A., Via Statale 6, 23807 Merate (Lecco), IT
Castaman, Enrico, Contra' S. Bortolo, 59, 36100 Vicenza, IT
(72) Sinico, Claudio, 36010 Monticello Conte Otto (VI), IT
Castaman, Enrico, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A61B 17/64 → (51) ***A61B 17/62***

A61B 17/66 → (51) ***A61B 17/64***

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 913 886 B1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 07123729.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2008
(30) 05.01.2001 US 755846
(54) • *Pedikelschraubenanordnung*
• *Pedicle screw assembly*
• *Ensemble de vis de pédicule*
(73) Stryker Spine, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Martin, Greg, Encinitas CA 92024, US
Crozet, Yves, Mahwah NJ 07430, US
Kelly, William J., MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 09172712.3
(62) 01402612.4 / 1 222 899

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **1 827 271 B1**
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 05815861.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) CH 2005/000768 22.12.2005
(87) WO 2006/066440 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CH 21432004
(54) • *KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SUR LES OS*
(73) Stäubli, Hans Ulrich, Rainweg 18, CH-3074 Muri, CH
(72) Stäubli, Hans Ulrich, CH-3074 Muri, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 608 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 04723486.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) CH 2004/000188 26.03.2004
(87) WO 2004/086990 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 CH 5922003
23.09.2003 CH 16212003
(54) • *AUFNAHME FÜR EIN VERBLOCKUNGSELEMENT UND VERBLOCKUNGSELEMENT*
• *HOUSING FOR A LOCKING ELEMENT AND LOCKING ELEMENT*
• *LOGEMENT POUR UN ELEMENT DE BLOCAGE ET ELEMENT DE BLOCAGE*
(73) Medartis AG, Hochbergstrasse 60E, 4057 Basel, CH
(72) PFEFFERLE, Joachim, 79244 Münstertal, DE
ZEUNER, Hermann, 79111 Freiburg, DE
SCHEUBLE, Peter, 79418 Schliengen, DE
WALTER, Matthias, 79312 Emmendingen, DE
THIEL, Dirk, 79219 Staufen, DE
(74) Müller, Christoph Emanuel, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 613 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709210.1 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/001178 09.02.2004
(87) WO 2004/089233 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316837
06.05.2003 DE 10320124
(54) • *OSTEOSYNTHESEPLATTE ZUR OPERATIVEN VERSORGUNG VON KNOCHENFRAKTUREN*
• *OSTEOSYNTHESIS PLATE FOR OPERATIVE CARE OF BONE FRACTURES*
• *PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE DESTINEE AU TRAITEMENT OPERATOIRE DE FRACTURES OSSEUSES*
(73) Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee, DE
(72) THIELKE, Karl-Heinz, 32457 Porta Westfalica, DE
BUSCH, Thomas, 07422 Bad Blankenburg, DE
EHRHARDT, Arnd, 07426 Dörnfeld, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 510 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027110.8 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 20.10.1995 US 546483
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Markierung der Position eines Gewebes*
• *Surgical apparatus for marking tissue location*
• *Appareil chirurgical pour le marquage de la position d'un tissu*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Heaton, Lisa W., Norwalk, CT 06850, US
Palmer, Mitchell J., Mew Milford, CT 06776, US
Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US
Wilson, Jonathan E., Fairfield, CT 06430, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03014410.9 / 1 346 698
96116792.1 / 0 769 281

(51) ***A61C 1/08*** ***A61C 19/04*** (11) **1 642 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023260.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Dentales Handstück mit einer Wurzelkanallängen-Messfunktion*
• *Dental handpiece having means for measuring the root canal length*
• *Pièce à main dentaire pourvue de moyens pour mesurer la longeur des canaux dentaires*
(73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Eibl, Johann, Dipl. Ing., 5230 Mattighofen, AT
Brandstätter, Andreas A., 5120 St. Pantaleon 11/5, AT

(51) ***A61C 1/14*** (11) **1 871 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709061.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000050 11.01.2006
(87) WO 2006/097587 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG EINES ZAHNMEDIZINISCHEN INSTRUMENTS AN EINEM HANDSTÜCK AUS EINER ANORDNUNG MIT ROTIERENDER SPINDEL, ARRETIERUNGSFEDER UND DRUCKTASTE*
• *DEVICE FOR LOCKING A DENTAL INSTRUMENT ON A HANDPIECE CONSISTING OF A ROTATING SPINDLE, LOCKING SPRING AND PUSH-BUTTON ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN INSTRUMENT DENTAIRE SUR UNE PIÈCE À MAIN FORMÉ D'UN ENSEMBLE AXE TOURNANT, RESSORT D'ACCROCHAGE ET BOUTON POUSSOIR*
(73) MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) BOINOT, Jean-Claude, F-25640 Rigney, FR
(74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 531 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791868.7 (22) 27.08.2003
(84) DE FR
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/026885 27.08.2003
(87) WO 2004/019806 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 229421
(54) • *ENDODONTISCHES INSTRUMENT*
• *ENDODONTIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ENDODONTIQUE*
(73) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) GARMAN, Gary, T., La Verne, CA 91750, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61C 7/14*** ***A61C 7/16*** (11) **1 884 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011658.7 (22) 14.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 06.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036972
(54) • *Kieferorthopädisches Element*
• *Orthopaedic element of the jaw*
• *Elément orthopédique de la mâchoire*
(73) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG, Turnstrasse 31, 75228 Ispringen, DE
(72) Stolp, Kurt, 75245 Neulingen-Nussbaum, DE
Wigger, Klaus, 75245 Neulingen, DE
Müller, Klaus, 75228 Ispringen, DE
Ochs, Werner, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61C 7/16 → (51) ***A61C 7/14***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 872 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116153.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Bohrer für die Dentalimplantologie*
• *Dental implantology drill*
• *Foret utilisé dans l'implantologie dentaire*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Kmiecz, André, 2610 Mont-Soleil, CH
Günter, Daniel, 4437 Waldenburg, CH
Memmolo, Marcello, 4450 Sissach, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 09170067.4

(51) ***A61C 15/04*** (11) **1 897 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017205.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 CH 14372006
(54) • *Halter für Zahnseide*
• *Holder for dental floss*
• *Support de fil dentaire*
(73) Walker, Markus, Bernhard Jaeggi-Weg 54, 8055 Zürich, CH
(72) Walker, Markus, 8055 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61C 19/04 → (51) ***A61C 1/08***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 877 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738671.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/009637 17.03.2006
(87) WO 2006/113005 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109407
(54) • *MIT DRUCKLUFT AUSGESTATTETE STENTLADEVORRICHTUNG*
• *LOADING STENT WITH COMPRESSED AIR*
• *CHARGEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE AVEC AIR COMPRIMÉ*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HEANEY, Barry, Ballybrit, Co. Galway, IE
SERRANO, Gabriel Sobrino, Kinvara, Co. Galway, IE
AUSTIN, Michael, Newport, Co. Mayo, IE
MOTHERWELL, John, Kinvara, Co. Galway, IE
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/14 → (51) ***A61F 9/00***

(51) ***A61F 2/26*** ***A61L 27/50*** (11) **1 539 048 B1** ***A61F 5/41***
(25) En (26) En
(21) 03733776.3 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001056 19.06.2003
(87) WO 2004/010906 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 398809 P
(54) • *PENIS-KONSTRIKTIONSVORRICHTUNG AUS MEHREREN MATERIALIEN*
• *MULTI-MATERIAL PENIS CONSTRICTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSTRICTION DU PENIS CONSTITUE DE PLUSIEURS MATERIAUX*
(73) Potentica AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 161 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916038.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/005593 03.03.2000
(87) WO 2000/051529 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 263266
(54) • *IMPLANTAT FÜR DEN VERBUND VON WIRBELN MIT EINEM ANATOMISCH ANGEPASSTEN HINTEREN TEIL*

- *INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANT HAVING AN ANATOMICALLY CONFORMED TRAILING END*
- *IMPLANT INTERVERTEBRAL DE FUSION DES VERTEBRES POURVU D'UNE EXTREMITE ARRIERE ANATOMIQUEMENT CONFORME*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** ***A61M 39/06*** (11) **1 931 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836181.5 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/038800 03.10.2006
(87) WO 2007/044405 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246592
(54)
- *LEITUNG FÜR INTERVENTIONELLE EINGRIFFE*
- *CONDUIT FOR INTERVENTIONAL PROCEDURES*
- *CONDUIT POUR PROCEDURES INTERVENTIONELLES*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) HAMER, Rochelle, M., Flagstaff, AZ 86001, US
JOHNSON, Eric, Gerard, Flagstaff, AZ 86001, US
ZUKOWSKI, Stanislaw, L., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A41D 13/08*** ***A61F 13/10*** (11) **1 937 193 B1** ***A41D 27/10*** ***A61F 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820146.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/002231 04.10.2006
(87) WO 2007/045737 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 FR 0510670
(54)
- *ELASTISCHE HÜLSE MIT VISKOELASTISCHER AUSKLEIDUNG FÜR FINGER- ODER ZEHENSCHUTZ ODER PFLEGE*
- *ELASTIC SLEEVE WITH VISCOELASTIC LINING FOR FINGER OR TOE PROTECTION OR CARE*
- *MANCHON ELASTIQUE A GARNITURE VISCOELASTIQUE POUR LA PROTECTION OU LE SOIN DE DOIGTS OU D'ORTEILS*

(73) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) MARTIN, Jean-Luc, F-26270 Loriol sur Drome, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

A61F 5/41 → (51) ***A61F 2/26***

---

(51) ***A61F 5/445*** ***A61M 25/10*** (11) **1 779 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023504.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54)
- *Transcoecalileostomiesansatz*
- *Transcecal ileostomy set*
- *Ensemble d' ileostomy trans-coecale*

(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) Ferko, Alexander, 503 31 Vysoka nad Labem, CZ
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08154030.4 / 1 952 839
09164884.0 / 2 103 322

---

(51) ***A61F 7/02*** ***A61F 7/08*** (11) **1 667 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784819.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031116 23.09.2004
(87) WO 2005/030101 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505798 P
(54)
- *Medizinisches Gerät zur Einstellung der Kerntemperatur des Körpers*
- *Medical apparatus for adjusting body core temperature*
- *Appareil médical pour régulation de la temperature interne du corps*

(73) Dynatherm Medical, Inc., 819 Mitten Road, Suite 42, Burlingame, CA 94010, US
(72) HAMILTON, Nathan, Palo Alto, CA 94301, US
KANE, John, Roy, Redwood City, CA 94063, US
FISHER, Lawson, H., Portola Valley, CA 94028, US
TITSWORTH, Loren, D., Fremont, CA 94536, US
HICKERSON, Barry, Modesto, CA 95355, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 7/08 → (51) ***A61F 7/02***

---

(51) ***A61F 9/00*** ***A61F 2/14*** (11) **1 629 800 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734946.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007552 26.05.2004
(87) WO 2004/105658 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154328
(54)
- *TRÄNENPUNKTPFROPF*
- *LACRIMAL PUNCTUM PLUG*
- *OBTURATEUR POUR POINT LACRYMAL*

(73) MLC Limited Company, 1366-1 Hatsuoi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8112, JP
(72) KURIHASHI, Katsuaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 433-8112, JP
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 679 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112725.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.07.2006
(30) 25.07.2000 US 625294
(54)
- *Ultraschallhandstück*
- *Ultrasound handpiece*
- *Pièce à main à ultrasons*

(73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Chon, James Y., Irvine, CA 92604, US
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 01955924.4 / 1 212 021

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 983 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727400.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IB 2006/000751 31.03.2006
(87) WO 2007/085884 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 ZA 200600686
(54)
- *WUNDVERBAND*
- *A WOUND DRESSING*
- *PANSEMENT*

(73) IWMT Intellectual Property Holdings (Proprietary) Limited, Agnone House 53 Adriana Crescent, Gateway Park 0157 Centurion, ZA
(72) MOUTON, Jacobus Frederick, Centurion, ZA
(74) Lacey, Dean Andrew, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

A61F 13/06 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 13/10 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 280 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936047.0 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.02.2003
(86) US 2000/013673 18.05.2000
(87) WO 2001/082849 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563416
(54)
- *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT DEHNBARER RÜCKSCHICHT UND AKTIVIERBARER LUFTDURCHLÄSSIGKEIT IN BESTIMMTEN SCHICHTBEREICHEN*
- *ABSORBENT ARTICLE HAVING AN EXTENSIBLE OUTER COVER WITH ACTIVATABLE ZONED BREATHABILITY*
- *ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UN REVETEMENT EXTERNE EXTENSIBLE A POUVOIR RESPIRANT PAR ZONE ACTIVABLE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Menasha, WI 54952, US
VAN GOMPEL, Paul, Theodore, Hortonville, WI 54944, US
VUKOS, John, Philip, Neenah, WI 54956, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/56*** (11) **1 511 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 03736944.4 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018078 06.06.2003
(87) WO 2003/103552 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 US 387102 P
30.05.2003 US 449987
(54) • *KOMPONENTEN VON ABSORBIERENDEN WEGWERFARTIKELN MIT KONTINUIERLICHEN DETEKTORMATERIALIEN*
• *COMPONENTS OF DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES INCLUDING CONTINUOUS DETECTOR MATERIALS*
• *COMPOSANTS D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POURVUS DE MATERIAUX DE DETECTION EN CONTINU*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BELAU, Tom, Russell, Neenah, WI 54956, US
FORRESTER, Robert, David, Appleton, WI 54915, US
FLATTUM, Michael, John, Appleton, WI 54915, US
KRESSNER, Bernhardt, Edward, Appleton, WI 54911-5071, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 890 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754228.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005488 08.06.2006
(87) WO 2006/131364 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 EP 06009347
09.06.2005 EP 05012431
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE BAHN, WEGWERFWINDEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE WEB, DISPOSABLE DIAPER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *VOILE COMPOSITE, COUCHE JETABLE ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) PETERSEN, Johann, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/56***

A61F 13/496 → (51) ***A61F 13/56***

---

(51) ***A61F 13/56*** ***A61F 13/496*** (11) **1 458 324 B1** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 02787006.2 (22) 10.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT NL
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/039559 10.12.2002
(87) WO 2003/057116 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 US 32700
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES ABSORBIERENDES KLEIDUNGSSTÜCK UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN DAFÜR*
• *REFASTENABLE ABSORBENT GARMENT AND METHOD FOR ASSEMBLY THEREOF*
• *VETEMENT ABSORBANT REPOSITIONNABLE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US
HUANG, Yung, H., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/62***

---

(51) ***A61F 13/62*** ***A61F 13/56*** (11) **1 940 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803084.0 (22) 08.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/034808 08.09.2006
(87) WO 2007/050195 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 262009
(54) • *WIEDERBEFESTIGBARES SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *REFASTENABLE ABSORBENT GARMENT*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE ABSORBANT RACCROCHABLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MCDANIEL, Mary, Lou, Appleton, Wisconsin 54911, US
EFREMOVA, Nadezhda, Neenah, Wisconsin 54956, US
PIERCE, Joseph, Earl, Appleton, Wisconsin 54915, US
YU, Lisha, Appleton, Wisconsin 54911, US
VAN BENSCHOTEN, Brian, Newmarket, New Hampshire 03857, US
KURTZ, Wallace, L., JR., Lunenburg, Massachusetts 01462, US
TACHAUER, Ernesto, S., Bedford, New Hampshire 03110, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61H 15/00*** ***A61H 15/02*** (11) **1 774 950 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06301035.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 FR 0553108
(54) • *Massagevorrichtung mit wenigstens zwei drehbaren ringförmigen Lippen*
• *Massage device with at least two rotative annular lips*
• *Dispositif de massage comportant au moins deux lèvres annulaires rotatives*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61H 15/02 → (51) ***A61H 15/00***

---

(51) ***A61H 23/02*** (11) **1 639 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022852.0 (22) 24.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2006
(54) • *Vibrationsgerät für Matratzen*
• *Mattress vibrator*
• *Appareil de vibration pour matelas*
(73) Matsuda Micronics Corp., 1400-1, Aza Uenodaishi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Sanada, Hiromi, 5-11-80, Kodatsuno, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
(72) Sanada, Hiromi, Kanazawa-shi Ishikawa, JP
Ito, Mitsuyoshi, Takada Kashiwa-shi Chiba, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***A61H 23/04*** ***A61H 31/00*** (11) **1 656 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781640.0 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/026992 19.08.2004
(87) WO 2005/020870 2005/10 10.03.2005
(30) 21.08.2003 US 645814
(54) • *EXTERNE GEGENPULSATIONSVORRICHTUNG MIT ELEKTROAKTIVEN POLYMERISCHEN AKTUATOREN*
• *EXTERNAL COUNTERPULSATION DEVICE USING ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATORS*
• *DISPOSITIF DE CONTREPULSATION EXTERNE UTILISANT DES ACTIONNEURS POLYMERIQUES ELECTROACTIFS*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) COUVILLON, Lucien, A., Jr., Concord, MA 01742, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61H 31/00 → (51) ***A61H 23/04***

A61J 1/00 → (51) ***A61M 1/36***

A61J 1/03 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***A61K 6/04*** (11) **1 961 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102905.2 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Aufbrennfähige, niedrigschmelzende Nickel-Chrom-Legierung zur Herstellung keramisch verblendeter Dentalrestaurationen*
• *Fireable, low melting nickel-chrome alloy for manufacturing ceramic lined dental restorations*
• *Alliage nickel-chrome à cuire pour la fabrication de restauration dentaire revêtue de céramique*
(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Abend, Ulrich, 28790, Schwanewede, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 6/06 → (51) ***C04B 38/00***

A61K 6/083 → (51) ***C04B 38/00***

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 374 834 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705191.1 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/002426 14.03.2002
(87) WO 2002/074262 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 JP 2001076814
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT KOSMETIKA IMPRÄGNIERTEN FOLIE*

- *METHOD OF PRODUCING COSMETICS-IMPREGNATED SHEET*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE IMPREGNEE DE COSMETIQUES*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) NABATA, Yoshiyuki. c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAKAJIMA, Takeshi. c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAKAYAMA, Hidehiko. c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
SATO, Masayasu c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KAWAI, Takashi. c/o Kao Corporation Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
SHIMIZU, Mitsuo c/o Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***C11D 3/10***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 9/02***

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/86*** (11) **1 555 017 B1** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 04106547.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 19.01.2004 DE 102004002996
(54)
- *Dünnflüssige W/O Emulsionen*
- *Low-viscosity W/O Emulsions*
- *Emulsions eau-dans-huile à faible viscosité*

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE
Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE
Sugár, Martin, 20257 Hamburg, DE
Heptner, Astrid, 20257 Hamburg, DE
Tesch, Mirko, 22305 Hamburg, DE
Weingarz, Yvonne, 20251 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/14*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/68*** ***A61K 9/127*** (11) **1 673 068 B1** ***A61K 8/31*** ***A61K 9/00*** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 04766408.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/051702 04.08.2004
(87) WO 2005/016309 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336841
(54)
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SAUERSTOFFTRANSPORTS IN DIE HAUT*
- *COSMETIC COMPOSITION PROMOTING OXYGEN TRANSPORT INTO THE SKIN*
- *COMPOSITION COSMETIQUE FAVORISANT LE TRANSPORT D'OXYGENE DANS LA PEAU*

(73) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) BLUME, Gabriele, 36396 Steinau a.d. Strasse, DE
SACHER, Michael, 36381 Schlüchtern, DE
TEICHMÜLLER, Dirk, 63589 Linsengericht, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 778 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772249.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/007018 28.06.2005
(87) WO 2006/018065 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 EP 04254920
(54)
- *HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
- *HAIR CARE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU
(72) HIRAISHI, Takahiro, Unilever Japan K.K., Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
PRATLEY, Stuart K., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
VAN VUURE, Aart Willem, Kath. Universiteit Leuven, 3001 Heverlee, BE
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/14***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/81*** (11) **1 408 922 B1** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 02754820.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007386 03.07.2002
(87) WO 2003/003998 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132382
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DESINFIZIERENDEN HAUT- UND HANDPFLEGEGELEN*
- *METHOD FOR PRODUCING DISINFECTANT SKIN AND HAND CARE GELS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GELS DESINFECTANTS POUR LE SOIN DE LA PEAU ET DES MAINS*

(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) VEEGER, Marcel, 47574 Goch, DE
KLOTZ, Andreas, 41516 Grevenbroich, DE
NAUELS, Bernd, 47906 Kempen, DE
BLÄSER, Edeltraud, 47803 Krefeld, DE

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/41*** ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 600 147 B1** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291029.6 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405204
(54)
- *Verwendung bestimmter Polyolen zur Verhütung brüchiger Haare, Zusammensetzung enthaltend diese Polyole, und Verfahren zur kosmetischen Verwendung an Haaren*
- *Use of particular polyols for prevention of fragile hair, composition comprising same and process for cosmetic treatment of hair*
- *Utilisation de polyols particuliers pour prévenir la casse de cheveux, composition les comprenant et procédé de traitement cosmétique de cheveux*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Leroy, Frédéric, 92210 Saint Cloud, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Barbarat, Philippe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Bulle, Françoise, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 758 548 B1** ***A61Q 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05759345.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006198 09.06.2005
(87) WO 2005/123013 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028629
(54)
- *STABILISIERUNG VON FARBSTOFFEN IN KOSMETISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN ZUBEREITUNGEN*
- *STABILISATION OF COLORANTS IN COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS*
- *STABILISATION DE COLORANTS DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/893*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 682 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818753.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012194 28.10.2004
(87) WO 2005/048960 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 EP 03025408

(54) • *LICHTSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER GESAMTMENGE AN UV-FILTER MIT EINEM UV-FILTER AUF POLYSILOXAN-BASIS*
• *LIGHT PROTECTING COMPOSITION WITH REDUCED TOTAL AMOUNT OF UV FILTER CONTAINING A POLYSILOXANE-BASED UV FILTER*
• *COMPOSITION DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE AYANT UNE TENEUR TOTALE LIMITEE EN FILTRE UV ET CONTENANT UN FILTRE UV A BASE DE POLYSILOXANE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
TRAEGER, Christina, 40597 Düsseldorf, DE
BERG, Katja, CH-4303 Kaiseraugst, CH
SCHEHLMANN, Volker, 79650 Schopfheim, DE
WESTENFELDER, Horst, 67435 Neustadt a.d. W., DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 8/894*** (11) **1 545 434 B1**
A61Q 1/06
(25) En (26) En
(21) 03766049.5 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023660 21.07.2003
(87) WO 2004/009037 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 398006 P
(54) • *TRANSFER-RESISTENTES KOSMETIKUM*
• *TRANSFER RESISTANT COSMETIC*
• *PRODUIT COSMETIQUE RESISTANT AU TRANSFERT*
(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) LUO, Dexin, Brooklyn, NY 11214, US
BRIEVA, Hernando, Manalapan, NJ 07726, US
MILANKA, Susak, North York, Ontario M2N 2P1, CA
MU, Weilin, Stony Brook, NY 11790, US
NAZAR, Shahan, Garden City, NY 11530, US
WANG, Tian, Dix Hills, NY 11746, US
LEE, Wilson A., Happauge, New York 11788, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 13/00***

---

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 584 332 B1**
A61Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 05104551.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.10.2005
(30) 08.12.1999 DE 19959238
(54) • *Verfahren zum Bleichen von Naturstoffen*
• *Process for bleaching natural substances*
• *Procédé pour blanchir des substances naturelles*
(73) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
(72) Stolz, Hermann-Josef, Dr., 53902 Bad Münstereifel, DE
Börnicke, Robert, 53902 Bad Münstereifel, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 00121183.8 / 1 106 173

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 9/00 → (51) ***C11D 3/10***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/52***

---

(51) ***A61K 9/10*** (11) **1 435 909 B1**
A61K 31/58 ***A61K 31/4985***
A61K 31/12
(25) En (26) En
(21) 02773797.2 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/033270 18.10.2002
(87) WO 2003/035031 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 347548 P
11.10.2002 US 270267
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNG ENHALTEND PARTIKEL IN EINER GEFRORENEN WÄSSRIGEN MATRIX*
• *STABLE COMPOSITION COMPRISING PARTICLES IN A FROZEN AQUEOUS MATRIX*
• *COMPOSITION STABLE COMPRENANT DES PARTICULES EN SUSPENSION DANS UNE MATRICE AQUEUSE GELEE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) KIPP, James, E., Wauconda, IL 60084, US
DOTY, Mark, J., Grayslake, IL 60030, US
REBBECK, Christine, L., Algonquin, IL 60102, US
BRYNJELSEN, Sean, Lake-In-The-Hills, IL 60156, US
KONKEL, Jamie, Teresa, Lakemoor, IL 60050, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 09004660.8

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 750 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783321.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017054 16.05.2005
(87) WO 2005/120461 2005/51 22.12.2005
(30) 17.05.2004 US 571712 P
30.11.2004 US 631997 P
(54) • *LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN MIT DIHYDROSPHINGOMYELIN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LIPOSOMAL FORMULATIONS COMPRISING DIHYDROSPHINGOMYELIN AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS LIPOSOMALES COMPRENANT DE LA DIHYDROSPHINGOMYÉLINE, ET PROCEDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 8900 Glenlyon Parkway, Burnaby BC V5J 5J8, CA
(72) CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
MADDEN, Thomas, D., Vancouver, British Columbia V6L 2A1, CA
HOPE, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA
ANSELL, Steven, M., Vancouver, British Columbia V6J 1W5, CA
MUI, Barbara, L.S., Vancouver, British Columbia V6R 4R2, CA
SEMPLE, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6H 2K5, CA
MAURER, Norbert, Vancouver, British Columbia V6T 1T6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 9/127 → (51) ***A61K 8/14***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 487 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745623.3 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/009327 25.03.2003
(87) WO 2003/082247 2003/41 09.10.2003
(30) 26.03.2002 US 367957 P
(54) • *ARZNEIMITTEL-MIKROTEILCHEN*
• *DRUG MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES MEDICAMENTEUSES*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LERNER, Itzhak, E., Petach Tikva, IL
ROSENBERGER, Vered, Jerusalem, IL
FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva, IL
DRABKIN, Anna, Tzur Hadassah, IL
MOLDAVSKI, Naomi, Israel, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09004704.4 / 2 087 882
09004873.7 / 2 085 072
09004874.5 / 2 085 073
09004875.2 / 2 085 074

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/403***

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 452 171 B1**
A61K 9/10 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04013422.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.2004
(54) • *Pharmazeutische flüssige Suspensionen*
• *Pharmaceutical liquid suspensions*
• *Suspensions liquides pharmaceutiques*
(73) Cambridge Biostability Limited, Unit 184 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GA, GB
(72) Roser, Bruce Joseph, Cambridge, Cambridgeshire, CB3 9LW, GB
Garcia De Castro, Arcadio, Hoyo de Manzanares, Madrid, ES
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB
(62) 00973483.1 / 1 328 255

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 206 247 B1**
A61K 9/00 ***A61K 9/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956599.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 22.05.2002
(86) FR 2000/002223 02.08.2000
(87) WO 2001/010417 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 FR 9910285
(54) • *SCHWIMMENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AKTIVEN PHASE UND EINER INAKTIVEN PHASE*
• *FLOATING PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE PHASE AND A NON-ACTIVE PHASE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FLOTTANTE COMPRENANT UNE PHASE ACTIVE ET UNE PHASE NON ACTIVE*
(73) GALENIX DEVELOPPEMENT, Allée des Palanques, 33127 Saint-Jean d'Illac, FR
(72) BESSE, Jérôme, F-33480 Listrac Medoc, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 392 249 B1**
A61K 9/16 ***A61K 31/192***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 02730465.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002536 30.05.2002
(87) WO 2002/098392 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 GB 0113839
(54) • *NSAID-FORMULIERUNG ENTHALTEND EINE GRANULÖSE ZUSAMMENSETZUNG UND EINE EXTRAGRANULÖSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NSAID FORMULATION COMPRISING A GRANULAR COMPOSITION AND AN EXTRA-GRANULAR COMPOSITION*
• *PREPARATION ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIENNE RENFERMANT UNE COMPOSITION GRANULAIRE ET UNE COMPOSITION EXTRA-GRANULAIRE*
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) RHOADES, Tracey, Jane, The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
SHERRY, Robert, Arthur, The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 9/20 → (51) ***C08L 5/04***

A61K 9/28 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/122 → (51) ***C12N 5/08***

---

(51) ***A61K 31/135*** (11) **2 001 456 B1**
A61K 31/451 ***A61K 31/4748***
A61K 31/485 ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 07727719.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/053248 03.04.2007
(87) WO 2007/115975 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006015733
11.04.2006 DE 102006016991
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND KAPPA-OPIOIDREZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DISSOZIATIVEN STÖRUNGEN*
• *USE OF KAPPA OPIOID RECEPTOR ANTAGONIST-CONTAINING COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF DISSOCIATIVE DISORDERS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS OPIOÏDES KAPPA POUR TRAITER DES TROUBLES DISSOCIATIFS*
(73) Emodys GmbH, Paulistrasse 96, 8834 Schindellegi, CH
(72) Hermann, Lars-Holger, Dr., 8834 Schindellegi, CH
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/165 → (51) ***C07C 231/24***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 381/00***

A61K 31/19 → (51) ***A61P 3/06***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 229/00***

A61K 31/194 → (51) ***C07C 233/57***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 275/32***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 35/76***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/80***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 409/00***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***A61K 31/403*** (11) **1 272 179 B1**
A61K 9/14 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01929462.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003502 28.03.2001
(87) WO 2001/074357 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 EP 00107093
(54) • *HYDROPHILE MOLEKULARDISPERSE LÖSUNGEN VON CARVEDILOL*
• *HYDROPHILIC MOLECULAR DISPERSE SOLUTIONS OF CARVEDILOL*
• *SOLUTIONS DISPERSEES MOLECULAIRES HYDROPHILES DE CARVEDILOL*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GABEL, Rolf-Dieter, 68723 Schwetzingen, DE
WIRL, Alexander, 67259 Heuchelheim, DE
PREIS, Walter, 67433 Neustadt, DE
NEUGEBAUER, Guenter, 68309 Mannheim, DE
(74) Brodbeck, Michel, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/405 → (51) ***C07D 209/30***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/12***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 419/06***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 207/09***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 451/04***

---

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 542 684 B1**
C07D 401/14 ***C07D 413/14***
C07D 471/04 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03797443.3 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003933 08.09.2003
(87) WO 2004/026306 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 412146 P
02.07.2003 US 484543 P
(54) • *NEUE PYRAZOL-VERBINDUNGEN ALS HEMMER DES TRANSFORMIERENDEN WACHSTUMSFAKTORS (TGF)*
• *NOVEL PYRAZOLE COMPOUNDS AS TRANSFORMING GROWTH FACTOR (TGF) INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE PYRAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT (TGF)*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) MUNCHHOF, Michael John, Groton, CT 06340, US
BLUMBERG, Laura Cook, Groton, CT 06340, US
(74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/451 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 211/58***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 215/26***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/473 → (51) ***C07D 495/06***

A61K 31/4743 → (51) ***C07D 495/06***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 495/06***

A61K 31/4748 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/475 → (51) ***A61K 35/76***

(51) ***A61K 31/485*** (11) **1 414 459 B1**
A61K 45/06 ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 02761250.6 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/024889 05.08.2002
(87) WO 2003/013538 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 309791 P
01.08.2002 US 208817
(54) • *ORALE DOSIERUNGSFORM ENTHALTEND EINEN THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFF UND EINEN GEGENWIRDENDEN WIRKSTOFF*
• *ORAL DOSAGE FORM COMPRISING A THERAPEUTIC AGENT AND AN ADVERSE-EFFECT AGENT*
• *FORME PHARMACEUTIQUE ADMINISTREE PAR VOIE ORALE ET COMPRENANT UN AGENT THERAPEUTIQUE ET UN AGENT AUX EFFETS INDESIRABLES*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) WRIGHT, Curtis, IV, Norwalk, CT 06851, US
CARPANZO, Anthony, E., Sherman, CT 06784, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***A61K 31/513*** (11) **1 503 763 B1**
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 03718956.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/001811 28.04.2003
(87) WO 2003/092697 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 139193
08.07.2002 US 191481
29.08.2002 US 232798
29.08.2002 US 233126
08.10.2002 US 267896
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIMIDIN-2-ONE UND ENTSPRECHENDE METHODEN*
• *THERAPEUTIC 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE COMPOSITIONS AND METHODS THEREWITH*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES DE 1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIMIDINE-2-ONE ET METHODES ASSOCIEES*
(73) Cragmont Pharmaceuticals, LLC, 480 Grizzly Peak Boulevard, Berkeley, California 94708, US
(72) WEI, Edward, T., Berkeley, CA 94708, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/513 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **1 682 149 B1**
A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 04795782.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/034668 21.10.2004
(87) WO 2005/041976 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513682 P
23.10.2003 US 513681 P
24.03.2004 US 808129
(54) • *GABAPENTIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INJEKTION*
• *INJECTABLE GABAPENTIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GABAPENTINE INJECTABLES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ELSBERRY, Dennis, D., Plymouth, Minnesota 55442, US
CLARAHAN, David, A., Blaine, Minnesota 55449, US
PAGE, Linda, M., Woodbury, Minnesota 55125, US
LANE, Deanna, S., Columbia Heights, Minnesota 55421, US
HILDEBRAND, Keith, R., Houlton, Wisconsin 54082, US
RATNAYAKE, Jayantha, H., Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/53 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/535 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***A61K 31/5375*** (11) **1 965 805 B1**
A61K 31/5377 ***C07D 213/38***
C07D 213/75 ***C07D 213/80***
C07D 213/82 ***C07D 217/22***
C07D 231/52 ***C07D 231/56***
C07D 235/14 ***C07D 235/30***
C07D 239/46 ***C07D 257/04***
C07D 261/08 ***C07D 261/20***
(25) En (26) En
(21) 06829733.2 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/012245 31.10.2006
(87) WO 2007/060026 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511940
(54) • *HARNSTOFF-DERIVATE ALS CALCIUM-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *UREA DERIVATIVES USEFUL AS CALCIUM RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE L'URÉE UTILES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DU CALCIUM*
(73) Galapagos SAS, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR
(72) DEPREZ, Pierre, F-94320 Thiais, FR
JARY, Helène, F-75015 Paris, FR
TEMAL, Taoues, F-95210 Saint Gratien, FR
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/5375***

A61K 31/545 → (51) ***C07D 501/00***

(51) ***A61K 31/551*** (11) **1 713 487 B1**
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
C07D 471/08
(25) En (26) En
(21) 05701628.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050404 01.02.2005
(87) WO 2005/074940 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DK 200400171
05.02.2004 US 541753 P
24.05.2004 US 573347 P
24.05.2004 DK 200400812
(54) • *DIAZABICYCLISCHE ARYL-DERIVATE ALS CHOLINERGE REZEPTOR-MODULATOREN*
• *DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AS CHOLINERGIC RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'ARYLE DIAZABICYCLIQUES CONSTITUANT DES MODULATEURS DES RECEPTEURS CHOLINERGIQUES*
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Stergaard, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
JORGENSEN, Tino Dyhring, NuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel B., NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(60) 09173226.3

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 666 043 B1**
A61K 9/00 ***A61K 47/26***
B65D 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 04771296.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/011282 30.07.2004
(87) WO 2005/011704 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283840
(54) • *PROSTAGLANDIN ENTHALTENDES PRODUKT*
• *PRODUCT CONTAINING PROSTAGLANDIN*
• *PRODUIT CONTENANT DE LA PROSTAGLANDINE*
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) KIMURA, Akio, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
YAMADA, Hiroshi c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP

KADO, Takehiro c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
IKEDA, Masayuki c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 31/7016 → (51) ***A61P 3/06***

(51) ***A61K 31/704*** ***A61K 31/7064*** (11) **1 370 270 B1** ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 02713967.4 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) CA 2002/000426 25.03.2002
(87) WO 2002/076472 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 US 277975 P
25.10.2001 US 330601 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE MISCHUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, DIE DIOXOLAN NUKLEOSIDANALOGEN ENTHÄLT*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER COMPRISING DIOXOLANE NUCLEOSIDE ANALOGS*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Shire Canada Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard, Suite 500, Ville St-Laurent, QC H4S 2C9, CA
(72) GILES, Francis J., Dept. of Leukemia, Univ. Texas, Houston, TX 77030, US
KANTARJIAN, Hagop M., Dept. of Leukemia, Univ. Texas, Houston, TX 77030, US
JOLIVET, Jacques, Laval, Quebec H7E 4A9, CA
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7064 → (51) ***A61K 31/704***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 33/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61K 33/24 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/30 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/32 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/34 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/42 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/08***

A61K 35/20 → (51) ***A61P 3/06***

(51) ***A61K 35/76*** ***A61K 31/475*** ***A61P 35/00*** (11) **1 951 274 B1** ***A61K 31/337***
(25) En (26) En
(21) 06806214.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/009855 12.10.2006
(87) WO 2007/059821 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05025600
(54) • *PARAPOCKEN-VIREN IN KOMBINATION MIT KLASSISCHEN ZYTOTOXISCHEN CHEMOTHERAPEUTIKA ALS BIOCHEMOTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PARAPOXVIRUSES IN COMBINATION WITH CLASSICAL CYTOTOXIC CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS AS BIOCHEMOTHERAPY FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *PARAPOXVIRUS COMBINES A DES AGENTS CHIMIOTHERAPEUTIQUES CYTOTOXIQUES CLASSIQUES COMME BIOCHIMIOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE CANCER*
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) WEBER, Olaf, 42489 Wuelfrath, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 36/16*** ***A61P 3/04*** (11) **1 523 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755604.0 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002230 15.07.2003
(87) WO 2004/014405 2004/08 19.02.2004
(30) 16.07.2002 FR 0208941
(54) • *VERWENDUNG VON GINKGO BILOBA EXTRAKTEN ZUR FÖRDERUNG DER MUSKELMASSE ZUM NACHTEIL DER FETTMASSE*
• *USE OF GINKGO BILOBA EXTRACTS IN ORDER TO PROMOTE MUSCLE MASS TO THE DETRIMENT OF FATTY MASS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE GINKGO BILOBA POUR FAVORISER LA MASSE MUSCULAIRE AU DETRIMENT DE LA MASSE GRAISSEUSE*
(73) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHRISTEN, Yves, F-75116 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, et al, IPSEN (SCRAS) Direction Propriété Intellectuelle 24 rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

(51) ***A61K 36/27*** ***A61P 39/06*** (11) **1 711 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782788.8 (22) 31.12.2003
(84) DE FR
(43) 18.10.2006
(86) IN 2003/000440 31.12.2003
(87) WO 2005/063272 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTES VON DECALEPIS HAMILTONII MIT ANTIOXIDATIVER AKTIVITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF EXTRACT OF DECALEPIS HAMILTONII HAVING ANTIOXIDANT ACTIVITY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EXTRAIT DE DECALEPIS HAMILTONII AYANT UNE ACTIVITE ANTIOXYDANTE*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MURTHY, K.N.M.C. Central Food Techn. Res. Inst., Karnataka, IN
PARVATAM, Giridhar Central Food Techn. Res. Inst., Karnataka, IN
RAJASEKARAN, T. Central Food Techn. Res. Inst., Karnataka, IN
RAVISHANKAR, G.A. Central Food Techn. Res. Inst., Karnataka, IN
(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 38/19*** ***G01N 33/50*** ***A61P 25/28*** (11) **1 581 249 B1** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 03799727.7 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IB 2003/006446 31.12.2003
(87) WO 2004/058287 2004/29 15.07.2004
(30) 31.12.2002 US 331755
11.09.2003 US 659295
(54) • *G-CSF ZUR BEHANDLUNG VON AMYOTROPHER LATERALSKLEROSE*
• *G-CSF FOR USE IN THE TREATMENT OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *G-CSF POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE LATERALE AMYOTROPHIQUE*
(73) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHAEBITZ, Wolf-Ruediger, 69221 Dossenheim, DE
SCHNEIDER, Armin, 69118 Heidelberg, DE
KRUEGER, Carola, 67346 Speyer, DE
SOMMER, Clemens, 89312 Guenzburg, DE
SCHWAB, Stefan, 69121 Heidelberg, DE
KOLLMAR, Rainer, 69121 Heidelberg, DE
MAURER, Martin, 69121 Heildelberg, DE
WEBER, Daniela, 68159 Mannheim, DE
GASSLER, Nikolaus, 69120 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(60) 09011942.1

(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 3/04*** ***A61P 3/12*** (11) **1 349 563 B1** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01991093.4 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/048336 14.12.2001
(87) WO 2002/047712 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 US 256216 P
(54) • *PEPTID PYY[3-36] ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
• *PEPTIDE PYY[3-36] FOR TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
• *PEPTIDE PYY[3-36] DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES DU METABOLISME*
(73) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PITTNER, Richard, A., San Diego, CA 92121, US
YOUNG, Andrew, A., La Jolla, CA 92037, US
PATERNITI, James, R., Jr., San Diego, CA 92131, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 09010965.3 / 2 123 293

(51) ***A61K 39/02*** ***A61P 31/04*** (11) **1 315 518 B1**
(25) En (26) En

(21) 01963230.6 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/003964 04.09.2001
(87) WO 2002/020045 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 GB 0021757
(54) • *IMPSTOFF GEGEN MIKROBIELLE PATHOGENEN*
• *VACCINE AGAINST MICROBIAL PATHOGENS*
• *VACCIN CONTRE DES MICROBES PATHOGENES*
(73) Immunobiology Limited, Babraham Research Campus Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT, GB
(72) COLACO, Camilo, Anthony, Leo, Selwyn, Cambridge CB2 2JN, GB
(74) Stark, Gordon Drummond, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A61K 39/095*** (11) **2 032 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 07730030.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055676 08.06.2007
(87) WO 2007/144316 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 804475 P
12.06.2006 US 804489 P
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DEVOS, Nathalie, 1330 Rixensart, BE
FERON, Christiane, 1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, 1330 Rixensart, BE
WEYNANTS, Vincent, 1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 684 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819666.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/014086 19.11.2004
(87) WO 2005/053738 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523632 P
(54) • *REKOMBINANTES ADENYLAT-CYCLASE-TOXIN VON BORDETELLA INDUZIERT T-ZELL-ANTWORTEN GEGEN TUMORALE ANTIGENE*
• *RECOMBINANT ADENYLATE CYCLASE TOXIN OF BORDETELLA INDUCES T CELL RESPONSES AGAINST TUMORAL ANTIGENS*
• *(FR) TOXINE D'ADENYLATE-CYCLASE RECOMBINANTE DE BORDETELLA INDUISANT DES REPONSES DES LYMPHOCYTES T CONTRE DES ANTIGENES TUMORAUX*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DADAGLIO, Gilles, F-92320 CHATILLON, FR
LECLERC, Claude, F-75015 Paris, FR
LADANT, Daniel, F-94230 Cachan, FR
VAN DEN EYNDE, Benoit, B-1200 Bruxelles, BE
MOREL, Sandra, B-1200 Bruxelles, BE
BAUCHE, Cécile, F-75013 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 08170593.1

A61K 39/395 → (51) ***C07C 275/32***

A61K 45/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/485***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/5575***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/728*** (11) **1 888 069 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06763171.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062388 17.05.2006
(87) WO 2006/122954 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 IE 20050328
(54) • *PROLIFERATIONSHEMMENDES ARZNEIMITTEL*
• *ANTIPROLIFERATIVE DRUG*
• *MEDICAMENT ANTIPROLIFERATIF*
(73) Eurand Pharmaceuticals Ltd, The Yard House Killruddery Estate, Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IE
(72) MURANO, Erminio, I-34139 Trieste, IT
FLAIBANI, Antonella, I-33100 Udine, IT
BERGAMIN, Massimo, Trieste, 34139, IT
NORBEDO, Stefano, I-34135 Trieste, IT
SORBI, Claudia, I-41043 Formigine, IT
KHAN, Riaz Ahmed, Sonning, Berkshire RG4 6TA, GB
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 48/00 → (51) ***C07C 275/32***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 534 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738319.7 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/002919 04.07.2003
(87) WO 2004/009136 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02255107
(54) • *KONJUGATE VON N-HYDROXYPROPYMETHACRYLAMID-METHACRYLAT-COPOLYMEREN MIT NUKLIDAKTIVIERUNGSAGENTIEN UND/ODER ANTIKREBS-VERBINDUNGEN*
• *CONJUGATES OF N-HYDROXYPROPYMETHACRYLAMIDE-METHACRYLATE COPOLYMER WITH NUCLIDE ACTIVATION AGENT AND/OR ANTI-CANCER COMPOUNDS*
• *CONJUGUES DE COPOLYMER DE N-HYDROXYPROPYLMETHACRYLAMIDE-METHACRYLATE AVEC DES AGENTS POUR ACTIVATION DE NUCLIDE ET/OU COMBINAISONS ANTI-CANCEREUX*
(73) Psimei Pharmaceuticals Plc, Compton House, Walnut Tree Close, Guildford, Surrey GU1 4TX, GB
(72) PATEL Bipin, C., M., Psimei Pharmaceuticals PLC, Guildford, Surrey GU1 4TX, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61L 2/20 → (51) ***A61M 5/00***

A61L 2/26 → (51) ***A61M 5/00***

A61L 9/01 → (51) ***B29C 45/16***

A61L 9/12 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***A61L 12/14*** ***C11D 3/00*** (11) **1 976 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710217.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/060751 19.01.2007
(87) WO 2007/084975 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760879 P
20.01.2006 US 760436 P
(54) • *VERBESSERUNG DER DESINFEKTIONSWIRKSAMKEIT VON LINSENPFLEGEPROGRAMMEN FÜR STARRE GASDURCHLÄSSIGE KONTAKTLINSEN*
• *IMPROVING DISINFECTION EFFICACY OF LENS CARE REGIMEN FOR RIGID GAS PERMEABLE CONTACT LENSES*
• *AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LA DÉSINFECTION DE VERRES DE CONTACT POUR DES VERRES DE CONTACT RIGIDES PERMÉABLES AUX GAZ*
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
AMMON, Daniel, M., Penfield, NY 33486, US
BORAZJANI, Roya, N., Ft. Worth, TX 76132, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61L 24/10*** (11) **1 824 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05848586.3 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/043844 06.12.2005
(87) WO 2006/062871 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634155 P
21.03.2005 US 663859 P
18.05.2005 US 682054 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR MINIMAL INVASIVEN ABGABE EINER ZELLHALTIGEN FLIESSFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *MATERIALS AND METHODS FOR MINIMALLY-INVASIVE ADMINISTRATION OF A CELL-CONTAINING FLOWABLE COMPOSITION*

- *MATERIAUX ET METHODES D'ADMINISTRATION MINIMALEMENT INVASIVE D'UNE COMPOSITION FLUIDE CONTENANT DES CELLULES*

(73) Pervasis Therapeutics, Inc., 790 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) NUGENT, Helen, Marie, Needham, MA 02492, US
EDELMAN, Elazer, Brookline, MA 02146, US
BOLLINGER, Steve, Mansfield, MA 02048, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 09013159.0

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 566 187 B1**
A61L 31/10
(25) En (26) En
(21) 05011307.5 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 21.06.2002 US 176504
(54)
- *Polyacrylate-Oberflächeschicht für Implantierbare medizinische Vorrichtungen*
- *Polyacrylates coating for implantable medical devices*
- *Revêtement polyacrylate pour dispositif médical implantable*

(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Roorda, Wouter E., Palo Alto, CA 94306, US
Ding, Ni, San Jose, CA 95135, US
Pacetti, Stephen D, San Jose, CA 95130, US
Michal, Eugene T, San Francisco, CA 94114, US
Shah, Ashok A, San Jose, CA 95131, US
Hossainy, Syed, F.A, Fremont, CA 94555, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03738930.1 / 1 517 716

A61L 27/50 → (51) ***A61F 2/26***

A61L 31/04 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

---

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 759 724 B1**
A61L 31/04 ***A61L 33/00***
A61L 33/06
(25) En (26) En
(21) 06254407.7 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216312
(54)
- *Antithrombotische Beschichtung für die mit den Medikamenten beschichteten medizinischen Vorrichtungen*
- *Antithrombotic coating for drug eluting medical devices*
- *Revêtement antithrombotique pour dispositifs médicaux à élution de médicament.*

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61L 33/00 → (51) ***A61L 31/16***

A61L 33/06 → (51) ***A61L 31/16***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/313***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***A61M 1/02*** (11) **1 438 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782926.6 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011564 16.10.2002
(87) WO 2003/041634 2003/21 22.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151343
(54)
- *Medizinisches Beutelsystem für Kryokonservierung*
- *Medical Bag system for Cryo-preservation*
- *Système de sachets médicaux pour la cryoconservation*

(73) Lampeter, Dr. med., Eberhard, Lausicker Strasse 64, 04299 Leipzig, DE
Egger, Dr. rer. Nat., Dietmar, Austrasse 7, 72116 Mössingen, DE
(72) Lampeter, Dr. med., Eberhard, 04299 Leipzig, DE
Egger, Dr. rer. Nat., Dietmar, 72116 Mössingen, DE
(74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 767 231 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 06022544.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2007
(30) 30.09.1999 US 410344
30.09.1999 US 410343
30.09.1999 US 409952
30.09.1999 US 410179
30.09.1999 US 409235
30.09.1999 US 410134
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Übersättigung einer Flüssigkeit mit Gas*
- *Apparatus and method for gas-supersaturating fluid*
- *Appareil et procédé d'hyper-saturation d'un liquide avec gaz*

(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
(72) Myrick, Stephen, E., Tustin, CA 92782, US
Buhr, Mark, S., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00965476.5 / 1 220 695

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 870 120 B1**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 07010038.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 IT MI20061189
(54)
- *Venöser Beutel für einen extrakorporalen Blutkreislauf mit einem elastisch deformierbaren Draht*
- *Venous bag in an extracorporeal blood circuit comprising an elastically deformable filament*
- *Poche veineuse dans un circuit sanguin extracorporel avec filament déformable élastiquement*

(73) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla (MO), IT
(72) Ghelli, Nicola, 40018 S. Pietro In Casale (Prov. of Bologna), IT
Costa Maianti, Edgardo, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT
Balanzoni, Roberto, 46020 San Giovanni Del Dosso (Prov. of Mantova), IT
Balugani, Fabio, 41032 Cavezzo(Prov. of Modena), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 501 569 B1**
B65D 81/20 ***A61L 2/26***
A61L 2/20 ***B65B 55/10***
B65B 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749927.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001407 06.05.2003
(87) WO 2003/094999 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205728
(54)
- *VERPACKUNG FÜR DEN TRANSPORT VON STERILEN GEGENSTÄNDEN ODER ZU STERILISIERENDEN GEGENSTÄNDEN*
- *PACKAGING FOR THE TRANSPORT OF STERILE OBJECTS OR OBJECTS TO BE STERILISED*
- *EMBALLAGE DESTINE A ETRE UTILISE POUR TRANSPORTER DES OBJETS STERILES OU A STERILISER*

(73) Becton Dickinson France, 11, rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) Raynal-Olive, Claire, 38450 Vif, FR
Grimard, Jean-Pierre, 38450 Vif, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 5/14 → (51) ***A61M 39/08***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 355 597 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01984973.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/046236 31.10.2001
(87) WO 2002/036044 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 702310
(54)
- *PUMPE FÜR DIE INTRAVENÖSE VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT DRAHTLOSER VERBINDUNG ZU EINEM KRANKENHAUSINFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM*
- *PATIENT MEDICATION IV DELIVERY PUMP WITH WIRELESS COMMUNICATION TO A HOSPITAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
- *POMPE D'ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE DE MEDICAMENTS AU PATIENT A COMMUNICATION SANS FIL AVEC UN SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS DE L'HOPITAL*

(73) B. BRAUN MEDICAL, INC., Suite 150, 1601 Wallace Drive, Carrollton, TX 75006, US
(72) WHITE, Gale, Fort Worth, TX 76180, US
HILL, Roger, Richardson, TX 75081, US
ZAKREWSKI, Michael, J., Carrolton, TX 75006, US
KUMMERLEN, Ruth, Frisco, TX 75034, US
ABBOTT, Martyn, Stuart, Richardson, TX 75080, US

BROOKS, Robert, C., Dallas, TX 75248, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 616 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077265.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 04.11.2003 US 700738
(54) • *System zur schnellen Erkennung von Okklusionen in einer Spritzenpumpe*
• *Syringe pump rapid occlusion detection system*
• *Système pour détécter des occlusions de manière rapide dans une pompe à seringue*
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 2231 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Pope, Brian, Suwanee Georgia 30024, US
Liu, Zhan, Atlanta Georgia 30360, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04256588.7 / 1 529 546

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 239 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990720.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/012590 12.12.2000
(87) WO 2001/043801 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961300
(54) • *VORRATSSYSTEM FÜR ARZNEIMITTEL IN PULVERFORM UND DAMIT AUSGESTATTETER INHALATOR*
• *STORAGE SYSTEM FOR MEDICAMENTS IN POWDER FORM AND INHALER PROVIDED THEREWITH*
• *SYSTEME DE STOCKAGE POUR MEDICAMENTS PULVERULENTS ET INHALATEUR POURVU DE CE SYSTEME DE STOCKAGE*
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) GOEDE, Joachim, 63457 Hanau, DE
LANGE, Karl-Heinz, 32257 Bünde, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 415 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256788.5 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 286204
(54) • *Inhalationsvorrichtung zur Verabreichung einer variablen Menge der verschiedenen Komponente*
• *Inhalation device for delivering a variable amount of different components*
• *Dispositif d'inhalation pour distribution des quantites variables des composants differents*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 15/08 → (51) ***A61K 31/513***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 033 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017441.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Tracheostomiekanüle mit drehbarer Verbindung*
• *Tracheostomy tube with a swiveled connector*
• *Tube de trachéostomie avec connecteur pivotant*
(73) Chang, Ti-Li, No. 35-1 Neydong Road, Houli Hsiang, Taichung Hsien Taiwan, TW
(72) Chang, Ti-Li, Houli Hsiang, Taichung Hsien Taiwan, TW
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** (11) **1 525 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771538.0 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/017484 04.06.2003
(87) WO 2004/011074 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 202361
(54) • *FALTFEDER FÜR EINEN KATHETERBALLON*
• *FOLDING SPRING FOR A CATHETER BALLOON*
• *RESSORT PLIABLE POUR CATH TER BALLONNET*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) VIGIL, Dennis, M., San Diego, CA 92126, US
(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 763 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761165.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/020927 14.06.2005
(87) WO 2005/123167 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 871677
(54) • *KATHETERGRIFF*
• *CATHETER GRIP*
• *PINCE POUR CATHETER*
(73) Biosense Webster, 333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar CA 91765, US
(72) MCDANIEL, Benjamin, D., Irvine, CA 92618, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 526 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 03739013.5 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/017207 29.05.2003
(87) WO 2004/014472 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 217317
(54) • *SPERRVORRICHTUNG FÜR FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDEWIRE LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE FIL DE GUIDAGE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) MANGANO, Michael J., Tokyo 150-0012, JP
NODA, Hisashi, Otsuka Miki-City, Hyogo-pref. 673-0413, JP
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 852 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113359.1 (22) 02.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.11.2007
(54) • *Schnellbefestigungsvorrichtung für Katheter*
• *Fast anchorage apparatus for catheter*
• *Dispositif de fixation rapide pour cathéter*
(73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
(72) Goedje, Dr. Oliver, 82031 Grünwald, DE
Thalmeier, Thomas, 84405 Dorfen, DE
Diethelm, Holger, 81475 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

A61M 25/06 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61M 25/10*** (11) **1 440 706 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290197.5 (22) 26.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 FR 0300868
(54) • *Aufblaseinrichtung für Ballonkatheter*
• *Inflating device for balloon catheter*
• *Dispositif de gonflage de ballonnet*
(73) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) Denolly, Pascal, 38200 Jardin, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 25/10 → (51) ***A61F 5/445***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61M 27/00*** ***A61M 1/00*** (11) **1 562 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809377.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004647 28.10.2003
(87) WO 2004/037334 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 GB 0224986
(54) • *Medizinisches Gerät zur Spülung von Wunden*
• *Medical apparatus for irrigating wounds*
• *Appareil medical pour irriguer des plaies*
(73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BLOTT, Patrick Lewis, York YO42 4ER, GB
GREENER, Bryan, Elvington, York YO42 4BG, GB
HARTWELL, Edward Yerbury, Hull, East Riding of Yorkshire HU15 1EP, GB
WALKER, Tina Michelle c/o Smith & Nephew Plc, Heslington, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(60) 08014124.5 / 1 994 954

A61M 39/06 → (51) **A61B 17/34**

A61M 39/06 → (51) **A61F 2/84**

(51) **A61M 39/08** (11) **1 549 384 B1**
B65H 75/40 **B65H 75/26**
A61M 5/14
(25) En (26) En
(21) 03790769.8 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 06.07.2005
(86) DK 2003/000571 02.09.2003
(87) WO 2004/020036 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 DK 200201287
08.04.2003 US 409898
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LÄNGE EINES INFUSIONSSCHLAUCHES*
• *AN APPARATUS FOR AND A METHOD OF ADJUSTING THE LENGTH OF AN INFUSION TUBE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A REGLER LA LONGUEUR D'UN TUBE DE PERFUSION*
(73) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lynge, DK
(72) MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2860 Soborg, DK
GÖRANSSON, Magnus, Walter, SE-41102 Göteborg, SE
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 39/10** (11) **1 841 495 B1**
A61M 39/16
(25) En (26) En
(21) 05818479.7 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/038424 24.10.2005
(87) WO 2006/083333 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46306
(54) • *DIALYSEKONNEKTOR MIT HALTE-UND FEEDBACKMERKMALEN*
• *DIALYSIS CONNECTOR WITH RETENTION AND FEEDBACK FEATURES*
• *CONNECTEUR POUR DIALYSE EQUIPE DE FONCTIONS DE RETENUE ET DE RETROACTION*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) CONNELL, Brian, Evanston, IL 60202, US
CASTELLANOS, Rafael, A., Roselle, IL 60172, US
GRISWOLD, Bill, Bristol, Wisconsin 53104, US
MARCQUENSKI, Daniel, Lake Zurich, IL 60047, US
RUDDELL, Scott, Gurnee, IL 60031, US
SEESE, Timothy, South Chicago Heights, IL 60411, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/16 → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 501 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723593.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) SE 2003/000725 06.05.2003
(87) WO 2003/092813 2003/46 13.11.2003
(30) 06.05.2002 SE 0201371
06.05.2002 US 377588 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DOSIMETRIE IN VIVO*
• *METHOD FOR PERFORMING IN VIVO DOSIMETRY*
• *PROCEDE DE REALISATION DE DOSIMETRIE IN VITRO*
(73) Nilsson, Görgen, Gryningsvägen 47, 743 32 Storvreta, SE
(72) Nilsson, Görgen, 743 32 Storvreta, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61N 5/10 → (51) **G21K 1/087**

A61P 1/00 → (51) **A61P 3/06**

A61P 1/02 → (51) **A23K 1/18**

A61P 1/16 → (51) **C07C 229/00**

A61P 3/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 3/04 → (51) **A61K 36/16**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/04 → (51) **C07C 229/00**

A61P 3/04 → (51) **C07D 207/34**

A61P 3/04 → (51) **C07D 211/58**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61P 3/06** (11) **1 644 086 B1**
A61P 3/10 **A61P 1/00**
A61P 9/00 **A61P 9/12**
A61K 35/20 **A61K 31/19**
A61K 31/7016
(25) De (26) De
(21) 04740940.4 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007690 12.07.2004
(87) WO 2005/004990 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331202
(54) • *VERWENDUNG VON MOLKENPERMEAT ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *USE OF WHEY PERMEATE FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *PERMEAT DE LACTOSERUM UTILISE POUR TRAITER LE SYNDROME METABOLIQUE*
(73) "S.u.K." Beteiligungs GmbH, Am Hof 5/11, 1010 Wien, AT
(72) KRAUSKOPF, Jobst, 29576 Barum, DE
SOWADA, Christian, 2284 Norderstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61P 3/06 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/06 → (51) **C07C 229/00**

A61P 3/08 → (51) **C07C 229/00**

A61P 3/10 → (51) **A61P 3/06**

A61P 3/10 → (51) **C07C 229/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/04**

A61P 3/12 → (51) **A61K 38/22**

A61P 3/14 → (51) **C07D 231/12**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/403**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 9/00 → (51) **A61P 3/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 9/10 → (51) **C07C 229/00**

A61P 9/12 → (51) **A61P 3/06**

A61P 9/12 → (51) **C07C 229/00**

A61P 11/00 → (51) **C07D 209/30**

A61P 11/06 → (51) **C07D 215/26**

A61P 11/08 → (51) **C07D 401/04**

A61P 15/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/09**

A61P 25/00 → (51) **C07D 333/38**

A61P 25/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 25/00 → (51) **C12N 5/08**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/551**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/551**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/19**

A61P 29/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 29/00 → (51) **C07C 233/57**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/42**

A61P 29/00 → (51) **C07D 311/80**

A61P 29/00 → (51) **C07D 333/38**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 29/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/02**

A61P 31/04 → (51) **C07D 451/04**

A61P 31/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **C07D 501/00**

A61P 31/12 → (51) **C07C 233/57**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 35/00 → (51) **A61K 35/76**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07C 233/57**

A61P 35/00 → (51) **C07C 275/32**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 249/08**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 409/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/06**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/704**

A61P 37/00 → (51) **C07D 333/38**

A61P 37/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 37/02 → (51) **C07C 233/57**

A61P 39/06 → (51) **A61K 36/27**

A61P 43/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 43/00 → (51) **C07D 403/04**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/894**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61Q 9/02** **A61K 8/04** (11) **1 594 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705726.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/002403 27.01.2004
(87) WO 2004/075869 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 371619
25.11.2003 US 720531
(54) • *RASIERSCHAUMPRODUKTE*
• *SHAVE GEL PRODUCTS*
• *PRODUITS DE GEL DE RASAGE*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MANIVANNAN, Gurusamy, Maryland Heights, MO 63043, US
NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
THONG, Stephen, Needham, MA 02492, US
BARNET, Alfred, Hingham, MA 02043, US
XU, Yun, Andover, MA 01810, US
MCLAUGHLIN, Ronald, Reading, MA 01867, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 11/00 → (51) **C11D 3/10**

(51) **A61Q 13/00** **A61Q 17/02** **C11B 9/00** **A61K 8/36** **A61K 8/92** (11) **1 680 190 B1** **A61Q 19/00** **A61K 8/34** **A61K 8/39** **A61K 8/97**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791473.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002518 06.10.2004
(87) WO 2005/034898 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311687
(54) • *Nicht-therapeutische Behandlungsmethode FÜR HAUSTIERE*
• *Non-therapeutic treatment process FOR PETS*
• *Procédé de traitement non thérapeutique POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE.*
(73) Laboratoire de Dermo-Cosmetique Animale, Za du Causse Espace Initiatives / Espace d'Entreprise, 81100 Castres, FR
(72) FABRIES, Lionel, F-81100 Castres, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 07121305.2
08101299.9 / 1 967 177

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 17/02 → (51) **A61Q 13/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/893**

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/37** (11) **1 284 136 B1** **C11D 10/02**
(25) En (26) En
(21) 02255703.7 (22) 15.08.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 US 931703
(54) • *Feuchthaltende Reinigungszusammensetzung*
• *Moisturizing detergent compositions*
• *Compositions détergentes hydratantes*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
(72) Booker, Gregory, Philadelphia, PA 19130, US
Librizzi, Joseph, Neshanic, NJ 08853, US
Santora, Delores, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/02**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/14**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 13/00**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/10 → (51) **C11D 3/10**

(51) **A62B 33/00** **A62B 99/00** (11) **1 935 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026770.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Lawinenrettungsgerät*
• *Avalanche safety equipment*
• *Equipement de sauvetage en cas d'avalanche*
(73) Aschauer, Peter, An der Dornwiese 3, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Aschauer, Peter, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

A62B 99/00 → (51) **A62B 33/00**

(51) **A62C 5/02** (11) **1 893 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 06757913.6 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) PL 2006/000037 29.05.2006
(87) WO 2006/132557 2006/50 14.12.2006
(30) 05.06.2005 PL 37552105
(54) • *FEUERLÖSCHVORRICHTUNG UND LÖSCHKOPF*
• *FIRE EXTINGUISHING DEVICE AND EXTINGUISHING HEAD*
• *EXTINCTEUR ET TÊTE D'EXTINCTION*
(73) Telesto Sp. Z O. O., Ul. Ludwinowska 17, PL-02-856 Warszawa, PL
(72) DUDA, Ludomir, PL-05-506 Magdalenka, PL
TARNOGRODZKI, Antoni, PL-02-665 Warszawa, PL
LADA, Zygmunt, 05-500 Nowa Iwiczna, PL
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL
(60) 09075039.9 / 2 052 760

A62D 3/00 → (51) **C02F 1/70**

(51) **A63B 29/02** (11) **2 072 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123634.3 (22) 19.12.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.06.2009
(54) • *Suchgerät und Verfahren zum Betreiben eines Suchgeräts*
• *Locator device and method for operating a locator device*
• *Dispositif de localisation et procédé de fonctionnement d'un dispositif de localisation*
(73) Kampel, Gerald, Hainbuchenstrasse 67, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Matzner, Rolf, 86938 Schondorf, DE
Kampel, Gerald, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **A63C 5/07** **A63C 9/00** (11) **1 880 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013668.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 17.07.2006 IT PC20060030
03.11.2006 IT PC20060053
(54) • *Bindungsplatte für Skibindungen zum Ermöglichen der Durchbiegung des Skis*
• *Binding plate allowing ski bending*
• *Plaque de fixation de ski permettant une flexion du ski*
(73) Belfrond, Matteo, 11010 Pré-Saint-Didier (AO), IT
(72) Belfrond, Matteo, 11010 Pré-Saint-Didier (AO), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A63C 9/00 → (51) ***A63C 5/07***

(51) ***A63C 17/12*** (11) **2 024 043 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765937.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) FR 2007/000857 21.05.2007
(87) WO 2007/135290 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 FR 0604534
(54) • *FAHRZEUG MIT RÄDERN UND ELEKTROMOTOR*
• *WHEELED VEHICLE PROVIDED WITH AN ELECTRIC MOTOR*
• *VÉHICULE À ROULETTES DOTÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Pelletier, Stéphane, 5, rue Bellanger, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Pelletier, Stéphane, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/10*** (11) **1 964 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010550.5 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 28.03.2006 JP 2006087160
(54) • *Vorrichtung und Programm zur Neigungsmessung sowie Spielvorrichtung*
• *Inclination calculation apparatus and inclination calculation program, and game apparatus*
• *Appareil de calcul de l'inclinaison, programme de calcul de l'inclinaison, appareil de jeu*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohta, Keizo, Kyoto 601-8501, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06008201.3 / 1 839 714

(51) ***A63F 13/04*** (11) **1 854 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112880.5 (22) 07.06.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239984
(54) • *Spielsteuervorrichtung*
• *Game operating device*
• *Dispositif d'opération de jeu*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Ikeda, Akio, Kyoto, JP
Kuroda, Ryoji, Kyoto, JP
Urata, Masahiro, Kyoto, JP
ITO, Kuniaki, Kyoto, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 06115077.7 / 1 757 344

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 064 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113559.9 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18543099
(54) • *Videospielkontrollverfahren, Videospielvorrichtung, und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*
• *Control method of video game, video game apparatus, and computer readable medium with video game program recorded*
• *Méthode de contrôle de jeu vidéo et appareil de jeu vidéo et support d'enregistrement correspondant*
(73) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., 3-25, Kanda Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) Kasai, Osamu, c/o Konami Computer Entertainment, Tokyo 101-0051, JP
Mizoguchi, Toshiyuki, Konami Comput. Entertainment, Tokyo 101-0051, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***A63G 25/00*** (11) **1 985 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008634.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geschwindigkeitsbestimmung an Fahrgeschäften*
• *Method and device for determining the velocity of rides*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la vitesse de manèges*
(73) ZIERER Karussell- und Spezialmaschinenbau GmbH, Moosgasse 4, 94560 Offenberg, DE
(72) Köckeis, Rupert, 94513 Schönberg, DE
Murr, Hans-Peter, 94560 Offenberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***A63H 18/02*** ***A63H 19/30*** (11) **1 575 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779352.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/034138 28.10.2003
(87) WO 2004/041382 2004/21 21.05.2004
(30) 01.11.2002 US 285698
(54) • *SPIELZEUGBAHN UND VERFAHREN ZU IHREM AUF- UND ABBAU*
• *TOY TRACK AND METHOD OF ASSEMBLING AND DIASSEMBLING THE SAME*
• *PISTE POUR JOUET ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET DE DESASSEMBLAGE DE CELLE-CI*
(73) MATTEL, INC., 333 Continental Avenue, El Segundo, CA 90245, US
(72) PYRCE, Philip, R., Amherst, NY 14068, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A63H 19/30 → (51) ***A63H 18/02***

(51) ***B01D 1/18*** (11) **1 572 312 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03779058.1 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) NL 2003/000865 05.12.2003
(87) WO 2004/054682 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 NL 1022186
(54) • *SPRÜHTROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *SPRAY-DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE PAR PULVERISATION*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) BOUMAN, Antonius, Johannes, Maria, 9204 KL Drachten, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 17/04 → (51) ***E21B 21/06***

(51) ***B01D 29/11*** ***B01D 46/52*** (11) **1 917 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778344.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065622 24.08.2006
(87) WO 2007/023174 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040417
(54) • *Filterelement*
• *Filter element*
• *Élément filtrant*
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) KREINER, Anton, 94419 Reisbach, DE

(51) ***B01D 39/16*** ***A47L 9/14*** (11) **1 795 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018324.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 DE 102005059214
(54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger sowie dessen Verwendung*
• *Vacuum cleaner dust bag*
• *Sac à poussières d'aspirateur*
(73) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE
(72) Schultink, Jan c/o Eurofilters N.V., Nolimpark 1013 3900 Overpelt, BE
Sauer, Ralf, Dr. c/o Eurofilters N.V., Nolimpark 1013 3900 Overpelt, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 896 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 06767761.7 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/313183 27.06.2006
(87) WO 2007/001072 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005187348
(54) • *FILTERMATERIAL*
• *FILTER MATERIAL*
• *MATIERE FILTRANTE*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
AWA PAPER MFG. Co., Ltd., 3-10-18, Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(72) KUME, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

SANAMI, Yoshihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
KAGAWA, Joji, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
JYO, Takeo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 516 658 B1**
B01D 46/00
(25) Ja (26) En
(21) 03736285.2 (22) 26.06.2003
(84) DE FR
(43) 23.03.2005
(86) JP 2003/008147 26.06.2003
(87) WO 2004/002607 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 JP 2002187624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WABENSTRUKTUREN*
• *METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES NID D'ABEILLE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) NATE, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KANEKO, Takahisa, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
WADA, Yukihisa, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/02 → (51) ***F24F 13/28***

---

(51) ***B01D 46/42*** (11) **1 878 484 B1**
F04D 25/02 ***F04D 29/70***
F24F 13/28 ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 07012447.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 DE 202006010888 U
01.11.2006 DE 202006016841 U
(54) • *Luftdurchtrittsvorrichtung*
• *Air passing device*
• *Dispositif de passage d'air*
(73) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 29/11***

---

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 377 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727459.6 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003243 22.03.2002
(87) WO 2002/083272 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 EP 01109028
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG UND ZURÜCKGEWINNUNG VON KOHLDIOXID AUS ABGAS ODER RAUCHGAS VON BRENNSTOFFOXIDATION*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION AND RECOVERY OF CARBON DIOXIDE FROM WASTE GAS OR FUMES PRODUCED BY COMBUSTIBLE OXIDATION*
• *PROCESSUS DE SEPARATION ET DE RECUPERATION DE GAZ CARBONIQUE ISSU D'EMANATIONS OU DE GAZ DE REJET PRODUITS PAR L'OXYDATION DE COMBUSTIBLES*
(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01D 53/22 → (51) ***B01D 63/04***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 273 339 B1**
F01N 3/28 ***F01N 3/022***
(25) En (26) En
(21) 02014248.5 (22) 26.06.2002
(84) BE DE FR
(43) 08.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001196674
18.04.2002 JP 2002116725
(54) • *Keramisches Filter und Katalysator-beladenes keramisches Filter*
• *Ceramic filter and catalyst-loaded ceramic filter*
• *Filtre céramique et filtre céramique chargé de catalyseur*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tanaka, Masakazu, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kondo, Tosiharu, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Sano, Hiromi, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Nishimura, Mamoru, Intell., Prop., Center, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 63/04***

B01D 61/08 → (51) ***B01D 63/04***

---

(51) ***B01D 61/46*** (11) **1 628 746 B1**
B01D 63/10 ***B01D 61/48***
C02F 1/469
(25) De (26) De
(21) 04732563.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(43) 01.03.2006
(86) CH 2004/000289 13.05.2004
(87) WO 2004/101119 2004/48 25.11.2004
(30) 17.05.2003 CH 872032003
(54) • *WICKELMODUL MIT AXIALEM VERDÜNNUNGSKAMMERFLUSS*
• *SPIRALLY WOUND MODULE WITH AXIAL DILUTION FLOW*
• *MODULE ENROULÉ EN SPIRALE A FLUX AXIAL EN CHAMBRE DE DILUTION*
(73) Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH
(72) MENZEL, Thomas, CH-4148 Pfeffingen, CH
BEUSSHAUSEN, Swen, 79585 Steinen, DE
STÖCKLIN, Denis, FR-68220 Hegenheim, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B01D 61/48 → (51) ***B01D 61/46***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 63/04***

---

(51) ***B01D 63/04*** (11) **1 598 105 B1**
B01D 53/22 ***B01D 61/08***
B01D 61/02 ***B01D 63/02***
C02F 1/44 ***B01D 65/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03815740.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/012195 25.09.2003
(87) WO 2004/069391 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003025787
(54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL UND MODULANORDNUNGSGRUPPE DAFÜR*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE AND MODULE ARRANGEMENT GROUP THEREOF*
• *MODULE A MEMBRANES DE FIBRES CREUSES ET AGENCEMENT DE TELS MODULES*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KUMANO, Atsuo, c/o Toyo Boseki K.K Iwakuni Membrane Plant, Yamaguchi 740-8567, JP
MARUI, Katsushige, c/o Toyo Boseki K.K Iwakuni Membrane Plant, Yamaguchi 740-8567, JP
KOTERA, Hideto, c/o Toyo Boseki K.K Iwakuni Membrane Plant, Yamaguchi 740-8567, JP
FUJIWARA, Nobuya, c/o Toyo Boseki K.K. Head Office, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 63/10 → (51) ***B01D 61/46***

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/04***

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 767 261 B1**
B01F 13/06
(25) En (26) En
(21) 05108857.3 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2007
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von mit Sauerstoff angereichertem Wasser*
• *A method and apparatus for producing oxygen enriched water*
• *Procédé et appareil pour produire de l'eau enrichi en oxygène*
(73) Dhariwal, Rasiklal Manikchand, "Manikchand House" 100-101 D. Kennedy Road, Pune 411001 MAH, IN
(72) Thirumal, Chandran, 411021, Bavdhan, Pune, IN
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B01F 3/04 → (51) ***F27D 23/04***

---

(51) ***B01F 5/00*** (11) **1 315 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963308.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) IB 2001/001606 03.09.2001
(87) WO 2002/021537 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 ZA 200004635
24.07.2001 ZA 200106068
(54) • *KERNREAKTOR*

- *NUCLEAR REACTOR*
- *REACTEUR NUCLEAIRE*

(73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) HAASBROEK, Andries Cornelius, 0084 Pretoria, ZA
FOX, Marius, 0154 Centurion, ZA
VENTER, Pieter Jacobus, 0157 Centurion, ZA
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01F 9/02 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 13/06 → (51) ***B01F 3/04***

(51) ***B01F 17/00*** ***C11D 1/825*** (11) **1 988 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704591.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/051463 15.02.2007
(87) WO 2007/096292 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 EP 06110269
(54)
- *TENSIDGEMISCH ENTHALTEND KURZKETTIGE SOWIE LANGKETTIGE KOMPONENTEN*
- *SURFACTANT MIXTURE CONTAINING SHORT-CHAIN AND ALSO LONG-CHAIN COMPONENTS*
- *MELANGE DE TENSIOACTIFS COMPRENANT DES COMPOSANTS A CHAINE COURTE ET DES COMPOSANTS A CHAINE LONGUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
KIEBURG, Christoffer, 67133 Maxdorf, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
BAUR, Richard, 67112 Mutterstadt, DE
ZIMDAHL, Soeren, 69198 Schriesheim, DE
DAILEY, James, S., Grosse Ile, MI 48138, US
LIPPERT, Ernst, Oak Ridge, NJ 07438, US
IYER, Sridhar, G., Matthews, NC 28104, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01J 23/887*** ***C07C 45/35*** (11) **1 340 538 B1** ***C07C 51/25***
(25) En (26) En
(21) 03002825.2 (22) 07.02.2003
(84) BE DE FR
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054488
(54)
- *Katalysator für die Herstellung von ungesättigten Aldehyden, Herstellungsverfahren für den Katalysator und Herstellungsverfahren für ungesättigte Aldehyde unter Verwendung des Katalysators*
- *Catalyst for synthesis of unsaturated aldehyde, production process for said catalyst, and production process for unsaturated aldehyde using said catalyst*
- *Catalyseur pour la production d'aldéhydes insaturés, procédé pour la production dudit catalyseur et procédé pour la production d'aldéhydes insaturés en utilisant ledit catalyseur*

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo 671-1201, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianisplatz 21, 80333 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/49***

(51) ***B03C 3/011*** ***B03C 3/36*** (11) **1 740 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742138.0 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001534 21.04.2005
(87) WO 2005/102534 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 GB 0408910
(54)
- *LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR AIR CLEANING*
- *DISPOSITIF POUR NETTOYER L'AIR*

(73) Darwin Technology Limited, Beacon House 1 Willow Walk, Woodley Park, Skelmersdale, Lancashire WN8 6UR, GB
(72) GRIFFITHS, George, Skelmersdale, Lancashire, GB
GAY, Geoffrey Norman Walter, Skelmersdale, Lancashire WN8 6TY, GB
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B03C 3/02 → (51) ***B03C 3/16***

(51) ***B03C 3/16*** ***B03C 3/02*** (11) **2 024 095 B1** ***B03C 3/53***
(25) En (26) En
(21) 07725468.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/004568 23.05.2007
(87) WO 2007/140882 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 SE 0601248
(54)
- *ELEKTROSTATISCHER NASSABSCHEIDER*
- *WET ELECTROSTATIC PRECIPITATOR*
- *PRECIPITATEUR ELECTROSTATIQUE HUMIDE*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BENGTSSON, Sune, 352 51 Växjö, SE
HÅKANSSON, Rikard, 352 51 Växjö, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

B03C 3/36 → (51) ***B03C 3/011***

B03C 3/53 → (51) ***B03C 3/16***

(51) ***B04B 1/00*** ***F04D 17/16*** (11) **1 423 203 B1** ***F04D 29/58***
(25) En (26) En
(21) 02713742.1 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/006602 05.03.2002
(87) WO 2002/070139 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 273613 P
(54)
- *KOMPAKTES ZENTRIFUGALGEBLÄSE MIT RINGFÖRMIGEM STATOR*
- *COMPACT CENTRIFUGAL BLOWER WITH ANNULAR STATOR*
- *SOUFFLANTE CENTRIFUGE COMPACTE STATOR ANNULAIRE*

(73) Robert Bosch LLC, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153, US
(72) CHAPMAN, Thomas, Templeton, MA 01468, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) ***B04B 3/00*** ***B04B 9/02*** ***B04B 11/06*** ***B04B 13/00*** (11) **1 786 566 B1** ***B04B 11/05*** ***B04B 11/08*** ***B04B 15/06***
(25) De (26) De
(21) 06754253.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2006/005546 09.06.2006
(87) WO 2006/133858 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005028832
(54)
- *ZENTRIFUGENVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER PROZESSANALYSETECHNOLOGIE*
- *CENTRIFUGAL DEVICE COMPRISING IMPROVED PROCESS ANALYSIS TECHNOLOGY*
- *DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION CARACTERISE PAR UNE TECHNOLOGIE ANALYTIQUE DES PROCEDES AMELIOREE*

(73) FIMA Maschinenbau GmbH, Oberfischacher Strasse 58, 74423 Obersontheim, DE
(72) SCHMID, Joachim, 74599 Wallhausen, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B04B 9/02 → (51) ***B04B 3/00***

B04B 11/05 → (51) ***B04B 3/00***

B04B 11/06 → (51) ***B04B 3/00***

B04B 11/08 → (51) ***B04B 3/00***

B04B 13/00 → (51) ***B04B 3/00***

B04B 15/06 → (51) ***B04B 3/00***

(51) ***B05B 5/047*** (11) **1 866 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706111.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 19.12.2007
(86) DK 2006/000140 10.03.2006
(87) WO 2006/094511 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DK 200500364
(54)
- *TRIBOELEKTRISCHE AUFLADUNG VERWENDENDE ELEKTROSTATISCHE SPRITZVORRICHTUNG*
- *AN ELECTROSTATIC SPRAYING APPARATUS UTILIZING TRIBOELECTRIFICATION*
- *APPAREIL DE PULVERISATION ELECTROSTATIQUE UTILISANT LA TRIBOELECTRIFICATION*

(73) Rådet for Agroindustri, Håndvaerkervej 1, 9700 Brønderslev, DK
(72) JENSEN, Kristiane Østergaard, DK-9310 Vodskov, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B05B 5/16 → (51) ***B05B 12/14***

B05B 7/00 → (51) ***B05B 11/00***

B05B 7/00 → (51) ***H01L 21/00***

B05B 7/02 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 315 578 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967448.0 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) FR 2001/002780 07.09.2001
(87) WO 2002/020170 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 FR 0011469
(54) • *EINZELDÜSENVORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ABGABE VON ZWEI MEDIEN*
• *SINGLE-NOZZLE DEVICE FOR SELECTIVELY DISPENSING TWO PRODUCTS*
• *DISPOSITIF A BUSE UNIQUE POUR LA DISTRIBUTION SELECTIVE DE DEUX PRODUITS*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, Route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BLOC, Richard, F-76590 Crosville-Sur-Scie, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B05B 11/00** **B65D 83/00** (11) **1 344 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005224.5 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 DE 20203882 U
(54) • *Spender zur Applikation fliessfähiger Produkte*
• *Fluid product dispenser*
• *Distributeur des produits fluides*
(73) RPC Wiko GmbH, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
(72) Heukamp, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 796 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 05743541.4 (22) 25.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/005677 25.05.2005
(87) WO 2006/037385 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 102004048248
(54) • *ADAPTER FÜR DIE WAHLWEISE ÜBERKOPFBETÄTIGUNG VON PUMPSPENDERN*
• *ADAPTER FOR THE SELECTIVE INVERTED ACTUATION OF PUMP DISPENSERS*
• *ADAPTATEUR PERMETTANT D'ACTIONNER AU CHOIX AU-DESSUS DE LA TETE DES DISTRIBUTEURS A POMPE*
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
SCHMITZ, Detlef, 44534 Lünen, DE
JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
JORDAN, Ralf, 44328 Dortmund, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 11/00** **B05B 7/00** (11) **1 973 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700024.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IB 2007/000066 04.01.2007
(87) WO 2007/083206 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 IT VI20060019
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON GAS-FLÜSSIGKEITS-GEMISCHEN*
• *DEVICE FOR THE DELIVERY OF GAS-LIQUID MIXTURES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MELANGES GAZ-LIQUIDE*
(73) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, Dueville (VI), IT
(72) SANTAGIULIANA, Stefano, Caldogno (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **B05B 12/14** **B05B 5/16** (11) **1 369 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011863.2 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223498
(54) • *Verfahren und System zur Farbversorgung einer elektrostatischen Beschichtungsanlage*
• *Method and paint supply system for an electrostatic coating station*
• *Méthode et système d'alimentation de peinture pour une installation de revêtement électrostatique*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05C 5/02 → (51) **B29D 11/00**

B05C 11/02 → (51) **H01L 21/00**

B05C 11/04 → (51) **F16C 13/00**

B05C 13/00 → (51) **B32B 3/24**

(51) **B05C 17/005** **G01F 11/02** (11) **1 769 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018079.1 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238267
(54) • *Pneumatisches Ausgabesystem mit linearer Betätigung und Methode*
• *Pneumatic dispensing system with linear actuation and method*
• *Système de distribution à actionnement linéaire et procédé*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Tourigny, Robert P., Smithfield Rhode Island 02917, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B05C 17/02** **B29C 63/08** B01D 29/00 (11) **1 617 954 B1** A46B 13/00 B60S 3/06
(25) De (26) De
(21) 04728525.9 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004185 21.04.2004
(87) WO 2004/094074 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 DE 10318680
(54) • *ÜBERZUG AUS WEBPLÜSCH*
• *COVER MADE OF WOVEN PILE*
• *STRUCTURE DE RECOUVREMENT CONSTITUEE DE PELUCHE TISSEE*
(73) KOHLRUSS, Gregor, Zur Rampe 5, 46414 Rhede, DE
WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE
GRIEBE, Oliver, Mühlenweg 22, 46414 Rhede, DE
(72) KOHLRUSS, Gregor, 46414 Rhede, DE
WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE
GRIEBE, Oliver, 46414 Rhede, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **B07B 1/15** (11) **1 348 491 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03075888.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 26.03.2002 NL 1020255
(54) • *Trennvorrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*
(73) Bollegraaf Beheer Appingedam B.V., 2e Industrieweg 1, 9902 AM Appingedam, NL
(72) Smook, Derk Abel, Bollegraaf Beheer Appingedam BV, 9902 AM Appingedam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B07B 1/24 → (51) **A01K 5/00**

B08B 7/04 → (51) **E04H 4/16**

B08B 11/02 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B08B 17/02** **B08B 17/06** (11) **1 964 620 B1** **B63B 59/04**
(25) En (26) En
(21) 07103366.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Beschichtung mit Bewuchsschutz*
• *Method for providing a fouling preventing coating*
• *Procédé pour réaliser un revêtement empêchant le développement d'organismes*
(73) Alm, Kjell K., Metaxa 3 Voula, 16673 Athens, GR
(72) Alm, Kjell K., 16673 Athens, GR
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B08B 17/06 → (51) **B08B 17/02**

B09C 1/08 → (51) **C02F 1/70**

(51) **B21B 1/46** **B21B 37/68** (11) **1 446 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781241.1 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/011406 11.10.2002
(87) WO 2003/035291 2003/18 01.05.2003

(30) 24.10.2001 AT 16892001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES GEWALZTEN METALLBANDES AUS EINER METALLSCHMELZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF A ROLLED METAL STRIP FROM A MOLTEN METAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION EN CONTINU D'UN FEUILLARD METALLIQUE LAMINE A PARTIR D'UN METAL EN FUSION*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronsdorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, A-4020 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B21B 27/08*** ***D21F 5/02*** (11) **1 894 642 B1** ***H05B 6/14***
(25) En (26) En
(21) 07114444.8 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 EP 06119898
(54) • *Temperatursteuerungssystem für eine Walze einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Temperature control system for a roller in an image forming apparatus*
• *Système de contrôle de la température pour un rouleau dans un appareil de formation d'images*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Driessen - olde Scheper, Lamberdina J.A.M., 5912 TW, Venlo, NL
Heeren, Theodorus A.G., 5912 JB, Venlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B21B 37/68 → (51) ***B21B 1/46***

---

(51) ***B21B 38/10*** ***B21B 39/16*** (11) **1 817 123 B1** ***G01B 11/14***
(25) En (26) En
(21) 05805660.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/011633 28.10.2005
(87) WO 2006/045629 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 IT MI20042060
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG DER ZUFÜHRVORRICHTUNGEN UND DER KANÄLE IN EINEM WALZGERÜST*
• *DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING THE INPUT APPARATUSES AND THE CHANNELS IN A ROLLING STAND*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIGNER DES APPAREILS D'ENTREE ET DES CANAUX DANS UNE CAGE DE LAMINOIR*
(73) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
(72) MANTOVAN, Gianfranco, I-21052 Busto Arsizio, IT
(74) Capré, Didier, et al, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 39/16 → (51) ***B21B 38/10***

---

(51) ***B21C 37/04*** ***B21C 51/00*** (11) **1 707 284 B1** ***B23B 5/12***
(25) Es (26) En
(21) 05701668.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) ES 2005/000013 13.01.2005
(87) WO 2005/070578 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 ES 200400139
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEHLERFREIEN KALIBRIERTEN STAHLSTANGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DEFECT-FREE CALIBRATED STEEL BARS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BARRES EN ACIER CALIBREES ET SANS DEFAUTS*
(73) CALIBRADOS DE PRECISION, S.A., Caldes, 2, 08120 La Llagosta (Barcelona), ES
(72) PASCUAL VENTOSA, Lluis, E-Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B21C 51/00 → (51) ***B21C 37/04***

B21D 5/08 → (51) ***F24F 13/02***

B21D 7/16 → (51) ***B21D 43/00***

---

(51) ***B21D 11/12*** ***B21F 27/12*** (11) **1 977 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405105.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Bewehrungskorbs aus einer Baustahlmatte*
• *Method and device for manufacturing a reinforcement cage made of a reinforced steel mesh*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un parement béton à partir d'un treillis soudé*
(73) RUWA Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, CH
(72) Loosli, Manfred, CH-3454 Sumiswald, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B21D 22/14 → (51) ***B21D 22/18***

---

(51) ***B21D 22/18*** ***B21D 22/14*** (11) **1 302 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022586.8 (22) 08.10.2002
(84) DE ES
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 JP 2001311346
12.07.2002 JP 2002203930
(54) • *Fliessdruckverfahren und Fliessdruckvorrichtung*
• *Spin-forming method and spin-forming apparatus*
• *Procédé de fluotournage et dispositif de fluotournage*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Morikawa, Junji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Onuma, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 22/20 → (51) ***B60R 13/08***

---

(51) ***B21D 22/30*** (11) **1 695 772 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820517.3 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(86) JP 2004/018126 06.12.2004
(87) WO 2005/058520 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT KUNSTHARZ ÜBERZOGENEN METALLDOSENKÖRPERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SYNTHETIC RESIN COATED METAL CAN BODY*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CORPS DE BOITE METALLIQUE REVETU DE RESINE SYNTHETIQUE*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) AOYAGI, Mitsuhiko, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
SAIKI, Norihito, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
TOMARU, Hidekazu, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B21D 24/04*** (11) **1 771 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767281.8 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB TR
(43) 11.04.2007
(86) JP 2005/013909 22.07.2005
(87) WO 2006/011585 2006/05 02.02.2006
(30) 29.07.2004 JP 2004221866
06.12.2004 JP 2004353265
(54) • *PRESSFORMER UND DÄMPFUNGSRING*
• *PRESS MOLDER AND CUSHION RING*
• *MOULE DE PRESSE ET ANNEAU COUSSINÉ*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAYAMA, Norihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HANAKI, Yasuhito, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B21D 39/02*** (11) **2 032 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729385.0 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/054946 22.05.2007
(87) WO 2007/147692 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 DE 102006028833
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALZEN EINES RANDES EINES BLECHBAUTEILS, INSBESONDERE EINES BLECHBAUTEILS EINER KFZ-KAROSSERIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FOLDING AN EDGE OF A SHEET COMPONENT IN PARTICULAR A SHEET COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE CHASSIS*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REPLIER UN BORD D'UNE PIÈCE DE TÔLE, EN PARTICULIER D'UNE PIÈCE DE TÔLE D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE À MOTEUR*

(73) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) HERMANN, Mario, 69168 Wiesloch, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B21D 43/00*** ***B21D 7/16*** (11) **1 979 111 B1** ***B25J 18/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709091.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) FR 2006/000084 16.01.2006
(87) WO 2007/080236 2007/29 19.07.2007
(54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BIEGEMASCHINE*
• *ORIENTATION DEVICE FOR A BENDING MACHINE*
• *DISPOSITIF D ORIENTATION POUR MACHINE DE CINTRAGE*
(73) Numalliance, SAS, Parc d'activités, 88470 Saint Michel sur Meurthe, FR
(72) ETIENNE, Joël, F-88100 Saint Die des Vosges, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B21F 27/12 → (51) ***B21D 11/12***

B21G 1/08 → (51) ***A61B 10/00***

---

(51) ***B22C 15/02*** (11) **1 741 504 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736656.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/007969 27.04.2005
(87) WO 2005/105339 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133547
18.04.2005 JP 2005119147
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENDRÜCKEN VON GIESSEREIFORMSAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SQUEEZING FOUNDRY SAND*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRESSION DE SABLE DE FONDERIE*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru; c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi;4420061, JP
TERABE, Tokiya; c/o Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi;4420061, JP
SAKAGUCHI, Koichi; c/o Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi;4420061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 11/10 → (51) ***B22D 41/50***

---

(51) ***B22D 41/22*** ***B22D 41/38*** (11) **1 485 219 B1** ***B22D 41/28***
(25) De (26) De
(21) 03720347.8 (22) 22.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/003006 22.03.2003
(87) WO 2003/080274 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 CH 5132002
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHIEBEVERSCHLUSSES SOWIE SCHIEBEVERSCHLUSS*
• *METHOD FOR OPERATING A SLIDING GATE AND SLIDING GATE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FERMETURE COULISSANT ET SYSTEME DE FERMETURE COULISSANT*
(73) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH
(72) GERBER, Pierre, CH-8914 Aeugst am Albis, CH
BASLER, Urs, CH-6415 Arth, CH
(74) Luchs, Willi, et al, c/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 38a Postfach 745, 6331 Hünenberg, CH

B22D 41/28 → (51) ***B22D 41/22***

B22D 41/38 → (51) ***B22D 41/22***

---

(51) ***B22D 41/50*** ***B22D 11/10*** (11) **1 854 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 06425316.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Tauchgiessrohr zum Stranggiessen von Stahl*
• *Refractory nozzle for the continous casting of steel*
• *Buse de coulée à immersion pour coulée continu de l'acier*
(73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 32, Wilmington, DE 19803, US
(72) Arvedi. Giovanni, 26100 Cremona CR, IT
Bianchi, Andrea, 26034 Piadena CR, IT
Manini, Luciano, 26010 Azzanello CR, IT
Heaslip, Lawrence John, Burlington, Ontario L7L 1L7, CA
Rogler, John Patrick, Brantford, Ontario N3S 3E1, CA
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B22F 1/02*** ***G11B 5/712*** (11) **1 510 274 B1** ***H01F 1/147***
(25) En (26) En
(21) 04018230.5 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304930
(54) • *Magnetpulver und Herstellungsverfahren*
• *Magnetic powder and method of producing the powder*
• *Poudre magnétique et son procédé de préparation*
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Sato, Kimitaka c/o DOWA Mining Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B23B 5/00*** (11) **1 753 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740721.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(86) DE 2005/000544 24.03.2005
(87) WO 2005/095032 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015300
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR MACHINING STRUCTURAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE COMPOSANTS*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE

B23B 5/12 → (51) ***B21C 37/04***

B23B 31/02 → (51) ***B23Q 23/00***

---

(51) ***B23B 51/02*** (11) **1 507 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752969.0 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000809 16.05.2003
(87) WO 2003/097280 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 SE 0201517
(54) • *BOHRWERKZEUG ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN METALLWERKSTÜCKE*
• *DRILLING TOOL FOR HOLEMAKING IN METALLIC WORKPIECES*
• *OUTIL A PERCER DES TROUS DANS DES PIECES METALLIQUES*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) FRISENDAHL, Jörgen, S-811 61 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

B23B 51/04 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***B23C 3/35*** (11) **1 373 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723610.8 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009248 26.03.2002
(87) WO 2002/081419 2002/42 17.10.2002
(30) 26.03.2001 US 278432 P
(54) • *SCHLÜSSELSCHNEIDVERFAHREN*
• *KEY CUTTING METHOD*
• *PROCÉDÉ A TAILLER LES CLEFS*
(73) The Hillman Group, Inc., 10590 Hamilton Avenue, Cincinnati, Ohio 45231, US
(72) MUELLER, Michael, A., Phoenix, AZ 85048, US
STANSBERRY, Warren, W., Desert Hills, AZ 85086, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 08009489.9 / 1 958 720
08009490.7 / 1 952 924

---

(51) ***B23C 5/00*** ***B23C 5/22*** ***B24B 13/01*** (11) **1 291 106 B1** ***B24B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 02018746.4 (22) 22.08.2002
(84) CH FR IT LI
(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143848

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flächenbearbeitung von Werkstücken aus nichtsprödharten Materialien in der Optikfertigung sowie Werkzeug dafür*
• *Method and apparatus for the surface machining of work pieces made of non-brittle material in the optics fabrication, and tool therefor*
• *Méthode et appareil pour le machinage de surface de pièces en matériaux non fragiles dans la fabrication d'optiques, et outil associé*
(73) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
(72) Diehl, Joachim, 35398 Giessen-Allendorf, DE
Lautz, Ronald, 35625 Hüttenberg, DE
Tross, Karl-Heinz, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23C 5/00***

(51) ***B23D 31/00*** (11) **1 492 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 03745761.1 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/002320 06.03.2003
(87) WO 2003/084704 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215952
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER ARBEITSKRAFT AUF EIN WERKSTÜCK*
• *METHOD FOR APPLYING A WORKING FORCE TO A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE FORCE DE TRAVAIL A UNE PIECE A USINER*
(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) WISNIEWSKI, Horst, 73433 Aalen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23D 45/16 → (51) ***B27B 9/02***

(51) ***B23D 47/12*** ***B27B 5/065*** (11) **1 905 525 B1**
(25) It (26) En
(21) 07115167.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 IT BO20060673
(54) • *Plattenaufteilsäge zur Bearbeitung von Platten aus Holz oder ähnlichem*
• *A panel saw machine for panels made of wood or similar materials.*
• *Machine de scie à panneau pour panneaux en bois ou matériaux similaires*
(73) GIBEN INTERNATIONAL S.p.A., Via Garganelli, 24, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) BENUZZI, Piergiorgio, 40141, BOLOGNA, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B23D 53/00*** ***F16L 59/00*** (11) **1 575 730 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03750754.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FI 2003/000741 08.10.2003
(87) WO 2004/050284 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 FI 20022106
(54) • *VERSORGUNG EINER WICKELVORRICHTUNG MIT EINER STEINWOLLMATTE*
• *SUPPLYING A WINDING APPARATUS WITH MINERAL WOOL MAT*
• *FOURNITURE D'UN MAT EN LAINE MINERALE A UN APPAREIL D'ENROULEMENT*
(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) KARJALAINEN, Erkki, FIN-53650 Lappeenranta, FI
NIKKINEN, Matti, FIN-53500 Lappeenranta, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***B23F 21/02*** ***B24D 5/06*** (11) **1 888 285 B1** ***B24D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 06761966.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/005310 02.06.2006
(87) WO 2006/131280 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 202005009095 U
01.08.2005 DE 102005036597
22.03.2006 DE 102006013596
(54) • *SCHLEIFWERKZEUG*
• *GRINDING TOOL*
• *OUTIL DE RECTIFICATION*
(73) Lapport DCS GmbH, Rosenhofstrasse 55, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(72) SCHWAB, Karl-Heinz, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 9/16*** ***B23K 26/20*** ***B23K 37/047*** ***B23Q 7/14*** ***B23K 11/11*** (11) **1 849 549 B1** ***B23K 26/14*** ***B23K 37/02*** ***B23P 15/00*** ***B62D 65/02***
(25) De (26) De
(21) 07005227.9 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 29.04.2006 DE 102006020076
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Karosserieteilen unter Verwendung vom Widerstandschweissen und Schutzgasschweissen*
• *Method and device for joining car body panels using resistance welding and protective gas welding*
• *Procédé et dispositif pour assembler des éléments de carrosserie utilisant le soudage par résistance et le soudage sous atmosphère de gaz protecteur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schenk, Wolfgang, 93352 Rohr i. NB, DE

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/10*** (11) **2 024 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 07710524.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) AT 2007/000134 21.03.2007
(87) WO 2007/137310 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 AT 9112006
(54) • *SCHECKKARTEN-FERNREGLER MIT ELEKTRODENKONTAKTEN ZUR ERHÖHUNG UND ZUR VERRINGERUNG EINES SCHWEISSPARAMETERS UND MIT EINER ANZEIGE*
• *CARD-FORMAT REMOTE CONTROLLER WITH ELECTRODE CONTACTS TO INCREASE OR REDUCE A WELDING PARAMETER AND WITH READOUT*
• *COMMANDE À DISTANCE AYANT LA FORME D'UNE CARTE DE CRÉDIT ET POURVUE DE CONTACTS D'ÉLECTRODE PERMETTANT D'AUGMENTER ET DE RÉDUIRE UN PARAMÈTRE DE SOUDAGE ET D'UN AFFICHEUR*
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) FEITZLMAIER, Thomas, 4073 Wilhering, AT
KNOLL, Thomas, 4050 Traun, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/10 → (51) ***B23K 9/095***

B23K 9/16 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23K 9/23*** ***F01D 5/02*** ***B23K 20/24*** B23K 101/00 (11) **1 800 787 B1** ***B23K 20/227*** ***B23K 20/12***
(25) De (26) De
(21) 05027974.4 (22) 20.12.2005
(84) CH DE GB IT LI
(43) 27.06.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer stoffschlüssigen Verbindung zwischen zwei metallischen Wellenstücken einer Welle, insbesondere einer Dampfturbinenwelle*
• *Method of joining two metallic parts of a shaft by welding or brazing, in particular of a steam turbine shaft*
• *Procédé pour joindre par brasage ou soudage deux pièces metalliques constituant un arbre, notamment un arbre d'une turbine à vapeur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Richter, Christoph, Dr., 40470 Düsseldorf, DE

B23K 11/11 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 20/12 → (51) ***B23K 9/23***

B23K 20/227 → (51) ***B23K 9/23***

B23K 20/24 → (51) ***B23K 9/23***

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/073*** ***G02B 27/09*** (11) **1 724 048 B1** ***B23K 26/067***
(25) En (26) En
(21) 06014760.0 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(30) 24.05.1999 JP 14406499
(54) • *Laserbestrahlungsvorrichtung bestehend aus zylindrischer Linsengruppe mit äusseren Maskenlinsen*
• *Laser irradiation apparatus having a cylindrical lens group with external masked lenses*
• *Appareil d'irradiation laser comprenant un groupe de lentilles cylindriques avec les lentilles extérieures masquées*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawaken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00100676.6 / 1 055 479

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/073 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/34***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23K 26/20*** (11) **1 273 383 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919848.0 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(86) JP 2001/003062 10.04.2001
(87) WO 2001/076806 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108492
10.04.2000 JP 2000108503
10.04.2000 JP 2000108504
10.04.2000 JP 2000108505
14.03.2001 JP 2001071400
(54) • *SCHWEISSSYSTEM*
• *WELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUDAGE*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) WATANABE, Masao, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
SAKASHITA, Hideshi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
NAGASHIMA, Tadashi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
ISHIDE, Takashi, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NISHIKAWA, Kenji c/o MITSUBISHI HEAVY INDUST.LTD., Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/20 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23K 26/34*** ***B23K 26/10*** (11) **1 640 110 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746994.5 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009525 29.06.2004
(87) WO 2005/000517 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187222
(54) • *LASERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LASER CLADDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT AU LASER*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Akio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ISHIKAWA, Yoshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B23K 31/02*** ***F01N 7/18*** (11) **1 842 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 07104447.3 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006016096
(54) • *Bauteilanordnung und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Component assembly and associated manufacturing method*
• *Structure d'élément et son procédé de fabrication*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B23K 31/12*** ***G01N 29/26*** (11) **1 781 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 05744017.4 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) DE 2005/000645 05.04.2005
(87) WO 2006/021167 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004042303
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ULTRASCHALLPRÜFEN DER SCHWEIßNAHT LÄNGSNAHTGESCHWEIßTER ROHRE AUF LÄNGSFEHLER*
• *DEVICE FOR THE ULTRASONIC INSPECTION OF THE WELD SEAM OF LONGITUDINALLY WELDED PIPES FOR DEFECTS*
• *DISPOSITIF POUR CONTROLER PAR ULTRASONS LA PRESENCE DE DEFAUTS LONGITUDINAUX SUR LE CORDON DE SOUDURE DE TUBES A SOUDURE LONGITUDINALE*
(73) MANNESMANN FUCHS ROHR GMBH, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
(72) RATH, Hans-Joachim, 59071 HAMM, DE
LÜCKE, Rainer, 48161 MÜNSTER, DE
GRAFF, Alfred, 45239 ESSEN, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B23K 35/30 → (51) ***C22C 5/02***

B23K 37/02 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 37/047 → (51) ***B23K 9/00***

B23P 15/00 → (51) ***B23K 9/00***

B23P 15/24 → (51) ***B28B 3/26***

(51) ***B23Q 1/48*** ***B23Q 1/54*** (11) **1 839 804 B1** ***B25J 17/02***
(25) En (26) En
(21) 07104502.5 (22) 20.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099991
31.03.2006 JP 2006100002
(54) • *Paralleler Mechanismus mit drei Freiheitsgraden, mehrachsiges Steuermaschinenwerkzeug mit dem Mechanismus und Steuerverfahren für den Mechanismus*
• *Three degree of freedom parallel mechanism, multi-axis control machine tool using the mechanism and control method for the mechanism*
• *Mécanisme parallèle à trois degrés de liberté, machine-outil de contrôle multiaxe utilisant le mécanisme et procédé de commande du mécanisme*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ota, Hiromichi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 1/48***

B23Q 3/08 → (51) ***B25B 11/00***

(51) ***B23Q 7/00*** ***B23Q 7/04*** (11) **2 033 735 B1** ***B23Q 7/02***
(25) De (26) De
(21) 07116037.8 (22) 10.09.2007
(84) DE
(43) 11.03.2009
(54) • *Kompakter Werkstückwechsler*
• *Compact workpiece changer*
• *Dispositif de changement d'outil compact*
(73) Indunorm Bewegungstechnik GmbH, Obere Kaiserswerther Strasse 17, 47249 Duisburg, DE
(72) Matthes, Klaus-Dieter, 40822 Mettmann, DE
Ridder, Folko, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

B23Q 7/02 → (51) ***B23Q 7/00***

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 7/00***

B23Q 7/14 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 844 897 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 07105854.9 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 ES 200600916
(54) • *System zur Absaugung von Spänen und/oder Staub für den Kopf einer Fräsmaschine mit automatischem Werkstückwechsel*
• *System for extracting chips and/or dust for a milling head equipped with automatic tool changing*
• *Système d'extraction de copeaux et/ou de poussière pour une tête d'une fraiseuse avec changement automatique d'outil*
(73) Soraluce, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
Ortza S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgiobar Guipuzcoa, ES
Ideko, S. Coop, Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
(72) Alzaga Olaneta, Xabier, 20870, Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Lizarralde Dorronsoro, Rafael, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Gorostiaga Urcelay, Garbiñe, 20870, Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Gandarias Mintegui, Asier, 20870, Elgoibar (Guipuzcoa), ES
Mendia Olabarria, Ángel Maria, 20570, Bergara (Guipuzcoa), ES
Gallarraga Arostegui, Iñigo, 20570, Bergara (Guipuzcoa), ES
Martin Estefania, Gonzalo, 20750, Zumaia (Guipuzcoa), ES

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23Q 16/00 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B23Q 17/22** **G01B 21/04** (11) **1 491 287 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03743888.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) ES 2003/000110 12.03.2003
(87) WO 2003/076130 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 ES 200200597
(54) • *SELBSTZENTRIERENDE ERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *SELF-CENTRING SENSING DEVICE*
• *PALPEUR A CENTRAGE AUTOMATIQUE*
(73) IBS Precision Engineering B.V., Esp 201, 5633 AD Einhoven, NL
(72) TRAPET, Eugen, Universidad De Zaragoza, 50015 Zaragoza, ES
AGUILAR MARTIN, Juan, J., Universidad de Zaragoza, 50015 Zaragoza, ES
SPAAN, Henny, NL-5741 HK Beek en Donk, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(60) 09151334.1 / 2 050 534

(51) **B23Q 23/00** **G05B 19/404** (11) **1 882 548 B1** **B23B 31/02**
(25) De (26) De
(21) 07013441.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035164
(54) • *Werkzeugmaschine mit verbessertem Rundlauf*
• *Machine tool with improved true running*
• *Machine-outil à rotation améliorée*
(73) Walter Maschinenbau GmbH, Jopestrasse 5, 72072 Tübingen, DE
(72) Nebeling, Paul, Dr.-Ing., 72072 Tübingen, DE
Häckh, Heinz, Dr.-Ing (FH), 73773 Aichwald, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **B24B 3/48** **B24B 3/50** (11) **1 979 131 B1** **B24D 15/10**
(25) En (26) En
(21) 07700158.4 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) DK 2007/000019 12.01.2007
(87) WO 2007/079756 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758610 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND SCHÄRFEN VON RASIERKLINGEN*
• *RAZOR BLADE CLEANING AND SHARPENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET D'AIGUISAGE DE LAME DE RASOIR*
(73) Rasmussen, Bo Lander, Birkevej 7, 8240 Risskov, DK
Andersen, Morten Kjeldsen, Aahaven 12, 8300 Odder, DK
(72) Rasmussen, Bo Lander, 8240 Risskov, DK
Andersen, Morten Kjeldsen, 8300 Odder, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B24B 3/50 → (51) **B24B 3/48**

(51) **B24B 9/00** **B24D 13/14** **B24D 13/20** (11) **1 916 058 B1** **B24D 13/18**
(25) De (26) De
(21) 07118771.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050722
(54) • *Bürstwerkzeug*
• *Brush tool*
• *Outil de brossage*
(73) Mechanik Center Erlangen GmbH, Günther-Scharowsky-Strasse 21, 91058 Erlangen, DE
(72) Jaksch, Norbert, 90530 Wendelstein, DE
Pförtner, Helmut, 91085 Weisendorf, DE
Cretu, Clementina, 90449 Nürnberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B24B 13/01 → (51) **B23C 5/00**

B24B 13/04 → (51) **B23C 5/00**

(51) **B24B 37/04** **B24B 41/06** **B24B 49/16** (11) **1 837 122 B1** **B24B 53/007**
(25) En (26) En
(21) 07011957.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2007
(30) 03.03.1999 US 261112
19.04.1999 US 294547
03.09.1999 US 390142
(54) • *Chemisch-mechanische Polierkopfvorrichtung mit einem schwimmenden Waferhaltering und Waferträger mit mehrzoniger Polierdrucksteuerung*
• *Chemical mechanical polishing head having floating wafer retaining ring and wafer carrier with multi-zone polishing pressure control*
• *Tête de polissage mécanique et chimique dotée d'une bague de rétention de tranche et d'un porte-tranche à commande de pression de polissage multi-zone*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Wang, Huey-Ming, Fremont, CA 94555, US
Moloney, Gerard S., Co Kilkenny, IE
Chin, Scott, Palo Alto, CA, US
Geraghity, Joh J., Burlingame, CA 94010, US
Dyson, William, Jr., San Jose, CA 95129, US
Dickey, Tanlin, K., Sunnyvale, CA 95089, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03020525.6 / 1 371 449
00919082.8 / 1 091 829

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/16 → (51) **B24B 37/04**

B24B 53/007 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24D 3/28** **C08J 5/00** (11) **1 855 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719620.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/002836 27.01.2006
(87) WO 2006/083688 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648168 P
(54) • *SCHLEIFARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ABRASIVE ARTICLES AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *ARTICLES ABRASIFS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) YOU, Xiaorong, Shrewsbury, MA 01545, US
GAETA, Anthony, C., Lockport, NY 14094, US
RICE, William, C., Medway, MA 02053, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 5/06 → (51) **B23F 21/02**

B24D 7/06 → (51) **B23F 21/02**

B24D 13/14 → (51) **B24B 9/00**

B24D 13/18 → (51) **B24B 9/00**

B24D 13/20 → (51) **B24B 9/00**

B24D 15/10 → (51) **B24B 3/48**

B25B 5/10 → (51) **F16M 13/02**

B25B 7/00 → (51) **A61B 17/28**

(51) **B25B 11/00** **B23Q 3/08** (11) **1 088 624 B1** **B23Q 16/00**
(25) En (26) En
(21) 00203390.0 (22) 29.09.2000
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157141 P
25.09.2000 US 669322
(54) • *Saugnapf mit einem harten Präzisions-Anschlag*
• *Vacuum cup with precision hard stop*
• *Ventouse avec un arrêt rigide de précision*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Stone, Paul R., Federal Way, WA 98003, US
Strand, David E., Newcastle, WA 98056, US
Nelson, Paul E., University Place, WA 98466, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 09173688.4

(51) **B25B 13/46** (11) **1 484 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020992.6 (22) 08.12.2000
(84) DE
(43) 08.12.2004
(30) 16.12.1999 US 464563
13.03.2000 US 523625
(54) • *Reversibles Ratschenwerkzeug mit kleinerem Kopf*
• *Reversible ratcheting tool with a small head*
• *Outil à cliquet avec tête plus petite*
(73) Hu, Bobby, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 00126902.6 / 1 118 433

---

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 878 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013587.6 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 JP 2006194197
(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug*
• *Combustion power tool*
• *Outil motorisé par combustion*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Tanaka, Katsutoshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25C 1/18*** (11) **1 755 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733379.1 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/001128 27.04.2005
(87) WO 2005/105384 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004136415
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTENMAGAZIN FÜR EIN ANTRIEBSWERKZEUG*
• *FASTENER MAGAZINE FOR A DRIVING TOOL*
• *MAGASIN D'ÉLÉMENTS DE FIXATION POUR UN OUTIL DE FIXATION*
(73) Japan Power Fastening Co., Ltd., 1-5-3 Shin Senri Higashi Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) NAGATA, Shigeo, Japan Power Fastening Co. Ltd., Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B25J 9/04*** (11) **1 769 889 B1**
B25J 19/00
(25) De (26) De
(21) 06019719.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046838
(54) • *Vorrichtung zum Heben und Drehen von Behältern in einer Reinraumumgebung*
• *Device for lifting and turning containers in a clean room environment*
• *Dispositif pour lever et tourner des conteneurs dans un environnement de salle blanche*
(73) Atec Pharmatechnik Gmbh, Schulstrasse 48-50, 24966 Sörup, DE
(72) Hans-Werner, Mumm, 24966 Sörup, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B25J 9/06 → (51) ***B25J 19/00***

B25J 17/02 → (51) ***B23Q 1/48***

B25J 18/00 → (51) ***B21D 43/00***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 412 138 B1**
B25J 9/06
(25) Sv (26) En
(21) 02756045.7 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) SE 2002/001396 18.07.2002
(87) WO 2003/015998 2003/09 27.02.2003
(30) 02.08.2001 SE 0102649
(54) • *INDUSTRIEROBOTER*
• *INDUSTRIAL ROBOT*
• *ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BACK, Daniel, S-632 39 Eskilstuna, SE
FORSLUND, Karl-Erik, S-723 53 Västeras, SE
SALOMONSSON, Dan, S-722 19 Västeras, SE
TELLDEN, Leif, S-723 47 Västeras, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 894 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016828.1 (22) 28.08.2007
(84) DE
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006236080
(54) • *Gelenkbereich eines Roboters mit einer Abdichtungsvorrichtung und Gelenkroboter mit einem solchen*
• *Joint section of robot comprising a sealing device, and articulated robot having the same*
• *Section de joint de robot comprenant un dispositif d'étanchéité, et robot articulé comprenant une telle section*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Tamura, Toshinari, Gotenba-shi Shizuoka 412-0042, JP
Kurebayashi, Hidenori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Aizawa, Atsushi, Fuefuki-shi Yamanashi 406-0815, JP
Tanaka,Yasuyoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Fujimoto, Katsumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/04***

B26B 19/40 → (51) ***B26B 21/44***

---

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 699 607 B1**
B26B 19/40
(25) En (26) En
(21) 04815890.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043899 30.12.2004
(87) WO 2005/065898 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533700 P
30.12.2003 US 533701 P
(54) • *RASIERAPPARAT MIT RASIERHILFSMITTELSPENDER*
• *SHAVING APPARATUS WITH SHAVING AID MATERIAL DISPENSER*
• *APPAREIL DE RASAGE DOTE D'UN DISTRIBUTEUR DE MATIERE D'AIDE AU RASAGE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US
BUNNELL, Jay, Orange, CT 06477, US
RAYMOND, Kenneth A., Bethany, CT 06524, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

---

(51) ***B26B 25/00*** (11) **1 916 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020330.2 (22) 17.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 US 588572
(54) • *Geteiltes Klingengehäuse für ein elektrisch angetriebenes Rundmesser*
• *Split blade housing for power operated rotary knife*
• *Boîtier de lame fendu pour un couteau rotatif électrique*
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 50, Birmingham OH 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, OH 44001, US
Bozzi, Richard P., Vermilion, OH 44089, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B26D 1/40*** (11) **1 864 767 B1**
B26D 1/62
(25) En (26) En
(21) 06115239.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von gipsartigem Schneidgut*
• *Method and device for cutting material comprising gypsum*
• *Procédé et appareil pour la coupe des materiaux comprenant gypse*
(73) Aliatool AB, P.O.Box 93, 459 22 Ljungskile, SE
(72) Giaever, Stig Asbjörn, 459 93 Ljungskile, SE
(74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B26D 1/62 → (51) ***B26D 1/40***

---

(51) ***B26D 7/06*** (11) **1 551 603 B1**
B26D 7/24
(25) En (26) En
(21) 03808163.4 (22) 07.10.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031704 07.10.2003
(87) WO 2004/033168 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416653 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTEL*
• *APPARATUS FOR CUTTING FOOD PRODUCT*
• *TRANCHEUSE ALIMENTAIRE*
(73) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US
(72) BUCKS, Brent, Valparaiso, IN 46383, US
KING, Daniel, Valparaiso, IN 46385, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **1 857 234 B1**
B65H 35/00 B26D 1/08
(25) En (26) En
(21) 07250794.0 (22) 26.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 JP 2006138696
18.05.2006 JP 2006138697

(54) • *Schneidegerät und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cutting device finisher and image forming apparatus provided therewith*
• *Finisseur de dispositif de découpe et appareil de formation d'images fourni avec*
(73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Wakabayashi, Hiroyuki, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Uchiyama, Masaaki, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Shiokawa, Tsuyoshi, c/o Konica Minolta, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B26D 7/24 → (51) ***B26D 7/06***

B27B 5/065 → (51) ***B23D 47/12***

(51) ***B27B 9/02*** ***B23D 45/16*** (11) **1 607 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013116.8 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004180357
(54) • *Tragbares Schneidwerkzeug*
• *Portable cutting tool*
• *Outil portatif de découpe*
(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Niwa, Kenji, Hitachi Koki Co., Ltd, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B27M 1/08*** ***E04C 2/36*** (11) **1 990 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009521.1 (22) 11.05.2007
(84) DE ES FR IT PL
(43) 12.11.2008
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Leichtbauplatten*
• *Method for manufacturing lightweight building boards*
• *Procédé de fabrication d'accumulateurs de panneaux de construction légers*
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
Gauß, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B27N 1/02*** (11) **1 602 463 B1**
(25) It (26) En
(21) 05075983.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 25.05.2004 IT MO20040127
(54) • *Verfahren zum Verleimen von Holzfragmenten oder Holzspänen für Rohholzplatten und Verleimvorrichtung*
• *A process for gluing wood fragments or chips for semi-finished wood panels and relative gluing apparatus*
• *Procédé pour le collage des fragments ou des copeaux de bois pour des panneaux de bois semi-finis, et appareil pour coller*
(73) Imal S.R.L., Via Rosalba Carriera 63, 41010 San Damaso, Modena, IT
(72) Benedetti, Paolo, 41010 S. Damaso (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***B28B 3/26*** ***B23P 15/24*** (11) **1 442 859 B1** ***B28B 7/34***
(25) Ja (26) En
(21) 02772977.1 (22) 07.10.2002
(84) BE DE FR
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/010400 07.10.2002
(87) WO 2003/039826 2003/20 15.05.2003
(30) 05.11.2001 JP 2001338823
(54) • *DÜSE ZUM EXTRUSIONSFORMEN VON WABENKÖRPERN*
• *DIE FOR EXTRUSION MOLDING OF HONEYCOMB*
• *FILIÈRE POUR POUR LA FORMATION PAR EXTRUSION DE NID D'ABEILLE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
(72) YAMADA, Kenji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MATSUKUBO, Takashi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MATSUMOTO, Keiji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 7/34 → (51) ***B28B 3/26***

(51) ***B28B 7/44*** ***B29C 67/24*** (11) **1 881 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 06755066.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/062120 08.05.2006
(87) WO 2006/122892 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 IT TV20050068
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BLÖCKEN AUS KONGLOMERATSTEIN- ODER -KERAMIKMATERIAL*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING BLOCKS OF CONGLOMERATE STONE OR CERAMIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET USINE DESTINES A LA FABRICATION DE BLOCS DE ROCHE OU DE CERAMIQUE AGGLOMEREE*
(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B28B 21/52 → (51) ***F16L 11/11***

B29B 11/16 → (51) ***B29C 33/30***

B29C 33/00 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***B29C 33/30*** ***B29B 11/16*** ***B29L 31/30*** (11) **1 912 770 B1** ***B29C 70/38***
(25) De (26) De
(21) 06777927.2 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064571 24.07.2006
(87) WO 2007/010050 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034400
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVORFORMLINGS MIT EINER NAHEZU BELIEBIGEN OBERFLÄCHENGEOMETRIE IM TFP-VERFAHREN*
• *DEVICE FOR PRODUCING IN A TFP METHOD A FIBRE PREFORM PROVIDED WITH AN ALMOST ANY SURFACE GEOMETRY*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE EBAUCHE FIBREUSE PRESENTANT UNE GEOMETRIE DE SURFACE QUELCONQUE AU COURS D'UN PROCEDE TFP*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE
EBERTH, Ulrich, 86641 Rain, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B29C 35/02*** ***B29C 39/02*** ***C08B 37/00*** (11) **1 328 386 B1** ***B29C 67/04*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 01919010.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) AU 2001/000395 06.04.2001
(87) WO 2001/076845 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 AU PQ677200
(54) • *FORMGEBUNGSVERFAHREN FÜR ARTIKEL AUS SUSPENSIONEN*
• *METHODS OF FORMING SHAPED ARTICLES FROM SUSPENSIONS*
• *PROCEDES POUR FORMER DES ARTICLES MOULES A PARTIR DE SUSPENSIONS*
(73) ALBRIGHT & WILSON (AUSTRALIA) LIMITED, 295 Whitehall Street, Yarrville, VIC 3013, AU
The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
UNIVERSITY OF NEWCASTLE, University Drive, Callaghan, Newcastle, NSW 2308, AU
Tridan Limited, Pitcher Partners, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) FRANKS, George, Vincent, Dudley, NSW 2290, AU
JOHNSON, Stephen, Bruce, Fitzroy, VIC 3065, AU
DUNSTAN, David, Edwin, West Brunswick, VIC 3056, AU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B29C 37/00 → (51) ***B32B 3/24***

B29C 37/02 → (51) ***B32B 3/24***

B29C 39/02 → (51) ***B29C 35/02***

(51) ***B29C 39/18*** ***B29C 39/42*** (11) **1 934 032 B1** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 06836302.7 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/040154 12.10.2006
(87) WO 2007/044911 2007/16 19.04.2007

(30) 14.10.2005 US 726826 P
26.04.2006 US 745730 P
26.05.2006 US 803346 P
05.06.2006 US 803965 P
04.10.2006 US 828089 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAPAROSKOPISCHEN HANDZUGRIFFS-VORRICHTUNG*
• *METHOD OF MAKING A HAND ACCESS LAPAROSCOPIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN DISPOSITIF DE LAPAROSCOPIE À ACCÈS MANUEL*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92694, US
HILAL, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

B29C 39/18 → (51) ***H01L 41/24***

B29C 39/20 → (51) ***H01L 41/24***

B29C 39/42 → (51) ***B29C 39/18***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/27*** (11) **1 704 982 B1** ***A47G 25/28***
(25) It (26) En
(21) 06005388.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 IT VI20050077
(54) • *Verfahren und Form zur Herstellung eines Kleiderbügels*
• *Method and mould for the production of a coat hanger*
• *Procédé et moule pour la fabrication d'un cintre*
(73) Valplastick S.R.L., Via Lungochiampo, 59, 36054 Montebello Vicentino (VI), IT
(72) Zordan, Adriano, 36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B29C 45/00 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29C 49/22*** ***B65D 1/02*** (11) **1 559 530 B1** ***B65D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05250295.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 EP 04250540
06.10.2004 EP 04023789
(54) • *Vorformling aus zwei oder mehreren Materialien und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Preforms made of two or more materials and processes for obtaining them*
• *Préformes en deux ou plusieurs matériaux et procédé pour leur obtention*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Hill, Simon David Julian, Surrey, KT14 6PH, GB
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B29C 45/16*** ***A61L 9/12*** (11) **2 064 046 B1** ***A61L 9/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823445.7 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/001397 23.08.2007
(87) WO 2008/025896 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 FR 0607606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSPRITZTEILS ZUR DUFTVERBREITUNG UND ANHAND DIESES VERFAHRENS GEWONNENES TEIL*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN INJECTED DIFFUSING PART FOR ODORS AND PART OBTAINED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D 'UNE PIÈCE INJECTÉE DIFFUSANT DES ODEURS ET PIÈCE OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ*
(73) Plastigray S.A.S., Zac de Gray Sud, 70100 Gray, FR
(72) SAVIN, Thierry, 70100 Arc Les Gray, FR
BOUVIER, Jean-Robert, 70100 Gray, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B. P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B29C 45/27 → (51) ***B29C 45/00***

(51) ***B29C 45/50*** (11) **1 744 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 05714689.6 (22) 14.03.2005
(84) CH DE IT LI
(43) 24.01.2007
(86) CH 2005/000147 14.03.2005
(87) WO 2005/110708 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023837
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE EINSPRITZEINHEIT IN EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR AN INJECTION UNIT IN AN INJECTION MOULDING MACHINE*
• *ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT POUR UNE UNITE D'INJECTION D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) ProControl AG, Degersheimerstrasse 40, 9230 Flawil, CH
(72) STILLHARD, Bruno, J., CH-9011 St. Gallen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***B29C 45/50*** ***B29C 45/54*** (11) **1 825 987 B1** ***B29C 45/76***
(25) En (26) En
(21) 07250720.5 (22) 21.02.2007
(84) DE
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006045390
31.08.2006 JP 2006235711
(54) • *Steuerung für eine Spritzgießmaschine*
• *Controller of injection molding machine*
• *Contrôleur pour machine de moulage par injection*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Shiraishi, Wataru, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ishikuro, Toshio, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Takatsugi, Satoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi Shizuoka, 412-0026, JP
Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi Yamanashi, 403-0004, JP
Kawasaki, Tatsuya, Minamitsu-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Maruyama, Junpei, Minamitsu-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B29C 45/54 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 45/56 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 45/76 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 47/14 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 47/48 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 49/00 → (51) ***C08G 63/08***

B29C 49/22 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 49/56*** (11) **1 924 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808099.3 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) FR 2006/002073 08.09.2006
(87) WO 2007/028909 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 FR 0509189
(54) • *LINEARE FORMEINHEIT FÜR EINE BEHÄLTERFABRIKATIONSANLAGE*
• *LINEAR TYPE MOLDING UNIT FOR A CONTAINER MANUFACTURING INSTALLATION*
• *UNITE DE MOULAGE DE TYPE LINEAIRE POUR UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE RECIPIENTS*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FREIRE-DIAZ, Philippe, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
AUVRAY, Sylvain, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 51/10 → (51) ***B60R 13/08***

B29C 51/12 → (51) ***B60R 13/08***

B29C 55/00 → (51) ***D04H 3/08***

B29C 55/02 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 61/06 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 63/08 → (51) ***B05C 17/02***

(51) ***B29C 65/00*** ***B29C 65/02*** (11) **2 062 720 B1** ***G05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 07022479.5 (22) 20.11.2007

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PL
(43) 27.05.2009
(54) • *Verfahren und Schweissautomat zum Verbinden Materialbahnen*
• *Method and welding device for connecting sheets of material*
• *Procédé et automate de soudage destinés à la liaison de bandes de matériau*
(73) Leister Process Technologies, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
(72) Zurbuchen, Reto, 6003 Luzern, CH
Gubler, Ulrich, 6006 Luzern, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B29C 65/02 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***B29C 67/00*** ***G01J 5/52*** (11) **1 634 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 05012520.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.08.2004 US 917769
(54) • *Durchlaufende Kalibrierung eines berührungslosen thermischen Aufnehmers für Lasersinterung*
• *Continuous calibration of a non-contact thermal sensor for laser sintering*
• *Calibration en continu d'un capteur thermique sans contact pour le frittage par laser.*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Chung, Tae Mark, Castaic California 91384, US
Partanen, Jouni P., Santa Monica California 90405, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***B29C 67/00*** ***B29C 67/02*** (11) **1 648 686 B1** ***B29C 67/04***
(25) En (26) En
(21) 04743477.4 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) GB 2004/003142 20.07.2004
(87) WO 2005/011959 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317387
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN SINTERN VON TEILCHENMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE SINTERING OF PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FRITTAGE SELECTIF D'UN MATERIAU PARTICULAIRE*
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) HOPKINSON, Neil, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
ERASENTHIRAN, Poonjolai, Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Lacey, Dean Andrew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 67/02 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 67/04 → (51) ***B29C 35/02***

B29C 67/04 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 67/24 → (51) ***B28B 7/44***

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/44***

(51) ***B29C 70/38*** ***G05D 1/00*** (11) **1 899 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758185.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/010704 22.03.2006
(87) WO 2006/118692 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116222
(54) • *MASCHINENGESTÜTZTE LAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MACHINE ASSISTED LAMINATOR AND METHOD*
• *CONTRECOLLEUSE ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET PROCEDE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) LEDET, Roger, J., Winnipeg, Manitoba R2P OW4, CA
FERREIRA, Antonio, M., Petersfield, Manitoba R0C 2L0, CA
LAUDER, Arnold, J., Winnipeg, Manitoba R3Y 1V1, CA
MCDONALD, Trevor, M., Winnipeg, Manitoba R3L 2P7, CA
YESTRAU, John, E., Ste. Anne, Manitoba 5RH 1C1, CA
BARRETT, Kevin, C., Winnipeg, Manitoba R3W 1E2, CA
BOONSTRA, David, Dugald, Manitoba R0E 0K0, CA
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B29C 70/38 → (51) ***B29C 33/30***

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/34*** (11) **1 755 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750154.6 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IT 2005/000315 03.06.2005
(87) WO 2005/120812 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 IT PD20040149
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHISCHEN HOHLRÄDERN MIT FASERN VERSTÄRKTEM UND BEI HOHEM DRUCK POLYMERISIERTEM HARZ SOWIE ERHALTENES PRODUKT*
• *PROCESS FOR PRODUCING MONOLITHIC HOLLOW WHEELS IN RESIN REINFORCED WITH FIBRES AND POLYMERISED AT HIGH PRESSURE, AND THE PRODUCT OBTAINED*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE ROUES CREUSES MONOLITHIQUES EN RESINE RENFORCEE PAR DES FIBRES ET POLYMERISEE A HAUTE PRESSION, ET PRODUIT OBTENU*
(73) Exit Engineering S.R.L., Via Boiardo 2, 35125 Padova, IT
Bottacin, Giuseppe, Via Bolzano 6, 35020 Saonara PD, IT
(72) BOTTACIN, Giuseppe, I-35020 Saonara (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

B29C 73/16 → (51) ***B29C 73/22***

(51) ***B29C 73/22*** ***B29C 73/16*** (11) **1 688 239 B1** ***C08L 23/22***
(25) En (26) En
(21) 06100968.4 (22) 27.01.2006
(84) DE FR IT TR
(43) 09.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648329 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens mit einem eingebrachten Dichtmittel und damit hergestellter Reifen*
• *Method for making a tire with a built-in-sealant and tire obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un pneu contenant un agent d'étanchéité et pneu ainsi obtenue*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Botts, Bina Patel, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Ruegg, jr., Michael Charles, Akron, OH Ohio 44301, US
Kohut, Brandy Cyan, Akron, OH Ohio 44305, US
Ripple, Warren, North Canton , OH Ohio 44720, US
Banas, Mark David, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 45/56*** (11) **1 370 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706523.4 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) AU 2002/000345 22.03.2002
(87) WO 2002/076713 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 AU PR393001
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN*
• *INJECTION MOLDING METHOD*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., Sherriffs Road, Lonsdale, SA 5160, AU
(72) MCCAFFREY, Nicholas, John, Burwood Victoria 3135, AU
WALLACE, Mark, A., Morphett Vale, South Australia 5162, AU
HENDERSON, David, Scott, North Adelaide, South Australia 5006, AU
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 47/48*** ***B29C 47/14*** (11) **1 603 738 B1** ***G02B 5/124*** ***B05C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04709425.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/003638 09.02.2004
(87) WO 2004/080699 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 382375
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER RETROREFLEKTIERENDEN FOLIE UND SCHLITDÜSEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MAKING RETROREFLECTIVE SHEETING AND SLOT DIE APPARATUS*

- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX RETROREFLECHISSANTS ET DISPOSITIF A FILIERE PLATE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BREISTER, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VAN EREM, Gregory, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEITZ, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOHN, Stephen, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEROUSSEL, Paul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B29D 11/00*** ***G02C 7/04*** ***G02B 21/04*** (11) **1 799 436 B1** ***C09D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05782435.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009389 31.08.2005
(87) WO 2006/024520 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 US 606482 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBIGEN SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN*
- *METHOD FOR MAKING COLORED SILICONE HYDROGEL CONTACT LENSES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT COLOREES EN HYDROGEL DE SILICONES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PHELAN, John, Christopher, Duluth, GA 30097, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

---

(51) ***B29D 22/00*** ***B29D 23/00*** ***C08K 3/10*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/00*** (11) **1 663 630 B1** ***C08K 3/08*** ***C08K 3/18*** ***C08K 3/30***
(25) En (26) En
(21) 04780147.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025257 05.08.2004
(87) WO 2005/023530 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 US 498311 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINLAGIGEN PET-FLASCHEN MIT HOHER BARRIEREN-EIGENSCHAFT UND VERBESSERTER KLARHEIT*
- *METHOD TO MAKE SINGLE-LAYER PET BOTTLES WITH HIGH BARRIER AND IMPROVED CLARITY*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE BOUTEILLES EN PET MONOCOUCHE PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERE ELEVEES ET UNE CLARTE AMELIOREE*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) MEHTA, Sanjay, Spartanburg, SC 29301, US
LIU, Zhenguo, Greer, SC 29650, US
HUANG, Xiaoyan, Marietta, Georgia 30068, US
SCHIRALDI, David, A, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B29D 23/00 → (51) ***B29D 22/00***

B29L 31/30 → (51) ***B29C 33/30***

---

(51) ***B30B 11/00*** ***B30B 15/00*** (11) **1 354 695 B1** ***B30B 11/08***
(25) De (26) De
(21) 03090107.8 (22) 14.04.2003
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10218220
(54)
- *Verfahren zur umgebungsgeschützen Herstellung von Tabletten auf einer Tablettenpresse und Schutzeinrichtung*
- *Method for the environmentally protected manufacturing of tablets in a tabletting press and protective device*
- *Procédé de fabrication de comprimés dans un environnement protégé dans une presse pour comprimés et dispositif de protection*

(73) Korsch AG, Breitenbachstr. 1, 13509 Berlin, DE
(72) Zeddies, Helmut, 12589 Berlin, DE
Weisbach, Peter, 12627 Berlin, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***B30B 11/00*** ***B30B 15/26*** (11) **1 439 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782744.3 (22) 22.10.2002
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003983 22.10.2002
(87) WO 2003/037610 2003/19 08.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10151858
(54)
- *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN BZW. ÜBERWACHEN EINES PRESSEN-WERKZEUGS UND PRESSEN-WERKZEUG BZW. PRESSEN-STEUEREINRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR SETTING AND MONITORING A PRESS TOOL, ASSOCIATED PRESS TOOL AND CONTROL DEVICE*
- *PROCEDE POUR REGLER ET SURVEILLER UN OUTIL DE PRESSE, OUTIL DE PRESSE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSE ASSOCIES*

(73) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel am See, DE
(72) GRÖBL, Herbert, Ludwig, 82418 Murnau, DE
RAU, Walter, 82439 Grossweil, DE
(74) Schulze, Mark, et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

B30B 11/00 → (51) ***B30B 11/02***

---

(51) ***B30B 11/02*** ***B30B 11/00*** (11) **1 199 150 B1** ***B30B 15/26***
(25) De (26) De
(21) 01124724.4 (22) 16.10.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051236
(54)
- *Verfahren zum Bestimmen von Pressparametern zum Pressen komplex aufgebauter Presslinge*
- *Method for determining parameters for pressing articles of complexe construction*
- *Procédé pour la détermination des paramètres pour le pressage d'articles de contruction complexe*

(73) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, Mittenwalder Strasse 61, 82431 Kochel, DE
(72) Menzel, Roland, Dr., 82431 Kochel am See, DE
(74) Schulze, Mark, et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

B30B 11/08 → (51) ***B30B 11/00***

B30B 15/00 → (51) ***B30B 11/00***

B30B 15/26 → (51) ***B30B 11/00***

B30B 15/26 → (51) ***B30B 11/02***

---

(51) ***B31B 1/00*** ***B65H 23/08*** (11) **1 392 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709769.0 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/006553 06.03.2002
(87) WO 2002/078941 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 US 819998
(54)
- *KOMPAKTE VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND ABGABE VON POLSTERELEMENTEN UND ABGABE VON POLSTERELEMENTEN*
- *COMPACT APPARATUS AND SYSTEM FOR CREATING AND DISPENSING CUSHIONING DUNNAGE*
- *APPAREIL COMPACT ET SYSTEME DE CREATION ET DE DISTRIBUTION D'UN MATERIAU DE REMBOURRAGE*

(73) Toth, Zsolt, 132 Bella Vista Street, Tuckahoe, NY 10707, US
(72) Toth, Zsolt, Tuckahoe, NY 10707, US
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B32B 1/08 → (51) ***C08K 3/26***

---

(51) ***B32B 3/24*** ***B29C 37/02*** ***B29C 37/00*** (11) **1 171 287 B1** ***B05C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 00918448.2 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/008112 28.03.2000
(87) WO 2000/058082 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 277888
(54)
- *VERFAHREN UND HALTEVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON GEGOSSENEN KUNSTSTOFFSCHEIBEN WÄHREND DEREN HERSTELLUNG*
- *METHOD AND TAB FOR HANDLING OF A MOLDED PLASTIC GLAZING PANEL DURING MANUFACTURING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETENUE POUR LA MANIPULATION D'UN PANNEAU DE VITRAGE EN PLASTIQUE MOULE PENDANT SA FABRICATION*

(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
(72) KUSUMA, David, Canton, MI 48188, US
MATSCO, Mark, M., South Lyon, MI 48178, US
HOVATTER, Thomas, Brighton, MI 48114, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B32B 5/18 → (51) **B60R 13/08**

B32B 7/02 → (51) **H01J 5/02**

B32B 9/00 → (51) **H01B 1/04**

B32B 17/10 → (51) **H01J 5/02**

B32B 27/20 → (51) **B60R 21/20**

B32B 27/28 → (51) **C08K 3/26**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 744 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 05744993.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004174 19.04.2005
(87) WO 2005/108068 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004023023
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE MEHRSCHICHT-FOLIEN*
• *HEAT-SHRINKABLE MULTILAYER FILMS*
• *FEUILLES MULTICOUCHES THERMORE-TRACTABLES*
(73) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
(72) BERNIG, Walter, 87549 Rettenberg, DE
SCHWEITZER, Christoph, 87634 Obergünzburg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B41B 1/00 → (51) **H04N 1/407**

B41C 1/055 → (51) **H05B 6/14**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/16**

B41C 1/18 → (51) **B41F 27/00**

(51) **B41F 7/02** (11) **1 434 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764545.6 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/002978 13.08.2002
(87) WO 2003/033264 2003/17 24.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10150081
(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *WEB-FED ROTARY PRINTING PRESS*
• *PRESSE ROTATIVE A BOBINES*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MARKERT, Nikolaus, 97855 Triefenstein, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 7/10** (11) **1 931 514 B1**
B41F 27/12 **B41F 35/06**
B41F 35/00
(25) De (26) De
(21) 07726224.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2007/050694 24.01.2007
(87) WO 2007/088132 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004330
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT MEHREREN DRUCKWERKEN SOWIE DRUCKTURM*
• *PRINTING UNIT COMPRISING SEVERAL PRINTING GROUPS, AND PRINTING TOWER*
• *UNITÉ D'IMPRESSION COMPORTANT PLUSIEURS GROUPES D'IMPRESSION, ET TOUR D'IMPRESSION*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STIEL, Jürgen, Alfred, 97289 Thüngen, DE
(60) 08153268.1 / 2 008 814
08170464.5 / 2 028 007
09158226.2 / 2 103 430

(51) **B41F 7/40** (11) **1 440 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258158.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 27.12.2002 US 331014
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren des Feuchtwassers*
• *Dampener metering device*
• *Dispositif de réglage de l'eau de mouillage*
(73) Kompac Technologies LLC, 159 Dwight Place, Fairfield NJ 07004, US
(72) Goodwin, Lyle, Illinois 60004, US
Pudark, Arthur, A., Downers Grove, Illinois 60516, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B41F 13/004 → (51) **B41F 19/06**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 600 291 B1**
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 05010399.3 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 DE 102004026890
(54) • *Prägemaschine*
• *Embossing machine*
• *Machine à gaufrer*
(73) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Steuer, Armin, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41F 21/10** (11) **1 092 537 B1**
B65H 5/12
(25) De (26) De
(21) 00119487.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949412
(54) • *Einrichtungen zum Wenden von Bogen in einer Bogenrotationsdruckmaschine*
• *Arrangement for turning sheets in a sheet-fed rotary printing machine*
• *Arrangement pour tourner des feuilles dans une machine d'impression rotative à feuilles*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Helmstädter, Karl-Heinz, 74889 Sinsheim, DE

(51) **B41F 27/00** (11) **1 543 966 B1**
B41N 1/22 **B41C 1/18**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04014008.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 739057
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Fuge eines Flexodruckplattenvorläufers*
• *Method and apparatus for detecting the seam of a flexographic printing plate precursor*
• *Méthode et appareil pour la détection de la joint d'un précurseur de plaque flexographique*
(73) Kodak Graphic Communications Canada Company, 3700 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4M1, CA
(72) Aldo, Salvestro, Burnaby, B.C. V3J 1J4, CA
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 7/10**

B41F 35/00 → (51) **B41F 7/10**

B41F 35/06 → (51) **B41F 7/10**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/06** (11) **1 386 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017199.5 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221274
30.07.2002 JP 2002221275
(54) • *Elektrostatischer Tintenstrahldruckkopf*
• *Electrostatic ejection type ink jet head*
• *Tête jet d'encre électrostatique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suganuma, Atsushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 380 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015754.9 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201878
07.07.2003 JP 2003271626
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf*
• *Ink jet record head*
• *Tête d'enregistrement jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Tomizawa, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Mitsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 693 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010113.6 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.08.2006
(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462
31.01.2000 JP 2000021020
01.02.2000 JP 2000024419
21.06.2000 JP 2000186050
04.07.2000 JP 2000201983
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*

• *Cassette d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
Kamijyo, Masanori, Suwa-shi Nagano 932-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07015950.4 / 1 849 608
08001716.3 / 1 916 114
(62) 01101145.9 / 1 120 258

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 772 278 B1**
B41J 29/02
(25) En (26) En
(21) 06020416.1 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281247
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ueda, Kiyoshi Intell.Prop.Dptm. Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 780 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021043.2 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316284
16.12.2005 JP 2005363318
(54) • *Drucker und Drucksystem*
• *Printer and printing system*
• *Imprimante et système d'impression*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ejiri, Keigo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 914 079 B1**
G01F 23/00 ***B41J 2/195***
(25) En (26) En
(21) 07023439.8 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 25.10.2002 US 280441
(54) • *Drucksensor mit Schlagbeständigkeit in Flüssigkeit enthaltender Vorrichtung*
• *Pressure sensor with shock protection in fluid container*
• *Détecteur de pression avec résistance aux chocs dans un dispositif de confinement de fluide*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Malik, Craig, Corvallis OR 97330, US
Ardito, Michael S., Lebanon OR 97355, US
Burkum, Philip, Corvallis OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth OR 97361, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03256443.7 / 1 413 443

B41J 2/195 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 465 774 B1**
B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 03705654.6 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000124 03.01.2003
(87) WO 2003/059634 2003/30 24.07.2003
(30) 14.01.2002 US 43107
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON VARIATIONEN DER DRUCKDICHTE*
• *METHOD FOR REDUCING VARIATIONS IN PRINT DENSITY*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES VARIATIONS DE LA DENSITE D'IMPRESSION*
(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL
(72) GARGIR, Eyal, 44209 Kfar Saba, IL
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Barcelona Site Avda. Graells 501, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

B41J 3/60 → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 731 320 B1**
G03G 15/00 ***B41J 3/60***
(25) En (26) En
(21) 06252272.7 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170588
16.06.2005 JP 2005176210
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hamaya, Satoshi, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Sekine, Tetsu, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Isohara, Hideo, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
Ishida, Yujiro, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 08167799.9 / 2 033 794

---

(51) ***B41J 13/02*** (11) **1 769 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020188.6 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005283000
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit Blattvorschubeinrichtung*
• *Image recording apparatus having conveying device for conveying recording medium*
• *Dispositif d'enregistrement d'images avec dispositif de transport de feuilles*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Terada, Kohei, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 29/02 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41M 5/34*** (11) **1 982 839 B1**
B41M 5/39 ***B41M 5/385***
(25) Ja (26) En
(21) 08005764.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007080763
(54) • *Wärmeempfindliches Bilderzeugungsübertragungsverfahren*
• *Heat-sensitive transfer image-forming method*
• *Méthode pour former des images par transfert thermique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hosokawa. Junichiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Soejima, Shin, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Sakai, Hidekazu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Oguma, Kazuaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/385 → (51) ***B41M 5/34***

B41M 5/39 → (51) ***B41M 5/34***

---

(51) ***B41M 5/395*** (11) **1 974 944 B1**
C09D 129/14
(25) En (26) En
(21) 08006328.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092240
(54) • *Wärmeübertragungstintenblatt, Tintenkartusche, Beschichtungszusammensetzung für die Farbschicht eines Wärmeübertragungstintenblatts und Wärmeübertragungsaufzeichnungsverfahren*
• *Thermal transfer ink sheet, ink cartridge, coating composition for dye layer of thermal transfer ink sheet, and thermal transfer recording method*
• *Feuille à encre de transfert thermique, cartouche d'encre, composition de revêtement de feuille à encre de transfert thermique, et procédé d'enregistrement de transfert thermique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Masataka, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 1/22 → (51) ***B41F 27/00***

B41N 3/03 → (51) ***G03F 7/16***

B41N 3/04 → (51) ***G03F 7/16***

---

(51) ***B43K 1/00*** (11) **2 004 422 B1**
B43K 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731265.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) FR 2007/000592 06.04.2007
(87) WO 2007/116141 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 FR 0603240
(54) • *SCHREIBSPITZE ZUR ERZEUGUNG VON LINIEN MIT VERSCHIEDENEN BREITEN UND EINE SOLCHE SPITZE UMFASSENDES SCHREIBGERÄT*
• *WRITING NIB FOR PRODUCING LINES WITH DIFFERENT WIDTHS AND WRITING IMPLEMENT COMPRISING SUCH A NIB*
• *POINTE D'ECRITURE POUR EFFECTUER DES TRACES DE DIFFERENTES LARGEURS ET INSTRUMENT D'ECRITURE COMPRENANT UNE TELLE POINTE*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
(72) BEDHOME, Vincent, F-62240 Desvres, FR
ROLION, Franck, F-95270 Asnière-sur-Oise, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 8/02 → (51) ***B43K 1/00***

(51) ***B43M 3/04*** (11) **1 675 734 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761919.2 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) CH 2004/000579 14.09.2004
(87) WO 2005/025889 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310961
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN UMHÜLLUNG VON KLEINEN OBJEKTEN, WIE ZUM BEISPIEL DOKUMENTEN, UND ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC ENVELOPING OF SMALL ITEMS, SUCH AS DOCUMENTS, AND DEVICE USED TO IMPLEMENT SAME*
• *PROCEDE DE MISE SOUS PLIS AUTOMATIQUE DE PIECES DE FAIBLE ENCOMBREMENT, NOTAMMENT DE DOCUMENTS, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) KERN AG, Hünigenstrasse 16, CH-3510 Konolfingen, CH
(72) PASSONI, Gianfranco, CH-1473 Chatillon, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B44D 3/12 → (51) ***B65D 25/42***

B60B 35/02 → (51) ***B60G 21/05***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***B60C 7/14*** (11) **1 902 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253693.1 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006259121
(54) • *Luftloser Reifen*
• *Non-pneumatic tire*
• *Bandage non pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Abe, Akihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/01*** ***B60C 11/117*** (11) **1 638 785 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739823.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006334 11.06.2004
(87) WO 2004/110789 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307232
(54) • *SCHUTZRIPPE FÜR EINE REIFENLAUFFLÄCHE*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR A TREAD*
• *ELEMENT PROTECTEUR D'UNE BANDE DE ROULEMENT*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/117 → (51) ***B60C 11/01***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 366 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004411.9 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223800
(54) • *Transponder zum Einbau in oder auf die Oberfläche von Gegenständen*
• *Transponder to be mounted in or on the surface of objects*
• *Transpondeur destiné à être monté dans ou sur la surface d'objets*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Strache, Wolfgang, Dr., 30165 Hannover, DE
Behrends, Holger, 30175 Hannover, DE
Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, DE
Baumgarten, Rainer, 29649 Wietzendorf, DE
Wulf, Andreas, 31553 Auhagen, DE
Jenke, Roland, 29693 Hademsdorf, DE
Fidan, Sadettin, 30827 Garbsen, DE
Campsheide, Olaf, 31582 Nienburg, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 046 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 06796243.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IT 2006/000591 28.07.2006
(87) WO 2008/012850 2008/05 31.01.2008
(54) • *RAD FÜR FAHRZEUGE*
• *WHEEL FOR VEHICLES*
• *ROUE POUR VÉHICULES*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, I-20126 Milano, IT
BRUSAROSCO, Massimo, I-20126 Milano, IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B60C 25/05 → (51) ***F15B 15/02***

(51) ***B60D 1/14*** ***B62D 25/20*** (11) **1 932 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126016.2 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Zugstangenaufhängung*
• *Draw beam suspension*
• *Suspension de poutre de traction*
(73) VBG Group AB (Publ), Box 1216, 462 28 Vänersborg, SE
(72) Johansson, Stefan, 462 53 Vänersborg, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 886 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014638.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035261
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer tow-bar*
• *Attelage*
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Still, Jürgen, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 09171110.1

(51) ***B60D 1/54*** (11) **1 905 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018786.9 (22) 25.09.2007
(84) DE FR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045979
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer tow-bar*
• *Attelage*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Abels, Frank, 29633 Munster, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60F 1/04 → (51) ***B61D 15/00***

B60G 9/04 → (51) ***B60G 21/05***

B60G 11/27 → (51) ***B60G 15/14***

(51) ***B60G 15/06*** (11) **1 609 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 04290364.1 (22) 11.02.2004
(84) DE FR
(43) 28.12.2005
(54) • *Einrichtung zum Befestigen einer Stange eines Feder-Dämpfer-Systems*
• *Device for mounting the piston rod of a spring and damper system*
• *Dispositif de fixation d'une tige d'un système ressort-amortisseur*
(73) Michelin AVS S.A.S., Usine des Caillots, BP 101, 58302 Decize Cedex, FR
(72) Charette, Christian, 03400 Yzeure, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60G 15/14*** ***B60G 11/27*** (11) **1 764 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116928.0 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044210
(54) • *System, bestehend aus einer Luftfeder und einem Träger für die Luftfeder*
• *System consisting of an air spring and a support for the air spring*
• *Système consistant en un ressort pneumatique et un support pour le ressort pneumatique*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Oldenettel, Holger, 30900 Wedemark, DE
Pielock, Ralf, 29690 Essel, DE

---

(51) ***B60G 17/015*** (11) **1 829 719 B1**
B60G 21/00
(25) En (26) En
(21) 06004159.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • *Seitlich neigbares Fahrzeug*
• *Vehicle with tilting suspension system*
• *Véhicule comprenant un système de suspension permettant l'inclinaison du véhicule*
(73) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
(72) Tonoli, Andrea, Avigliana (Torino), IT
Festini, Andrea, Collegno (Torino), IT
Cavalli, Fabio, Alessandria, IT
Carabelli, Stefano, Cesana Torinese (Torino), IT
Chiaberge, Marcello, Collegno (Torino), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60G 17/0165 → (51) ***B60G 17/08***

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/08***

---

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 928 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791784.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008556 01.09.2006
(87) WO 2007/033754 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044806
(54) • *NIVEAUREGELSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NIVEAUREGELSYSTEMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LEVEL CONTROL SYSTEM FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME DE CORRECTION D'ASSIETTE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ILIAS, Heike, 30900 Wedemark, DE
NETTELMANN, Marc, 30826 Garbsen, DE
SPRENGEL, Thomas, 70180 Stuttgart, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60G 17/08*** (11) **2 022 655 B1**
B60G 17/0165 ***B60G 17/018***
F16F 9/53
(25) En (26) En
(21) 08013113.9 (22) 21.07.2008
(84) DE GB
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206203
(54) • *Steuervorrichtung für einen Stoßdämpfer mit unterschiedlicher Dämpfung*
• *Control apparatus of a variable damping force damper*
• *Appareil de contrôle d'un amortisseur à forme d'amortissement variable*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Sekiya, Shigenobu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60G 21/00 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 21/05*** (11) **1 707 409 B1**
B60G 9/04 ***B60B 35/02***
(25) En (26) En
(21) 06003945.0 (22) 27.02.2006
(84) DE
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104564
31.03.2005 JP 2005104565
31.03.2005 JP 2005104566
31.03.2005 JP 2005104568
(54) • *Hinterachse nach der Verbundlenker-Bauart*
• *Torsion beam type rear suspension*
• *Essieu arrière du type à traverse déformable en torsion*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kusaka, Yuki c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Harada, Kazuo c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 598 223 B1**
B60N 2/56
(25) En (26) En
(21) 05076080.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 23.09.2004 US 948348
07.06.2004 US 577624 P
20.05.2004 US 572691 P
(54) • *Temperierter Fahrzeugsitz*
• *A thermally conditioned vehicle seat*
• *Siège de véhicule conditionné thermiquement*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kadle, Prasad S., East Amherst, NY 14051, US
Morelli, Donald T., White Lake, MI 48383, US
Wolfe IV, Edward, Amherst, NY 14228, US
Heremans, Joseph P., Troy, Mi 48084, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 764 243 B1**
B60J 7/16
(25) En (26) En
(21) 06018930.5 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 GB 0519129
(54) • *Schlepperkabine*
• *Tractor cabs*
• *Cabine de tracteur*
(73) AGCO SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Sap, Bruno, 60000 Beauvais, FR
Shute, Malcolm, 60650 St Germain La Poterie, FR
Budin, Bertrand, 60510 Haudivllers, FR
Andiano, Jean, 60510 Oroer, FR
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 876 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013145.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 202006010428 U
(54) • *Klimaanlage in einem Land-, Wasser- oder Luftfahrzeug*
• *Air conditioning system in a land, water or air craft*
• *Climatisation dans un véhicule terrestre, aquatique ou aérien*
(73) Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG, Käferhofen 10, 88239 Wangen, DE
AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG, Südring 4, 69427 Mudau, DE
(72) Boetzelen, Rudolph, 88239 Wangen, DE
Schweiffele, Reinhold, 88471 Laupheim, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 880 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106180.8 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 GB 0614465
(54) • *Mischventil mit variablem Fluss*
• *Variable Flow Mixing Valve*
• *Vanne de répartition à flux variable*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Leoni, Frederic, 54620 Basilieux, FR
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 930 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025338.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(54) • *Fahrzeugheizungs- und/oder Klimaanlage mit kombinierter Luftmisch- und -verteilerklappe*
• *Vehicle heating and/or air conditioning device with combined air mixing and distributing damper door*
• *Dispositif de chauffage et/ou de climatisation d'un véhicule avec un volet de mixage et de distribution d'air*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr America, Inc, 2700 Daley Drive, Troy, Michigan 48083, US
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Berger, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
Lindner, Björn, Troy MI 48085, US
Royer, Olivier, 68040 Ingersheim, FR
Satrapa, Alexander, 71069 Sindelfingen, DE
Schall, Matthias, 73760 Ostfildern-Ruit, DE
Wolf, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 073 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817623.7 (22) 05.10.2007
(84) FR TR
(43) 01.07.2009
(86) DE 2007/001781 05.10.2007
(87) WO 2008/040339 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047367
(54) • *KLIMA- ODER/UND HEIZUNGSANLAGE MIT ZUSAMMENGESETZTEM GEHÄUSE*
• *AIR CONDITIONING AND/OR HEATING SYSTEM WITH AN ASSEMBLED HOUSING*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION ET/OU DE CHAUFFAGE AVEC BOÎTIER ASSEMBLÉ*
(73) Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) SCHMITT, Constantin, 34613 Schwalmstadt, DE
BATTENBERG, Christian, 34637 Schrecksbach, DE
MÄRZ, Alfred, 34637 Schrecksbach, DE
SCHÜTZ, Wolfgang, 34295 Edermünde, DE
BEST, Klaus, 34626 Neukirchen, DE
(74) Lindinger, Bernhard, Akazienweg 20, D-34117 Kassel, DE

---

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 911 617 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291230.6 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 09.10.2006 FR 0654152
(54) • *Luftausströmer für Kraftfahrzeug*
• *Air vent for a motor vehicle*
• *Aérateur pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Key Plastics International, Zone Industrielle Route du Mans, 61130 Bellême, FR
(84) DE FR
(72) Barre, Philippe, 94340 Joinville le Pont, FR
Pintat, Bruno, 92190 Meudon, FR
Avanzini, Philippe, 61130 Bellême, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60J 1/02 → (51) ***B62J 17/00***

B60J 1/20 → (51) ***B62J 17/00***

---

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 549 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759627.7 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031064 01.10.2003
(87) WO 2004/030963 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 262710
(54) • *SONNENBLENDE MIT SPIEGELEINRICHTUNG*
• *SUN VISOR WITH MIRROR ASSEMBLY*
• *PARE-SOLEIL A ENSEMBLE MIROIR*
(73) Grupo Antolín Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
Burgess, Jay, 6929 Webster Road, Imlay City, MI 48444, US
(72) MILLS, Donald, Sandusky, MI 48471, US
DEFONTAINE, Benjamin, Troy, MI 48084, US
BURGESS, Jay, Imlay City, Mi 48444, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60J 5/04 E05D 3/10*** (11) **1 334 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002297.4 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 IT TO20020116
(54) • *Vorrichtung zur Öffnung einer Flügeltür eines Kraftfahrzeugs*
• *A mechanism for opening a gull-wing side door of a motor vehicle*
• *Mécanisme d'ouverture d'une porte à aile d'un véhicule*
(73) ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
(72) De La Fuente, Manuel, 14024 Moncucco Torinese (Asti), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 463 645 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799124.9 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) FR 2002/004574 27.12.2002
(87) WO 2003/059667 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 FR 0200092
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIE MIT HALTEMITTELN ZUR BEGRENZUNG DER EINDRINGUNG DER TÜR IM FAHRZEUGINNENRAUM WÄHREND EINES SEITENAUFPRALLES*
• *MOTOR VEHICLE BODY EQUIPPED WITH RETAINING MEANS FOR LIMITING DOOR INTRUSION INSIDE THE PASSENGER COMPARTMENT UPON LATERAL IMPACT*
• *CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPEE DE MOYENS DE RETENUE POUR LIMITER L'INTRUSION DE PORTE A L'INTERIEUR DE L'HABITACLE LORS D'UN CHOC LATERAL*
(73) Peugeot Citroën Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CARRE, Laurent, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, Peugeot Citroen Automobiles, Département Propriété Industrielle (081), 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 5/04 → (51) ***B62D 65/06***

---

(51) ***B60J 7/057 F15B 15/28*** (11) **1 392 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742937.2 (22) 03.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004868 03.05.2002
(87) WO 2002/098692 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126672
18.01.2002 DE 10201871
(54) • *SYSTEM ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES FALTVERDECKES ODER BEWEGLICHEN FAHRZEUGDACHS BEI EINEM CABRIO-FAHRZEUG*
• *SYSTEM FOR OPENING AND CLOSING A FOLDING TOP OR DISPLACEABLE VEHICLE ROOF ON A CONVERTIBLE VEHICLE*
• *SYSTEME DESTINE A L'OUVERTURE ET A LA FERMETURE D'UNE CAPOTE REPLIABLE OU D'UN TOIT MOBILE DANS UN VEHICULE CABRIOLET*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) DANGL, Wolfgang, 84048 Mainburg, DE
KLUGE, Reinhold, 85399 Hallbergmoos, DE
STOLLE, Klaus, 86972 Altenstadt, DE

B60J 7/16 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 7/22*** (11) **1 892 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010759.4 (22) 31.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039950
(54) • *Cabriolet mit zwei voneinander beabstandete Überrollbügeln und einem Windschott*
• *Convertible with two roll bars with a separation distance and a wind breaker*
• *Cabriolet doté de deux arceaux de sécurité mutuellement opposés et d'un pare-vent*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

---

(51) ***B60K 6/36 B60K 6/40 B60K 6/445 B60W 10/26*** (11) **1 690 724 B1** ***B60K 6/365 B60K 17/16***
(25) En (26) En
(21) 06114764.1 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 27.12.1999 JP 37184599
27.12.1999 JP 37184699
28.09.2000 JP 2000295672
(54) • *Getriebeanordnung in einer Hybridantriebsvorrichtung*
• *Gearing arrangement in hybrid drive apparatus*
• *Aménagement de la transmission dans un véhicule hybride*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Takenaka, Masayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Kutsuna, Naruhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00127348.1 / 1 114 744

---

(51) ***B60K 6/365 B60K 6/48 B60K 23/08*** (11) **1 494 886 B1** ***B60K 17/346***
(25) En (26) En
(21) 03704773.5 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) GB 2003/000569 10.02.2003
(87) WO 2003/066363 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 GB 0203026
26.04.2002 GB 0209654
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBESYSTEM*
• *VEHICLE TRANSMISSION SYSTEM*

• *SYSTEMES DE TRANSMISSION POUR VEHICULE*
(73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) LIPMAN, John, Michael, Elmdown House, Warwickshire CV37 7SU, GB
WHEALS, Jonathan, Charles Barley Wood, Leicestershire LE11 3RA, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60K 6/365 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 6/48 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***B60K 13/04*** (11) **1 989 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731595.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) FR 2007/050770 09.02.2007
(87) WO 2007/096549 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 FR 0650666
(54) • *RÜCKSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *REAR STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GROSDIDIER, Marc, F-91650 Saint-Yon, FR
LE DUC, François, F-92140 Clamart, FR
SUEUR, Eric, F-77400 Lagny Sur Marne, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) ***B60K 15/01*** ***B60K 15/07*** (11) **1 800 930 B1** ***F17C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 05257939.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Wasserstoffgasversorgungs- und Betankungssystem für Fahrzeug*
• *Hydrogen vehicle gas utilization and refueling system*
• *Système d'alimentation et de ravitaillement d'un véhicule en hydrogène*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mathison, Steven R., Torrance, CA 90501, US
Matsuo, Shiro, Torrance, CA 90501, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 855 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 06709746.9 (22) 14.02.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 21.11.2007
(86) GB 2006/000509 14.02.2006
(87) WO 2006/090117 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 GB 0504000
(54) • *KRAFTSTOFFEINFÜLLSTUTZEN*
• *FUEL FILLER PIPE*
• *TUYAU DE REMPLISSAGE DE CARBURANT*
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) KAVANAGH, Rob, Nissan Technical Centre Europe, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60K 15/07 → (51) ***B60K 15/01***

B60K 17/16 → (51) ***B60K 6/36***

B60K 17/346 → (51) ***B60K 6/365***

B60K 23/08 → (51) ***B60K 6/365***

(51) ***B60K 35/00*** (11) **1 427 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776997.5 (22) 05.09.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009933 05.09.2002
(87) WO 2003/022618 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON OPTISCHEN INFORMATIONEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING OPTICAL INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION E DONNEES OPTIQUES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
Traveltainer Beteiligungs GmbH, Auf dem Berg 25, 63808 Haibach, DE
(72) PETERS, Dietmar, 38106 Braunschweig, DE
SCHNIER, Carsten, 38259 Salzgitter, DE
FALK, Dörte, 38106 Braunschweig, DE
LUX, Stefan, 38527 Meine, DE
FELDMANN, Rolf, 32457 Porta Westfalica, DE
HEIDEMANN, Uwe, 33184 Altenbeken, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) ***B60L 9/30*** (11) **1 052 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109912.6 (22) 10.05.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921774
(54) • *Einspeiseschaltung für Mehrsystemtriebzüge*
• *Supply system for a multi-system traction vehicle*
• *Circuit d'alimentation pour un véhicule ferroviaire à système multiple*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brockmeyer, Ansgar, Dr., 91058 Erlangen, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 786 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773090.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/002387 08.08.2005
(87) WO 2006/018695 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 917575
(54) • *BATTERIEKONTROLLSYSTEM FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER HYBRIDFAHRZEUG-BATTERIE*
• *BATTERY CONTROL SYSTEM FOR HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID VEHICLE BATTERY*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE BATTERIE POUR VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UNE BATTERIE DE VEHICULE HYBRIDE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) BEATY, Kevin D., Kalamazoo, MI 49009, US
ZOU, Zhanjiang, LaSalle, Ontario N9H 2M8, CA
KANG, Xiaosong, Battle Creek, MI 49014, US
BOCKELMANN, Thomas R., Battle Creek, MI 49014, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B60N 2/02*** ***B62D 5/04*** (11) **1 789 280 B1** ***F16H 1/16***
(25) De (26) De
(21) 05771982.5 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053979 12.08.2005
(87) WO 2006/024598 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 102004042457
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *GEAR/DRIVE UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION A ENGRENAGES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
SCHMIDT, Willi, 76297 Stutensee-Buechig, DE
LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/68*** ***B60N 2/18*** (11) **1 626 879 B1** ***B60N 2/06*** ***B60N 2/22***
(25) De (26) De
(21) 04733309.1 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005267 17.05.2004
(87) WO 2004/103766 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323450
(54) • *BESCHLAGSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING SYSTEM FOR A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME DE FERRURES POUR SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) MESSERSCHMIDT, Rainer, 40211 Düsseldorf, DE
SCHÜLER, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/46 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 375 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014168.3 (22) 24.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186689
15.11.2002 JP 2002332715
(54) • *Fahrzeugskopfstütze*
• *Vehicle headrest apparatus*
• *Appui-tête pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Pal, Chinmoy, Yokosuka-shi, Kanagawa, 238-0031, JP
Kobayashi, Izumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, 238-0023, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60N 2/56 → (51) ***B60H 1/00***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 3/10*** (11) **1 705 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111195.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 20.03.2005 DE 102005012713
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Entnahme von Gebrauchs-Gegenständen*
• *Device for holding and removing of objects for daily use*
• *Dispositif de rangement et de prélèvement d'objets usuels*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) Chevroton, Vincent, Strasbourg 67000, FR
(74) Schatt, Markus F., et al, Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

(51) ***B60P 1/44*** (11) **1 849 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008647.5 (22) 27.04.2007
(84) BE DE FR
(43) 31.10.2007
(30) 29.04.2006 DE 102006021259
(54) • *Faltbare Plattform für eine Hubladebühne eines Nutzfahrzeugs*
• *Folding platform for the cantilever lift of a commercial vehicle*
• *Plate-forme pliante pour une plate-forme de chargement d'un véhicule utilitaire*
(73) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 775 159 B1**
(25) It (26) En
(21) 06021310.5 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 IT MI20051907
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für automatische Verbindung von Schnellkupplungen eines hydraulisch angetriebenen Aggregates an einem Nutzfahrzeug mit Wechselaufbauten*
• *Apparatus and process for automatic connection of quick-release couplings for hydraulic power consuming units on trucks having interchangeable bodies*
• *Procédé et dispositif pour connexion automatique de raccords rapides d'un appareil hydraulique dans un véhicule de transport avec caisses interchangeables*
(73) Pris-Mag S.r.l., Via Villasanta, 17, 20059 Vimercate MI, IT
(72) Sala, Alessandro, 20059 Oreno di Vimercate (MI), IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

B60Q 1/12 → (51) ***F21S 8/10***

B60Q 1/26 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***B60Q 3/00*** (11) **1 767 402 B1**
B60Q 3/04 B60K 35/00
B60K 37/02 G02F 1/13357
(25) De (26) De
(21) 06019219.2 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 24.09.2005 DE 102005045686
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Indicator device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Charle, Heiko, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60Q 3/04 → (51) ***B60Q 3/00***

(51) ***B60R 1/08*** (11) **1 935 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024417.3 (22) 17.12.2007
(84) DE GB
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341301
30.11.2007 JP 2007311353
(54) • *Indirektes Sichtgerät eines Fahrzeugs*
• *Indirect visual device of vehicle*
• *Dispositif de vue indirecte de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Uematsu, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Toshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 5/00*** (11) **1 837 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001717.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013023
(54) • *Skisack mit veränderlicher Länge*
• *Ski bag with adjustable length*
• *Sac de skis à longueur variable*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Beer, Andrea, 51103 Köln, DE
Thoma, Waldemar, 40789 Monheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

B60R 9/045 → (51) ***B60R 9/058***

(51) ***B60R 9/058*** (11) **1 712 420 B1**
B60R 9/045
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405119.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503641
(54) • *Querstange zum Befestigen auf einem Kraftfahrzeugdach*
• *Transverse bar suitable for being attached to the roof of an automotive vehicle*
• *Barre pour etre fixée sur un toit d'un véhicule automobile*
(73) Scambia Industrial Developments AG, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Poullet, Serge, 77170 Brie Comte Robert, FR
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 911 629 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781559.7 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314647 25.07.2006
(87) WO 2007/013442 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220642
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *OPERATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF OPÉRATIONNEL DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMADA, Hajime c/o HONDA R & D CO., LTD., Saitama 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 876 065 B1**
B60N 2/46
(25) En (26) En
(21) 07111808.7 (22) 05.07.2007
(84) DE GB
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 JP 2006188390
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Oberflächenhautelements mit einer Stichlinie*
• *Method for attaching surface skin member with stitch line*
• *Procédé de fixation d'une partie de peau de recouvrement avec une couture.*
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Isuzutex Co., Ltd., 3201-1 Serada-cho Otashi, Gunma 370-0426, JP
(72) MORITA, Masamichi c/o Kasai Kogyo Co. Ltd., Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP
KANEZAWA, Akira c/o Isuzutex Co. Ltd., Gunma 370-0426, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 362 744 B1**
B21D 22/20 ***B29C 51/12***
B29C 51/10
(25) De (26) De
(21) 03011380.7 (22) 19.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222120
(54) • *Bauelement aus Kunststoff, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Building element of synthetic material, in particular for an automobile, and process for manufacturing it*
• *Elément de construction en matière synthétique, en particulier pour automobile, et son procédé de fabrication*
(73) Seeber AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) Moss, Egon, Dr., 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
Starke, Joachim, Dr., 81375 München, DE
Bartels, Hermann A., 63165 Mühlheim, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 902 904 B1**
B32B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291129.0 (22) 24.09.2007
(84) DE FR PL
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 FR 0608386
(54) • *Schalldämmkomponente mit einem Luftzwischenraum zwischen einem Außenelement und einem Strukturbauteil*
• *Soundproofing component for a structure having an air space between an outer element and a structural organ*
• *Composant d'insonorisation pour structure ayant un espace d'air entre un élément extérieur et un organe structurel*
(73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Deshayes, Guillaume, 08210 Sedan, FR
Duval, Arnaud, 08000 Charleville-Mézières, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 13/08 → (51) ***B62D 25/24***

B60R 19/18 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B60R 19/56*** (11) **1 707 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004803.0 (22) 09.03.2006
(84) DE FR IT NL SE
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014543
(54) • *Seitliche Schutzvorrichtung für einen Lastkraftwagen*
• *Side protection device for trucks*
• *Dispositif de protection latérale pour camions*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Weißbrodt, Olaf, 80995 München, DE
Best, Dieter, 85298 Scheyern, DE

B60R 21/01 → (51) ***F42B 33/06***

---

(51) ***B60R 21/015*** (11) **1 676 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077797.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640377 P
03.11.2005 US 266539
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines aufblasbaren Gassacks*
• *Apparatus and method for controlling an inflatable cushion*
• *Dispositif et procédé de contrôle pour coussin gonflable*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Webber, James L., Shelby Township, MI 48316, US
Winters, Mark T., Troy, OH 45373, US
Hawthorn, Laura A., Tipp City, OH 45371, US
Pinsenschaum, Ryan T., Dayton, OH 45424, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/09 → (51) ***B60T 7/06***

B60R 21/18 → (51) ***B60R 21/217***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 657 124 B1**
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 05020485.8 (22) 20.09.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329453
(54) • *Airbaganordnung und Innenverkleidung dafür*
• *Airbag system and interior panel for the same*
• *Système d'airbag et panneau intérieur de celui-ci*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hayashi, Shinji c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 21/217*** (11) **1 772 329 B1**
B60R 21/18
(25) En (26) En
(21) 06019250.7 (22) 14.09.2006
(84) DE GB
(43) 11.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295245
(54) • *Haltevorrichtung für einen Gasgenerator und Verankerung für einen Beckengurt*
• *Inflator attaching structure and lap anchor*
• *Dispositif de fixation d'un générateur de gaz et ancrage de ceinture au niveau du bassin*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Itoga, Yasuo, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/217*** (11) **1 777 122 B1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 06020390.8 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 25.04.2007
(30) 25.10.2005 JP 2005309235
24.10.2005 JP 2005308207
02.11.2005 JP 2005319876
(54) • *Airbagsystem*
• *Airbag system*
• *Système de coussin gonflable*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kashiwagi, Daisuke c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 890 917 B1**
B62D 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764722.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/001255 02.06.2006
(87) WO 2006/131628 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 FR 0505696
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES ÖFFNENS DER MOTORHAUBE EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE ZUM SCHUTZ DES KOPFES EINES FUSSGÄNGERS IM FALL EINER KOLLISION MIT IHM*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING OF THE ENGINE HOOD OF A VEHICLE, PARTICULARLY FOR PROTECTING THE HEAD OF A PEDESTRIAN IN THE EVENT OF A COLLISION THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'OUVERTURE DU CAPOT D'UN VEHICULE, NOTAMMENT POUR PROTEGER LA TETE D'UN PIETON EN CAS DE CHOC*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) BORG, Evrard, F-33127 Martignas sur Jalle, FR
LASPESA, Eric, F-83140 Six Fours, FR
NADEAU, Jean-Paul, F-83190 Ollioules, FR
TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 826 077 B1**
E05B 65/12 ***H01H 13/56***
(25) De (26) De
(21) 07002244.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008625
(54) • *Zündschloss mit verbesserter Manipulationssicherheit*
• *Ignition switch with improved manipulation safety*
• *Interrupteur d'allumage doté d'une sécurité de manipulation améliorée*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Borngräber, Ralf, 38165 Lehre, DE
Schwarz, Thomas, 78628 Wurmlingen, DE
Meßmer, Dennis, 78647 Trossingen, DE
Messner, Bernd, 78647 Trossingen, DE
Frohne, Hans-Joachim, 38165 Lehre, DE

---

(51) ***B60R 25/10*** (11) **1 697 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803005.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/002825 23.12.2004

(87) WO 2005/061290 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361482
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON TRANSPORTIERTEN GEGENSTÄNDEN*
• *MONITORING DEVICE FOR MONITORING TRANSPORTED OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PERMETTANT LA SURVEILLANCE D'OBJETS TRANSPORTES*
(73) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

B60S 1/16 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60S 1/34*** ***B60S 1/16*** (11) **1 526 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787583.8 (22) 21.02.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 04.05.2005
(86) DE 2003/000551 21.02.2003
(87) WO 2004/016481 2004/09 26.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 10234097
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDOW-WIPING DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR VEHICULES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE
FLEISCHER, Claus, 77815 Buehl, DE
MOOSMANN, Johannes, 77830 Buehlertal, DE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

(51) ***B60S 1/40*** ***B60S 1/38*** (11) **1 874 598 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06724462.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003632 20.04.2006
(87) WO 2006/117085 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504417
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WISCHERBLATTS AN EINEM ENDE EINES ANTRIEBSARMS*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING A WIPER BLADE TO ONE END OF A DRIVE ARM*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE BALAI D'ESSUYAGE SUR UNE EXTREMITE DE BRAS D'ENTRAINEMENT*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) THIENARD, Jean-Claude, F-76200 Dieppe, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B60S 9/00 → (51) ***F41A 23/34***

B60T 7/04 → (51) ***B60T 13/52***

(51) ***B60T 7/06*** ***B60R 21/09*** (11) **1 479 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253000.6 (22) 21.05.2004
(84) DE FR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143675
(54) • *Tragwerk für ein Fahrzeugpedal*
• *Pedal support structure for vehicle.*
• *Structure de support pour une pédale de véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Chiyoda Industry Co. Ltd., 52, Kita-machi, Isezaki-City, Gunma Pref., JP
(72) Harashima, Hitoshi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Oono, Takamune, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Yamaguchi, Osamu, c/o Chiyoda Ind. Co. Ltd., Isezaki City, Gunma Pref., JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 819 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817555.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) NL 2005/000832 05.12.2005
(87) WO 2006/059905 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 NL 1027648
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR RADBREMSUNG UND/ODER RADANTRIEB*
• *CONTROL SYSTEM FOR THE BRAKING AND/OR THE DRIVING OF A WHEEL*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE FREINAGE ET/OU D'ENTRAINEMENT D'UNE ROUE*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MEANEY, Paul, Berkhamsted HP4 1HX, Hertfordshire, GB
LE FLOC'H, Simon, F-06560 Valbonne, FR
FRIJLINK, Peter, 41307 Göteborg, SE
(74) Burö, Sven Peter, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 13/66*** (11) **1 861 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739423.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) FR 2005/000653 17.03.2005
(87) WO 2006/097583 2006/38 21.09.2006
(54) • *Bremsvorrichtung*
• *Braking device*
• *Dispositif de freinage*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) ROLLIN, Christian, F-38460 Saint Romain de Jalionas, FR
(74) Putet, Gilles, Volvo Technology / Corporate Patents TER E80 1 10 Renault Trucks 99 Route de Lyon, 69802 Saint Priest Cedex, FR

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 8/172*** (11) **1 816 045 B1** ***B60T 8/173***
(25) En (26) En
(21) 07002236.3 (22) 01.02.2007
(84) DE ES GB IT
(43) 08.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024523
(54) • *Blockierschutzvorrichtung für ein Motorrad*
• *Anti-lock brake apparatus for motorcycle*
• *Système de freinage antiblocage pour motocyclette*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Hasegawa, Tetsuya, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/172 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/173 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 8/52*** B60T 8/44 (11) **1 870 304 B1** B60T 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109305.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 FR 0607599
(54) • *Kraftfahrzeugbremssystem mit einer zusätzlichen Bremskraftverstärkungsvorrichtung.*
• *Braking system for an automotive vehicle comprising a supplementary boosting device.*
• *Système de freinage pour véhicule automobile comportant un dispositif de surassistance au freinage.*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fourcade, Jean, 77420 Champs sur Marne, FR
Richard, Philippe, 77500 Chelles, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) ***B60T 10/04*** ***F16D 57/06*** (11) **2 033 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115671.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Hydrostatisches Bremssystem*
• *Hydrostatic braking system*
• *Système de freinage hydrostatique*
(73) Technology from Ideas Limited, Unit 3B Cleaboy Business Park Old Kilmeaden Road, Waterford, IE
(72) El-Zein, Ali, London, W9 34N, GB
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***B60T 11/26*** ***B60T 17/06*** (11) **1 447 294 B1** ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 04003139.5 (22) 12.02.2004
(84) DE
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003034604
(54) • *Hydraulischer Behälter für einen Hauptbremszylinder eines Fahrzeuges*
• *Reservoir union for a hydraulic master cylinder of a vehicle*
• *Réservoir hydraulique pour un maître-cylindre pour véhicule automobile*
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Kanai, Atsushi c/o NISSIN KOGYO CO., LTD., Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60T 13/52*** ***B60T 7/04*** (11) **1 231 122 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290312.4 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101898
(54) • *Bremskraftverstärker mit gesteuerter Position*
• *Brake booster with controlled position*
• *Servomoteur de freinage à position contrôlée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gendrin, Stéphane, 35170 Rennes, FR
Fourcade, Jean, 35890 Laille, FR
Lacroix, Stéphane, 77220 Tournan en Brie, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/52 → (51) ***B60T 17/02***

(51) ***B60T 13/66*** (11) **1 808 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000388.4 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001551
(54) • *Verschliessarme und genaue Druckregelung mit Schaltventilen zur Bremsdruckregelung in Schienenfahrzeugen*
• *Locking arms and exact pressure regulation with control valves for regulating brake pressure in rail vehicles*
• *Réglage de pression précise et sans usure à l'aide de soupapes de commande destinées au réglage de la pression des freins dans des véhicules sur rails*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Furtwängler, Ralf, 80689 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/66 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60T 17/02*** ***B60T 13/52*** (11) **2 040 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728987.4 (22) 10.05.2007
(84) DE FR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/054535 10.05.2007
(87) WO 2008/003547 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031632
29.09.2006 DE 102006046478
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON UNTERDRUCK EINER BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINER KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *A METHOD FOR CREATING LOW PRESSURE IN A BRAKE ACTIVATION DEVICE OF A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'UNE DÉPRESSION D'UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE FREIN D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
KRÄMER, Horst, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
JÜRGING, Michael, 65779 Kelkheim, DE

B60T 17/06 → (51) ***B60T 11/26***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 11/26***

B60W 10/26 → (51) ***B60K 6/36***

(51) ***B61B 12/00*** (11) **1 764 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020298.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(54) • *Verfahren zum Beheizen einer Kabine einer Seilbahnanlage, hierfür geeignete Kabine und Seilbahnanlage*
• *Method for heating the cabins of a cablecar installation, cabin and installation adapted for*
• *Procédé de chauffage des cabines d'une installation de transport par câble, cabine et installation appropriées*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Hinteregger, Christoph, 6922 Wolfurt, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***B61C 17/04*** ***B61D 15/06*** (11) **1 593 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103608.5 (22) 29.04.2005
(84) AT DE FR IT
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004028964
(54) • *Fahrzeug mit Deformationszone*
• *Vehicle with a deformation zone*
• *Véhicule avec une zone de déformation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Drexler, Stephan, 81669 München, DE

B61D 3/04 → (51) ***B61D 15/00***

B61D 3/20 → (51) ***B61D 15/00***

(51) ***B61D 15/00*** ***B61D 3/20*** ***B60F 1/04*** ***B62D 63/06*** (11) **1 714 848 B1** ***B61D 3/04*** ***B65D 90/18***
(25) De (26) De
(21) 06007947.2 (22) 18.04.2006
(84) AT CH DE FR LI
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018529
(54) • *Mobiles Transportsystem*
• *Mobile transport system*
• *Système de transport mobile*
(73) Walter, Bruno, Rottaweg 7, 6713 Ludesch, AT
(72) Walter, Bruno, 6713 Ludesch, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B61D 15/06 → (51) ***B61C 17/04***

(51) ***B61G 11/16*** ***F16F 7/12*** (11) **2 036 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116137.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Austauschbare Energieverzehreinheit, insbesondere zur Verwendung in Kombination mit einem Puffer*
• *Replacement energy consumption unit, in particular for use in combination with a buffer*
• *Unité d'absorption d'énergie échangeable, en particulier pour l'utilisation en association avec un tampon*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Michael, Gansweidt, 38124 Braunschweig, DE
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B61L 21/04 → (51) ***B61L 27/00***

(51) ***B61L 23/00*** (11) **1 251 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008971.0 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 20106818 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Bahnsteiggleisbereichs*
• *Trackside platform area monitoring device and method*
• *Dispositif et méthode pour surveiller une zone d'un quai ferroviaire*
(73) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(72) Schmischke, Horst, 63543 Neuberg, DE
Wiegand, Rolf, 63477 Maintal, DE
Mollenhauer, Reiner, 63584 Gründau, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B61L 27/00*** ***B61L 21/04*** (11) **1 752 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117245.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 13.08.2005 GB 0516670
(54) • *Zugsicherungssystem*
• *Train control system*
• *Système de commande de trains*
(73) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB
(72) Clifton, Raymond, Malmesbury Wiltshire SN16 0NA, GB
Bamforth, Stuart Ian, Chippenham Wiltshire SN15 3BY, GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 783 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022143.9 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 CN 200520066974 U
(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Foldable baby stroller*
• *Poussette d'enfant pliable*
(73) LINK TREASURE LIMITED, The Creque Building, Upper Main Street, P.O. Box 116, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, GB
(72) You, Youn-Fu, Chang Hua City, TW
Wu, Tse-Chien, Ling-Ya District Kaohsiung City, TW

Li, Wei-Yeh, Jen-Der Hsian Tainan County, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 015 976 B1**
B62B 7/14
(25) En (26) En
(21) 07783604.7 (22) 10.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/068696 10.05.2007
(87) WO 2007/134185 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 799177 P
(54) • *KLAPPBARER UND HÖHENVERSTELLBARER KINDERWAGEN*
• *FOLDABLE AND HEIGHT-ADJUSTABLE STROLLER*
• *POUSSETTE PLIANTE ET À HAUTEUR RÉGLABLE*
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) SAVILLE, Derek, Stockton, CA 95201, US
NEWHARD, Daniel N., Lititz, PA 17543, US
MICHLER, Nico, 70771 Leinfelden Echteridingen, DE
BUSSE, Christian, 81675 Munchen, DE
FLEISCHER, Bianca, Santa Monica, CA 90403, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B62B 7/10*** (11) **1 789 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792543.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/009922 15.09.2005
(87) WO 2006/029859 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 202004014474 U
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES GESTELL FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *COLLAPSIBLE FRAME FOR A PUSHCHAIR*
• *CHASSIS DE POUSSETTE PLIANT*
(73) Endepro GmbH, Mannsgreuth, Redwitzer Strasse 33, 96257 Redwitz a.d.R., DE
(72) POPP, Alexander, 96257 Redwitz, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

B62B 7/14 → (51) ***B62B 7/08***

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 931 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805895.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009372 27.09.2006
(87) WO 2007/039197 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047789
(54) • *LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) HUBRECHT, Robert, W., CH-9469 Haag, CH
HORNICH, Thorsten, FL-9493 Mauren, LI
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

B62D 1/20 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 306 287 B1**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 02023935.6 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331266
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kanda, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 527 980 B1**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04025803.0 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351162
(54) • *Gegengewichtsstapler mit einer Vorrichtung für eine elektro-hydraulische oder elektrische Lenkung*
• *Apparatus for a fork lift truck electro-hydraulic or electric steering system*
• *Dispositif pour le système de direction d'un charriot élévateur*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Schröder, Henrik, 21423 Winsen-Roydorf, DE
von Forstner, Michael, 24837 Schleswig, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 728 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010703.4 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005157208
28.02.2006 JP 2006052799
(54) • *Steuersystem für elektrische Servolenkung*
• *Controller for electric power steering apparatus*
• *Dispositif de contrôle pour direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Nagase, Shigeki c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yukumatsu, Norimitsu c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60N 2/02***

B62D 5/22 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **1 752 360 B1**
B62D 1/20 ***B62D 5/22***
F16H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 05745852.3 (22) 31.05.2005
(84) DE FR
(43) 14.02.2007
(86) JP 2005/009974 31.05.2005
(87) WO 2005/115819 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162324
(54) • *FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG*
• *VEHICLE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YAMANAKA, Kosuke, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NAKANO, Shiro, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 21/09 → (51) ***B62D 25/08***

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **1 749 731 B1**
B62D 25/08 B62D 43/06
(25) En (26) En
(21) 06015822.7 (22) 28.07.2006
(84) DE
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 JP 2005225162
(54) • *Hinterer Strukturaufbau für ein Kraftfahrzeug und Montageverfahren*
• *Vehicle rear body structure of an automotive vehicle and mounting method therefor*
• *Structure arrière de véhicule automobile, et une méthode de montage*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Asahi, Masahiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tamura, Manabu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sunakawa, Takayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 21/15 → (51) ***B62D 29/00***

B62D 25/04 → (51) ***B62D 29/00***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 897 787 B1**
B62D 21/09 ***B60R 19/18***
(25) En (26) En
(21) 07017506.2 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241847
(54) • *Karosserierahmenbauteil*
• *Car body frame member*
• *Élément de cadre de carrosserie de voiture*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takeda, Riki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 997 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009854.4 (22) 29.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 JP 2007147212

(54) • *Vorderteilkonstruktion einer Fahrzeugkarosserie*
• *Front vehicle body structure*
• *Structure de carrosserie frontale d'un véhicule*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shishido, Tomoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/12 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 762 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015860.7 (22) 31.07.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 DE 102005043504
(54) • *Querträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Transverse beam for motor vehicle*
• *Traverse pour véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Merkle, Christian, 73655 Plüderhausen, DE
Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) ***B62D 25/14*** ***B62D 27/02*** (11) **1 829 771 B1** ***B62D 29/00***
(25) It (26) En
(21) 07103356.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 IT TO20060154
(54) • *Netzartiger Querträger für ein Motorfahrzeug*
• *Reticulated cross-member for a motor vehicle*
• *Elément croisé réticulé pour véhicule à moteur*
(73) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) De Angelis Coccanari, Marco, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62D 25/20 → (51) ***B60D 1/14***

(51) ***B62D 25/24*** ***B60R 13/08*** (11) **2 022 707 B1** ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 07015777.1 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Verschlussstopfen*
• *Stopper*
• *Bouchon de fermeture*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kochert, Stefan, 68799 Reilingen, DE

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/14***

(51) ***B62D 29/00*** ***B62D 25/04*** (11) **1 759 964 B1** ***B62D 21/15***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300749.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 FR 0509089
(54) • *Einlegeteil für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Insert for a motor vehicle body*
• *Insert pour caisse de véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Patois, Christophe, 25310 Thulay, FR
Kauffmann, Michel, 25460 Etupes, FR
Saillet, Philippe, 25700 Valentigney, FR

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/24***

B62D 49/06 → (51) ***A01G 3/00***

B62D 55/075 → (51) ***A01G 3/00***

(51) ***B62D 55/26*** (11) **1 827 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 05823299.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013692 20.12.2005
(87) WO 2006/069671 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 AT 21452004
(54) • *KETTENSTEG FÜR EINE LAUFKETTE VON RAUPENFAHRZEUGEN, INSBESONDERE PISTENFAHRZEUGE ODER LOIPENSPURGERÄTE*
• *GROUSER FOR A CRAWLER CHAIN OF CATERPILLAR VEHICLES, IN PARTICULAR TRACK VEHICLES OR SNOW TRACK DEVICES*
• *CRAMPON CONÇU POUR UNE CHAINE A CHENILLE DE VEHICULE CHENILLE, NOTAMMENT POUR UNE CHAINE A CHENILLE DE VEHICULE DE PISTE, OU DE MOTONEIGE*
(73) Prinoth A.G., Brennerstrasse 34, 39049 Sterzing, IT
(72) RUNGGALDIER, Martin, I-39047 St. Christina, IT
PAHL, Volker, I-39030 Vintl, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62D 63/06 → (51) ***B61D 15/00***

B62D 65/02 → (51) ***B23K 9/00***

(51) ***B62D 65/06*** ***B60J 5/04*** (11) **1 948 499 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831053.1 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002448 02.11.2006
(87) WO 2007/057532 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 FR 0511542
(54) • *GEGEN EXTRAKTION GESICHERTE ABSTANDSVORRICHTUNG*
• *SPACING DEVICE SECURED AGAINST EXTRACTION*
• *DISPOSITIF D'ECARTEMENT SECURISE A L'ARRACHEMENT*
(73) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 963 168 B1**
(25) It (26) En
(21) 05813727.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2005/003683 06.12.2005
(87) WO 2007/066165 2007/24 14.06.2007
(54) • *ULTRALEICHTE SATTELSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR PEDALGETRIEBENE FAHRZEUGE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IHRES STÜTZRAHMENS*
• *ULTRA LIGHT SADDLE STRUCTURE, PARTICULARLY FOR PEDAL-DRIVEN VEHICLES AND PROCESS FOR MAKING ITS SUPPORT FRAME*
• *STRUCTURE DE SELLE ULTRA LÉGÈRE, EN PARTICULIER POUR DES VÉHICULES À PEDALES ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE SON CADRE SUPPORT*
(73) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via Dei Mille, 9, 37126 Verona, IT

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 033 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017318.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Gehäuseanordnung für ein Motorrad und mit einer solchen Gehäuseanordnung ausgestattetes Motorrad*
• *A case assembly for a motor cycle and a motor cycle equipped with such a case assembly*
• *Assemblage de boîtier pour motocyclette et motocyclette équipée d'un tel assemblage de boîtier*
(73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT
(72) Limonta, Antonio, 20059 Vimercate (MI), IT
Pere, Ayala, 08204 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B62J 17/00*** ***B62J 17/08*** ***B60J 1/20*** ***B62J 23/00*** (11) **1 730 021 B1** ***B60J 1/02*** ***B62J 17/02***
(25) En (26) En
(21) 05714216.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) AU 2005/000336 09.03.2005
(87) WO 2005/085052 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 AU 2004901212
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *A PROTECTIVE COVER FOR A MOTORBIKE*
• *COUVERCLE DE PROTECTION POUR MOTOCYCLETTE*
(73) METZIKIS, George, 29 Gipps Crescent, Barrack Heights NSW 2528, AU
(72) METZIKIS, George, Barrack Heights NSW 2528, AU

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

B62J 17/00 → (51) **B62J 29/00**

B62J 17/02 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62J 17/04** (11) **2 019 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007329.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007193633
(54) • *Montagestruktur für eine Windschutzscheibe*
• *Mounting structure for windscreen*
• *Structure d'assemblage pour essuie-glace*
(73) Honda Access Corporation, 18-4, 8-chome Nobidome, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
(72) Kaji, Keiichi c/o Honda Access Corp., Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
Nagasaka, Tatsuhiko c/o Honda Access Corp., Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
Kawano, Takeshi c/o Honda Access Corp. IP & Legal Dept., Saitama 352-8589, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62J 17/04 → (51) **B62J 29/00**

B62J 17/08 → (51) **B62J 17/00**

B62J 23/00 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62J 29/00** **B62J 17/04** **B62J 17/00** (11) **1 491 434 B1** **B62K 19/48**
(25) En (26) En
(21) 04015159.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003185760
21.04.2004 JP 2004125505
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Toyofuku, Kenji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62K 11/00** (11) **1 950 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024101.3 (22) 12.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003291
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Theobald, Markus, 85764 Unterschleissheim, DE

B62K 19/48 → (51) **B62J 29/00**

B62K 23/06 → (51) **B62L 3/02**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62K 27/00** (11) **1 398 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018985.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242438
(54) • *Rahmen für einen Fahrradanhänger*
• *Frame for bicycle trailer*
• *Cadre pour remorque de bicyclette*
(73) "Zwei plus zwei" Marketing GmbH, Bismarckstrasse 56-62, 50672 Köln, DE
(72) Sutherland, Scott c/o MaxCarver Design Inc., Hood River, Oregon 97031, US
(74) Stute, Ivo Peter, Patentanwalt Postfach 200 221, 40100 Düsseldorf, DE

(51) **B62L 3/02** **B62K 23/06** (11) **1 759 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026138.5 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 07.03.2007
(30) 19.05.1997 US 858710
(54) • *Bremshebel mit Bremsschuh- Spiel Schnell- Anpassmechanismus*
• *Brake lever having a rapid brake shoe clearance adjusting mechanism*
• *Levier de frein avec mécanisme de réglage rapide du jeu de patin de frein*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamashita, Kazuhisa, Hondo-city Kumamoto, JP
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 98303122.0 / 0 879 756

(51) **B62M 25/04** **B62K 23/06** (11) **1 746 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252163.8 (22) 21.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184085
(54) • *Steuerungsmechanismus für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift position control mechanism*
• *Mécanisme de commande de changement de vitesse pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 35/00 → (51) **B65B 1/04**

B63B 49/00 → (51) **B63G 13/00**

B63B 59/04 → (51) **B08B 17/02**

B63C 11/32 → (51) **G04G 1/04**

(51) **B63C 11/34** (11) **2 043 913 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823638.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) FR 2007/051721 25.07.2007
(87) WO 2008/012472 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 FR 0653127
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES UNTERWASSER- ODER WASSERFAHRZEUGS*
• *APPARATUS FOR RECOVERING AN UNDERWATER OR MARINE VEHICLE*
• *APPAREIL DE RECUPERATION D'UN ENGIN SOUS-MARIN OU MARIN*
(73) Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) LUCCIONI, Marc, F-83500 La Seyne Sur Mer, FR
CIAUSU, Viorel, F-83700 Saint-Raphaël, FR
RIGAUD, Vincent, F-83200 Le Revest Des Eaux, FR
ARTZNER, Laurent, F-83140 Six Fours Les Plages, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris Cedex 07, FR

(51) **B63G 13/00** **B63B 49/00** (11) **1 842 771 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290405.5 (22) 03.04.2007
(84) DE ES GB IT NL
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 FR 0603120
(54) • *Schiff vom Typ, der eine Kommandobrücke mit direkter Sicht auf die Umgebung und eine operationelle Steuerkabine umfasst*
• *Ship of the type comprising a control bridge with direct view over its surroundings and an operational control room*
• *Navire du type comprenant une passerelle de conduite avec vue directe sur l'environnement et une salle de conduite opérationnelle*
(73) DCN, 2 Rue Sextius Michael, 75015 Paris, FR
(72) Goubault, Philippe, 56100 Lorient, FR
Mervin, Yves, 56100 Lorient, FR
Bardes, Claudia, 56260 Larmor Plage, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63H 21/12** **B63J 3/00** (11) **2 013 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712423.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/051988 02.03.2007
(87) WO 2007/124968 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 DE 102006020144
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SCHIFFSANTRIEBSSYSTEMS MIT ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG SOWIE SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM MIT ABWÄRMERÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD FOR OPERATION OF A MARINE-VESSEL PROPULSION SYSTEM WITH WASTE-HEAT RECOVERY, AS WELL AS A MARINE-VESSEL PROPULSION SYSTEM WITH WASTE-HEAT RECOVERY*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE NAVIRE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE DE NAVIRE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRÖHLICH, Hans-Joachim, 22117 Hamburg, DE
TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE

(60) 09010067.8 / 2 110 310

B63J 3/00 → (51) **B63H 21/12**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 771 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 05767905.2 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007205 05.07.2005
(87) WO 2006/010437 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036184
(54) • *FLUGZEUGTÜR-ANORDNUNG MIT EINER SCHWENKBAREN FLUGZEUGTÜR*
• *AIRCRAFT DOOR ARRANGEMENT COMPRISING A PIVOTABLE AIRCRAFT DOOR*
• *SYSTEME DE PORTE D'AERONEF COMPRENANT UNE PORTE D'AERONEF PIVOTANTE*
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) OBST, Steffen, 86655 Harburg, DE
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 9/06** **B64C 13/16** **G05D 1/06** (11) **2 021 239 B1** **B64C 13/50** **G05D 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731485.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) FR 2007/000851 21.05.2007
(87) WO 2007/138179 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 FR 0604721
(54) • *FLUGVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG ZUR OPTIMIERUNG DER STEUERUNG VON QUERRUDERN IN EINER HOCHAUFTRIEBSKONFIGURATION*
• *FLYING PROCESS AND DEVICE OF AN AIRCRAFT OPTIMIZING THE CONTROL OF AILERONS IN A HIGH-LIFT CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN AÉRONEF OPTIMISANT LA COMMANDE DES AILERONS EN CONFIGURATION HYPERSUSTENTÉE*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DELAPLACE, Franck, 31300 Toulouse, FR
LAMBEAUX, Sophie, 31170 Tournefeuille, FR
SAUVINET, Frédéric, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Bonnetat, Christian, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64C 13/16 → (51) **B64C 9/06**

B64C 13/50 → (51) **B64C 9/06**

(51) **B64D 13/00** **F25B 25/00** (11) **1 849 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251811.1 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 US 413881
(54) • *Wärmeregelungssystem mit abgestufter Kühlung*
• *Thermal management system with staged cooling*
• *Système de gestion thermique à refroidissement étagé*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Wilmot, George Eugene Jr., East Granby, CT 06026, US
Ott, Gregory M., Feeding Hills MA 01030, US
Drew, Diane G., Farmington CT 06032, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 43/00** **G01C 23/00** (11) **1 986 915 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730971.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) FR 2007/000259 14.02.2007
(87) WO 2007/096501 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 FR 0601454
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER SEITLICHEN DISSYMMETRIE EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A LATERAL DISSYMMETRY OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE DISSYMETRIE LATERALE D'UN AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) BOE, Régis, F-31490 LEGUEVIN, FR
CHATRENET, Dominique, F-31700 CORNEBARRIEU, FR
(74) Hauer, Bernard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 1/04** **B65B 3/04** (11) **1 252 062 B1** **B67C 3/02**
(25) En (26) En
(21) 00975619.8 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/030779 08.11.2000
(87) WO 2001/056885 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496908
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES KÜHLSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINEM KÜHLMITTEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILLING A MOTOR VEHICLE COOLING SYSTEM WITH COOLANT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REMPLIR UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE AUTOMOBILE AVEC UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(73) Uview Ultraviolet Systems, Inc., 1324 Blundell Road, Mississauga, ON L4Y 1M5, CA
Picciano, Dante J., Bell, Boyd & Lloyd LLC P. O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135, US
(72) KLAMM, Thomas, L., Racine, WI 53403, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B65B 1/04** **B65B 3/04** **B67C 3/00** **F17C 5/06** **F17C 13/08** (11) **1 322 518 B1** **B65B 37/00** **F17C 1/00** **F17C 13/02** **B63B 35/00**
(25) En (26) En
(21) 01966568.6 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/027470 04.09.2001
(87) WO 2002/020352 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 230099 P
31.08.2001 US 943693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN EINES DRUCKGASES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COMPRESSED GAS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSPORTER UN GAZ COMPRIME*
(73) Enersea Transport LLC, 3555 Timmons, Suite 650, Houston, TX 77027, US
(72) BISHOP, William, M., Katy, TX 77494-6102, US
WHITE, Charles, N., Houston, TX 77027, US
PEMBERTON, David, J., Houston, TX 77005, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

B65B 3/04 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65B 3/12** **B65B 31/00** (11) **1 943 146 B1** **B65B 3/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778834.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FR 2006/001662 07.07.2006
(87) WO 2007/034043 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509611
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES AEROSOLBEHÄLTERS MIT FLÜSSIGKEIT, ZUR AUFNAHME SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGEFÜHRTE FÜLLANLAGE UND AEROSOLKAPPE UND BEHÄLTER, DIE MIT SOLCH EINER FÜLLVORRICHTUNG AUSGESTATTET SIND*
• *DEVICE FOR FILLING AN AEROSOL CONTAINER WITH LIQUID, FILLING INSTALLATION ADAPTED TO RECEIVE SUCH A DEVICE AND AEROSOL CAP AND CONTAINER EQUIPPED WITH SUCH A FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE EN LIQUIDE DE RECIPIENT AEROSOL, INSTALLATION DE REMPLISSAGE APTE A RECEVOIR UN TEL DISPOSITIF ET CAPUCHON ET RECIPIENT AEROSOL EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(73) Fillon Investissement, 2, route de Houdan, 28210 Faverolles, FR
(72) CHASSAING, Antoine, F-28300 Clevilliers, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65B 3/32 → (51) **B65B 3/12**

(51) **B65B 9/20** **B65B 39/00** (11) **1 817 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755153.3 (22) 20.06.2005
(84) CH DE ES FR LI
(43) 15.08.2007
(86) IB 2005/001720 20.06.2005
(87) WO 2006/005996 2006/03 19.01.2006
(30) 29.06.2004 IT BO20040407
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON LOSEN KÖRNIGEN SUBSTANZEN*
• *METERING DEVICE FOR FEEDING LOOSE GRANULAR SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DESTINE A L'ALIMENTATION DE SUBSTANCES GRANULAIRES EN VRAC*
(73) ICA SPA, Via Del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, 40138 Bologna, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) ***B65B 11/00*** (11) **1 799 553 B1**
B65B 11/06 ***B65B 13/20***
B65B 63/02 ***B65B 11/10***
B65B 49/12 ***B65B 49/14***
(25) En (26) En
(21) 04784658.9 (22) 21.09.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.06.2007
(86) US 2004/030862 21.09.2004
(87) WO 2006/041435 2006/16 20.04.2006
(54) • *BANDEROLIERVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDES VERFAHREN*
• *BANDER APPARATUS AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DE BANDAGE ET PROCEDE L'UTILISANT*
(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US
(72) MICHLER, James, R., Ashland, WI 54806, US
SCHNEIDER, Thomas, W., Grand View, WI 54839, US
PALOKANGAS, Thoms, J., Ashland, WI 54806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B65B 11/06 → (51) ***B65B 11/00***

B65B 11/10 → (51) ***B65B 11/00***

B65B 13/20 → (51) ***B65B 11/00***

B65B 31/00 → (51) ***B65B 3/12***

B65B 31/02 → (51) ***A61M 5/00***

B65B 37/00 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 39/00 → (51) ***B65B 9/20***

B65B 49/12 → (51) ***B65B 11/00***

B65B 49/14 → (51) ***B65B 11/00***

B65B 55/10 → (51) ***A61M 5/00***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 11/00***

B65D 1/02 → (51) ***A61K 31/5575***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 45/16***

B65D 1/02 → (51) ***C08G 63/08***

B65D 5/42 → (51) ***D21F 9/00***

B65D 6/00 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B65D 17/00*** (11) **1 529 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787965.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 11.05.2005
(86) IB 2003/003562 08.08.2003
(87) WO 2004/016514 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 PCT/IB02/03251
(54) • *BRENNMITTELDOSE*
• *FUEL TIN*
• *BOITE DE COMBUSTIBLE*
(73) Firestar AG, Hörnlistrasse 14, 8360 Eschlikon, CH
(72) CASSOL, Michele, 8360 Eschlikon, CH
KNABENHANS, Beat, A., 8703 Erlenbach, CH
RUFENER, Walter, 9548 Matzingen, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***B65D 19/40*** (11) **1 802 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 05791368.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) DE 2005/001701 27.09.2005
(87) WO 2006/039886 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049201
(54) • *GROSSLADUNGSTRÄGER*
• *HEAVY LOAD SUPPORT*
• *SUPPORT DE CHARGES IMPORTANTES*
(73) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
(72) DUBOIS, Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH
STRAUB, Jürgen, 73095 Albershausen, DE
MATHEWS, Christian, 71263 Weil der Stadt, DE
FEILNER, Thomas, 71706 Marktgröningen, DE
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röther Kolkmannskamp 6, 44879 Bochum, DE

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 721 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076074.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Schachtelbare Schalen*
• *Nestable Trays*
• *Barquettes emboîtables*
(73) NV Omniform SA, Avenue Franklin, 2, 1301 Wavre, BE
(72) Wambeke, Alain Marcel, 3440 Zoutleeuw, BE
Lagaeysse, Guy, 4100 Seraing, BE
(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

(51) ***B65D 25/42*** (11) **1 651 528 B1**
B44D 3/12
(25) En (26) En
(21) 04778805.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023453 21.07.2004
(87) WO 2005/012120 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 627200
(54) • *AUSGIESSER*
• *SPOUT*
• *BEC VERSEUR*
(73) Masterchem Industries, LLC., 3135 Old Hwy. M, Imperial, MO 63052, US
(72) WALSH, Michael, J., Chesterfield, MO 63005, US
RALEIGH, Edward, A., Lodi, WI 53555, US
BIERMAN, Timothy, J., Sun Prairie, WI 53590, US
MANKE, Scott, G., Sun Prairie, WI 53590, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 35/02 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 35/14 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 35/34 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 35/36 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 75/36 → (51) ***A47F 3/00***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 934 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809409.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053500 26.09.2006
(87) WO 2007/036878 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 EP 05109049
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVERFAHREN AUF BASIS VON MINDESTENS ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS OF PREPARING A BEVERAGE ON THE BASIS OF AT LEAST TWO FLUIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BOISSON SUR L BASE D'AU MOINS DEUX FLUIDES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRAIJ, Fred, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANSEN, Marinus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B65D 81/20 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***B65D 81/24*** (11) **1 973 807 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842279.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) IB 2006/003773 27.12.2006
(87) WO 2007/074382 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 FR 0513408
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER FLÜSSIGKEIT VOR DER DARÜBERLIEGENDEN ATMOSPHÄRE IN EINEM BEHÄLTER MIT HALS*
• *DEVICE FOR PROTECTING A LIQUID IN A NECKED CONTAINER FROM THE OVERLYING ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION, VIS-A-VIS DE L'ATMOSPHERE QUI LE SURMONTE, D'UN LIQUIDE DANS UN RECIPIENT A COL*
(73) Labbe', Jean Claude, 649 rue des Chenettes, 74140 Chens sur Léma, FR
(72) Labbe', Jean Claude, 74140 Chens sur Léma, FR

B65D 81/34 → (51) ***A47J 27/00***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 561 704 B1**
B65D 35/02 ***B65D 35/14***
B65D 35/34 ***B65D 35/36***
B65D 77/06
(25) Ja (26) En
(21) 03754184.4 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/013362 20.10.2003

(87) WO 2004/035420 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002303861
21.10.2002 JP 2002306008
(54) • *GIESSGEFÄSS*
• *POURING VESSEL*
• *RECIPIENT VERSEUR*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) TSUBAKI, Tatsuo, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Shigeo, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 08170850.5 / 2 028 120

B65D 83/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 483 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702138.3 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/001306 15.01.2003
(87) WO 2003/078272 2003/39 25.09.2003
(30) 11.03.2002 US 94670
(54) • *VERPACKUNG MIT BLATTSPENDER*
• *DISPENSING PACKAGE FOR SHEET MATERIAL*
• *EMBALLAGE DE DISTRIBUTION DE MATERIAU EN FEUILLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) THOMPSON, Craig, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 892 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013691.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 202006013189 U
(54) • *System mit einer Brühmaschine und einer Portionskapsel*
• *System with a brewing machine and a portion capsule*
• *Système doté d'une machine chauffante et d'une capsule de portion*
(73) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
(72) Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 90/18 → (51) ***B61D 15/00***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 007 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724741.1 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2006/004246 06.05.2006
(87) WO 2007/118493 2007/43 25.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 202006006539 U
(54) • *LAGERLIFT*
• *STORAGE LIFT*
• *ASCENSEUR D'ENTREPÔT*
(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, Kardex Platz, 76756 Bellheim, DE
(72) BRAUN, Mathias, 35410 Hungen-Langd, DE
REISSIG, Jürgen, 35043 Marburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B65G 7/00*** ***F16C 29/06*** (11) **1 758 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 05740392.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) CH 2005/000288 20.05.2005
(87) WO 2005/113391 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 CH 884042004
(54) • *ROLLENELEMENT*
• *ROLLER ELEMENT*
• *ELEMENT A ROULEAUX*
(73) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 15/42 → (51) ***B65G 17/02***

(51) ***B65G 17/02*** ***B65G 23/14*** (11) **1 744 976 B1** ***B65G 15/42***
(25) De (26) De
(21) 05732723.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) CH 2005/000243 02.05.2005
(87) WO 2005/108247 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 CH 815042004
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG MIT TRANSPORTBAND*
• *CONVEYING APPARATUS COMPRISING A BELT CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT A BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) SWITZENY, Kurt, CH-6440 Brunnen, CH
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65G 21/00 → (51) ***E04B 1/82***

B65G 23/14 → (51) ***B65G 17/02***

B65G 47/04 → (51) ***B65G 47/88***

B65G 47/31 → (51) ***B65G 47/68***

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 845 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104764.1 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 17.10.2007
(30) 24.03.2006 IT BO20060210
(54) • *Dynamische Vorrichtung zur vorübergehenden Lagerung von Artikeln, wie etwa Spritzen*
• *Dynamic temporary article storing device, for example for syringes*
• *Dispositif de stockage d'articles temporaires dynamiques, par exemple pour les seringues*
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65G 47/68*** ***B65G 47/31*** (11) **2 027 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764596.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/005092 08.06.2007
(87) WO 2007/141037 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006026915
21.07.2006 DE 102006034283
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) SEGER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
HEIGL, Stefan, 94345 Aholfing, DE
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B65G 47/88*** ***B65G 47/04*** (11) **1 794 071 B1** ***F16H 27/06***
(25) En (26) En
(21) 05785006.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) NO 2005/000350 23.09.2005
(87) WO 2006/041302 2006/16 20.04.2006
(30) 24.09.2004 NO 20044066
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON ARTIKELN*
• *A DEVICE FOR MOVEMENT OF ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR LE DEPLACEMENT D ARTICLES*
(73) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1370 Asker, NO
(72) BRULAND, Gorm, Sverre, N-1383 Asker, NO
(74) Langfeldt, Jens Fredrik Conradi, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 916 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020092.8 (22) 13.10.2007
(84) DE FR SE
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 DE 102006050970
(54) • *Flächensauggreifer*
• *Area suction gripper*
• *Pince aspirante de surface*
(73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) Harter, Leonhard, 72290 Lossburg-Wittendorf, DE
Steyerl, Ken, 72202 Nagold, DE
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B65G 53/52*** ***F16L 57/06*** (11) **1 971 542 B1** ***F16L 43/00***
(25) De (26) De
(21) 06805430.3 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) DE 2006/001822 13.10.2006
(87) WO 2007/079704 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 DE 102006001315
(54) • *ROHRSTRANG ZUM HYDRAULISCHEN ODER PNEUMATISCHEN TRANSPORT VON FESTSTOFFEN*

- *PIPING FOR THE HYDRAULIC OR PNEUMATIC TRANSPORT OF SOLIDS*
- *LIGNE DE TUBES POUR TRANSPORT HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE DE PRODUITS SOLIDES*

(73) Esser -Werke GmbH & Co. KG, Zum Puddelhammer 25, 59581 Warstein, DE
(72) ESSER, Alexander, 59581 Warstein, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 578 681 B1**
B65H 23/06
(25) En (26) En
(21) 03800387.7 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/041695 31.12.2003
(87) WO 2004/060122 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335420
(54)
- *ABGABEVORRICHTUNG FÜR AUFGEWICKELTE MATERIALIEN*
- *DISPENSER FOR ROLLED MATERIALS*
- *DISTRIBUTEUR POUR MATIERES ENROULEES*

(73) Lifetime Hoan Corporation, One Merrick Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) KAMENSTEIN, Matthew, Huntinggdon NY 11743, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B65H 5/12 → (51) ***B41F 21/10***

---

(51) ***B65H 9/16*** (11) **1 593 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103353.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022141
(54)
- *Vorrichtung zum Fördern und gleichzeitigen Ausrichten von Bogen*
- *Device for simultaneously feeding and aligning sheets*
- *Dispositif pour simultanément transporter et aligner des feuilles*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Gaissert, Eberhard, 73344, Gruibingen, DE
Hofmann, Wolfram, 71717, Gagernberg/Beistein, DE
Rathjen, Lars, 71638, Ludwigsburg, DE
Schlien, Rüdiger, 71961, Freiberg am Neckar, DE

B65H 23/06 → (51) ***B65H 1/00***

B65H 23/08 → (51) ***B31B 1/00***

---

(51) ***B65H 29/24*** (11) **1 834 912 B1**
B65H 29/52
(25) De (26) De
(21) 07004979.6 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 18.03.2006 DE 102006012505
(54)
- *Bogenverarbeitungsmaschine mit einer Leiteinrichtung zum schwebenden Führen von Bogenmaterial*
- *Sheet material processing machine with a guide for the suspended transport thereof*
- *Machine de traitement des feuilles avec un dispositif de guidage par air comprimé pour des feuilles*

(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Hildebrandt, Frank, 63071 Offenbach, DE
Seidel, Frank, 63303 Dreieich, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B65H 29/52 → (51) ***B65H 29/24***

---

(51) ***B65H 31/30*** (11) **1 861 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 06727522.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000960 21.03.2006
(87) WO 2006/100604 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663247 P
(54)
- *STAPELÜBERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *PILE TRANSFER DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT DE PILES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENENKEL, Peter, 78464 Konstanz, DE

B65H 35/00 → (51) ***B26D 7/18***

---

(51) ***B65H 49/30*** (11) **2 035 310 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803837.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) FR 2007/001131 04.07.2007
(87) WO 2008/003860 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 FR 0606099
(54)
- *SPULER MIT EXPANDIERBAREM DORN FÜR EINE ROLLE*
- *EXPANDING-MANDREL WINDER FOR REEL*
- *DEVIDOIR A MANDRIN EXPANSIBLE POUR BOBINE*

(73) Marcelli, Pierre, 10 rue des Lilas, 25660 Laveze, FR
Marcelli, Julien, 10 Rue des Lilas, 25660 Laveze, FR
(72) Marcelli, Pierre, 25660 Laveze, FR
Marcelli, Julien, 25660 Laveze, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés 14, Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse, FR

---

(51) ***B65H 54/42*** (11) **1 940 713 B1**
B65H 59/18
(25) De (26) De
(21) 06791618.9 (22) 22.08.2006
(84) CH CZ DE FR IT LI TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/008245 22.08.2006
(87) WO 2007/045296 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 DE 102005050074
(54)
- *AUFLAUFEINRICHTUNG FÜR ARBEITSSTELLEN VON DOPPELDRAHT-ZWIRN- UND KABLIERMASCHINEN*
- *WIND-ON UNIT FOR WORKING STATIONS IN TWO-FOR-ONE TWISTERS AND PLY TWISTERS*
- *DISPOSITIF DE RENVIDAGE POUR POSTES DE TRAVAIL SUR MACHINES DE FILAGE A DOUBLE FIL ET CABLEUSES*

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) FINK, Heinz, 47804 Krefeld, DE
HEINEN, Georg, 47803 Krefeld, DE
LEUPERS, Wolfgang, 41063 Mönchengladbach, DE
BECKERS, Joachim, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

B65H 59/18 → (51) ***B65H 54/42***

---

(51) ***B65H 67/08*** (11) **1 882 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113160.1 (22) 26.07.2007
(84) DE IT
(43) 30.01.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006205685
(54)
- *Vorrichtung zum Ausziehen des Garnendes aus einer Spule*
- *Device for pulling out a yarn end from a winding package*
- *Dispositif de capture d'extrémité de fil d'une bobine*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Tanigawa, Yasunobu c/o Murata Kikai K.K., Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

---

(51) ***B65H 69/06*** (11) **1 584 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005849.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098400
01.02.2005 JP 2005025124
(54)
- *Vorrichtung zum Verbinden von Fäden und Handspleissvorrichtung*
- *Yarn joining device and handy splicer*
- *Dispositif de raccordement de fils et dispositif manuel d'épissage*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Mima, Hiroshi, Jyoyo-shi Kyoto, JP
Hatakeyama, Yasunori, Ritto-shi Shiga, JP
Tetsumi, Taro, Takatsuki-shi Osaka, JP
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65H 75/26 → (51) ***A61M 39/08***

B65H 75/40 → (51) ***A61M 39/08***

---

(51) ***B66B 7/00*** (11) **1 195 346 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900398.9 (22) 17.01.2000
(84) DE FI NL
(43) 10.04.2002
(86) JP 2000/000158 17.01.2000
(87) WO 2001/053184 2001/30 26.07.2001
(54)
- *AUFZUGSSYSTEM*
- *ELEVATOR DEVICE*
- *SYSTEME D'ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) YAMAKAWA, Shigeki Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 878 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013309.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 AT 11632006
(54) • *Türkonstruktion für einen Aufzug*
• *Door construction for a lift*
• *Structure de porte pour un ascenseur*
(73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***B66B 19/02*** (11) **1 591 406 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05396015.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 FI 20040609
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswechseln des Seiles von einem Treibscheibenaufzug*
• *Method and apparatus for changing the rope of a traction sheave elevator*
• *Méthode et dispositif pour changer le câble d'un ascenseur à poulie de traction*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Kovanen, Markku, 01730 Vantaa, FI

---

(51) ***B66B 29/04*** (11) **1 262 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011139.9 (22) 21.05.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 EP 01810527
(54) • *Sicherheitseinrichtung für Fahrtreppe oder Fahrsteig*
• *Safety device for an escalator or a moving walkway*
• *Dispositif de sécurité pour escalier ou tapis roulant*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Streibig, Kurt, 1230 Wien, AT
Frim, Norbert, 1990 Wien, AT

---

(51) ***B66B 29/04*** (11) **1 942 074 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380397.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 29.12.2006 ES 200603325
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Antreiben von Handläufen*
• *Safety device for moving handrails*
• *Dispositif de sécurité pour déplacer des mains-courantes*
(73) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Burgan House Reception C, First Floor, The Causeway Staines London TW18 3PA, GB
(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo (Asturias), ES
Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon (Asturias), ES
Alonso Cuello, Manuel, 33212 Gijon (Asturias), ES
Mendiolagoitia Juliana, José, 33203 Gijon (Asturias), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B66C 1/66 → (51) ***F01N 7/18***

---

(51) ***B66C 9/10*** ***B66C 17/00*** (11) **1 762 533 B1** ***E04B 1/98***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291431.2 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509285
(54) • *Vorrichtung zur seitlichen Führung eines Brückenkranes und Hebevorrichtung mit einer solchen Führungsvorrichtung*
• *Device for laterally guiding an overhead crane and lifting device comprising such a guiding device*
• *Dispositif de guidage lateral pour pont roulant et dispositif de levage comportant un tel dispositif de guidage*
(73) Compagnie Francaise Eiffel Construction Metallique, 48/50 Rue de Seine, 92700 Colombes, FR
(72) Estievenart, Didier, Enesco 92000 Nanterre, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B66C 11/06*** (11) **1 577 252 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05396011.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 FI 20040419
(54) • *Laufkatze*
• *Crane carriage system*
• *Chariot roulant*
(73) Erikkilä Nostotekniikkaa Oy, Masalantie 225, 02430 Masala, FI
(72) Erikkilä, Juha, 02430 Masala, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***B66C 13/26*** ***B66D 1/58*** (11) **1 184 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000406.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 FI 20001904
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Messen der Last in einer Hebevorrichtung*
• *Method and arrangement for measuring load of hoisting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la charge dans un appareil de levage*
(73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) Kiviniitty, Ari, 13210, Hämeenlinna, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 17/00 → (51) ***B66C 9/10***

B66C 23/00 → (51) ***F41A 23/34***

B66D 1/58 → (51) ***B66C 13/26***

B67C 3/00 → (51) ***B65B 1/04***

B67C 3/02 → (51) ***B65B 1/04***

B81B 1/00 → (51) ***G01N 21/49***

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G01N 27/404*** (11) **1 572 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781246.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) SE 2003/002027 19.12.2003
(87) WO 2004/056697 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 SE 0203773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN GELADENER MOLEKÜLE EINES STROMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING CHARGED MOLECULES TRAVELING IN A FLOW STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CAPTURER DES MOLECULES CHARGEES SE DEPLACANT DANS UN FLUX*
(73) Capture Device, Villa Solkulla, 741 93 Knivsta, SE
(72) ASTORGA-WELLS, Juan, S-163 45 SP NGA, SE
PARK, Sang-Ryoul, 102-303 Woosung Apt., 383-3, 305-340 TAEJON, KR
SWERDLOW, Harold, SAFFRON WALDEN, Essex CB11 4EH, GB
JESSON, Gerald, S-754 61 ENKÖPING, SE
LINDBERG, Ulf, S-741 93 KNIVSTA, SE
BERGMAN, Tomas, S-177 57 JÄRFÄLLA, SE
JÖRNVALL, Hans, S-113 32 STOCKHOLM, SE
JÖNSSON, Mats, S-753 18 UPPSALA, SE
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 700 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112878.3 (22) 23.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 27.12.2004 US 638377 P
(54) • *Befreiungsverfahren durch wasserfreie Flußsäure für MEMS-Bauelemente*
• *Anhydrous HF release process for MEMS devices*
• *Procédé de dégagement avec acide fluoridrique anhydre pour dispositifs MEMS*
(73) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
(72) Ouellet, Luc, J2H 2R8, Granby, CA
Migneault, Gislain, J2J 1Z1, Granby, CA
Li, Jun, H4P 2B1, Montreal, CA
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

C01B 3/02 → (51) ***C07C 29/151***

C01B 3/38 → (51) ***C07C 29/151***

C01B 3/52 → (51) ***C07C 29/151***

C01B 3/58 → (51) ***C07C 29/151***

C01B 31/28 → (51) ***C07C 68/02***

C01C 1/04 → (51) **C07C 29/151**

C01D 3/06 → (51) **C07C 68/02**

C01G 19/04 → (51) **C25B 11/04**

C01G 45/00 → (51) **H01M 4/48**

C01G 49/00 → (51) **C02F 1/70**

C01G 49/06 → (51) **C02F 1/70**

C01G 51/00 → (51) **H01M 4/48**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/48**

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/70**

(51) **C02F 1/32** (11) **1 756 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747366.2 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/051584 16.05.2005
(87) WO 2005/123601 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 US 869515
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *A WATER TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU*
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville, MI 49408, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/04**

C02F 1/469 → (51) **B01D 61/46**

C02F 1/62 → (51) **C02F 1/70**

(51) **C02F 1/70** (11) **1 318 103 B1**
C02F 1/28 **C02F 1/62**
A62D 3/00 **B09C 1/08**
C01G 49/00 **C01G 49/06**
(25) En (26) En
(21) 02258342.1 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370685
07.06.2002 JP 2002167841
27.06.2002 JP 2002187705
03.07.2002 JP 2002195289
27.08.2002 JP 2002247372
25.10.2002 JP 2002311957
(54) • *Eisenteilchen zur Sanierung von kontaminierten Böden oder Grundwasser*
• *Iron particles for purifying contaminated soil or ground water*
• *Particules de fer pour la décontamination du sol ou des eaux souterraines pollués*
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi Hiroshima-ken, JP
(72) Uegami, Masayuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kawano, Junichi, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Okita, Tomoko, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Fujii, Yasuhiko, Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
Okinaka, Kenji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kakuya, Koji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yatagai, Soichi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C03B 19/06** (11) **1 778 596 B1**
C03B 32/00 **C03B 32/02**
C03C 10/00 **C03C 3/12**
C03C 3/15 **C03C 3/155**
(25) En (26) En
(21) 05790806.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/022690 28.06.2005
(87) WO 2006/023068 2006/09 02.03.2006
(30) 29.07.2004 US 901638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASKERAMIKARTIKELN*
• *METHOD OF MAKING GLASS-CERAMIC ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES EN CÉRAMIQUE DE VERRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03B 19/14 → (51) **C03C 3/06**

C03B 32/00 → (51) **C03B 19/06**

C03B 32/02 → (51) **C03B 19/06**

(51) **C03C 3/06** (11) **1 586 544 B1**
C03C 4/00 **C03B 19/14**
G02B 1/00 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 05006523.4 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 19.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017031
(54) • *Optisches Bauteil aus Quarzglas, Verfahren zur Herstellung des Bauteils und Verwendung desselben*
• *Optical element made from silica glass, method of its manufacture and its use*
• *Element optique en verre quartzeux, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) Kühn, Bodo, 63450 Hanau, DE
Thomas, Stephan, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Kaiser, Steffen, 63456 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03C 3/087 → (51) **C03C 13/02**

(51) **C03C 3/095** (11) **2 028 166 B1**
C03C 13/02 **C03C 25/26**
(25) De (26) De
(21) 08013592.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036774
(54) • *Thermischbeständige Glasfasern*
• *Thermal resistant glass fibres*
• *Fibres de verre à résistance thermique*
(73) S.D.R. Biotec Verfahrenstechnik GmbH, Brehnaer Strasse 38, 04509 Neukyhna/OT Pohritzsch, DE
(72) Teschner, Roman, Dr., 04509 Delitzsch, DE
Richter, Kati, 04509 Delitzsch/OT Pohritzsch, DE
Richter, Hans-Peter, Dr., 04509 Delitzsch/OT Pohritzsch, DE
(74) Müller, Volkmar, Manfred Köhler und Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Kohlgartenstrasse 33-35, 04315 Leipzig, DE

C03C 3/12 → (51) **C03B 19/06**

C03C 3/15 → (51) **C03B 19/06**

C03C 3/155 → (51) **C03B 19/06**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/06**

C03C 10/00 → (51) **C03B 19/06**

(51) **C03C 13/02** (11) **1 940 749 B1**
C03C 3/087
(25) Fr (26) Fr
(21) 06831280.0 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2006/051085 23.10.2006
(87) WO 2007/048965 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0553288
(54) • *ALKALI- UND SÄUREBESTÄNDIGE GLASZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERN*
• *ALKALI AND ACID-RESISTANT GLASS COMPOSITION FOR PRODUCING GLASS FIBRES*
• *COMPOSITION DE VERRE RESISTANT AUX ALCALIS ET AUX ACIDES POUR LA FABRICATION DE FILS DE VERRE*
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) LECOMTE, Emmanuel, F-93000 Bobigny, FR
DALLIES, Eric, F-73490 La Ravoire, FR
BERTHEREAU, Anne, F-73190 Challes Les Eaux, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

C03C 13/02 → (51) **C03C 3/095**

C03C 14/00 → (51) **C04B 14/22**

(51) **C03C 17/06** (11) **1 753 702 B1**
C03C 21/00
(25) De (26) De
(21) 05737930.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) EP 2005/051903 27.04.2005
(87) WO 2005/110936 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023779
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GLÄSERN MIT METALLISCHEN ALUMINIUM*
• *METHOD FOR TREATING THE SURFACE OF GLASSES WITH METALLIC ALUMINIUM*
• *PROCEDE POUR TRAITER LA SURFACE DE VERRES AU MOYEN D'ALUMINIUM METALLIQUE*
(73) Sklostroj Turnov CZ, S.R.O., Preperska 210, 511 01 Turnov, CZ

(72) Hessenkemper, Heiko, 09603 Grossschirma, DE
(74) Andera, Jiri, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent, Trademark and Law Office Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C03C 21/00 → (51) **C03C 17/06**

C03C 25/10 → (51) **C08G 18/67**

C03C 25/26 → (51) **C03C 3/095**

C04B 7/43 → (51) **F27B 7/36**

(51) **C04B 14/22** **C03C 14/00** (11) **1 753 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750274.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/002274 08.06.2005
(87) WO 2005/121041 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 GB 0412958
(54) • *BAUPRODUKTMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUILDING PRODUCT MATERIAL AND METHOD FOR MAKING IT*
• *MATERIAU DE CONSTRUCTION ETSON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Geofusion Group Limited, Whittington Hall, Worcester Worcestershire WR5 2ZX, GB
(72) READ, David, Beaconside, Stafford ST18 0AD, GB
ANDERSON, Michael, Beaconside, Stafford ST18 0AD, GB
DOWLER, David, Beaconside, Stafford ST18 0AD, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C04B 35/01 → (51) **F16L 59/00**

C04B 35/26 → (51) **F16L 59/00**

C04B 35/44 → (51) **F16L 59/00**

C04B 37/00 → (51) **H01J 61/36**

(51) **C04B 38/00** **C04B 38/06** **A61K 6/06** (11) **1 368 286 B1** **C04B 41/83** **A61K 6/083**
(25) De (26) De
(21) 02712940.2 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002567 08.03.2002
(87) WO 2002/076907 2002/40 03.10.2002
(30) 10.03.2001 EP 01105991
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Postfach 13 38, D-79704 Bad Säckingen, DE
(72) AECHTNER, Stefan, 79713 Bad Säckingen, DE
HORNBERGER, Helga, 90425 Nürenberg, DE
NAGEL, Emil, 79713 Bad Säckingen, DE
THIEL, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 38/06 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 41/45** **C04B 41/48** **E04D 1/28** (11) **2 032 510 B1** **C08J 5/24**
(25) En (26) En
(21) 07722663.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) DK 2007/000286 13.06.2007
(87) WO 2007/143997 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 DK 200600804
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON PORÖSEN GEGENSTÄNDEN*
• *A METHOD FOR IMPREGNATION OF POROUS OBJECTS*
• *PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION D'OBJETS POREUX*
(73) Børthy Holding ApS, Parkboulevarden 13, 8900 Randers, DK
(72) PETERSEN, Lars, Børthy, 8900 Randers, DK
(74) Henriksen, Michael, et al, Patentgruppen A/S Arosgården Åboulevarden 31, 8000 Århus C, DK

C04B 41/48 → (51) **C04B 41/45**

C04B 41/83 → (51) **C04B 38/00**

C07B 37/04 → (51) **C07D 295/18**

C07B 39/00 → (51) **C07C 45/54**

(51) **C07B 59/00** **C07C 227/14** (11) **1 663 915 B1** **C07C 229/36**
(25) De (26) De
(21) 04765027.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010094 10.09.2004
(87) WO 2005/037737 2005/17 28.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10346228
(54) • *HERSTELLUNG VON [18 F] FLUORMARKIERTEN AROMATISCHEN L-AMINOSÄUREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF [18F] FLUORIDE-MARKED AROMATIC L-AMINO ACIDS*
• *PRODUCTION DE L-AMINOACIDES [18F] FLUOROMARQUES*
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) MACHULLA, Hans-Jürgen, 72072 Tübingen, DE
ÜBELE, Michael, 72070 Tübingen, DE
BLOCHER, Achim, 79639 Grenzach-Whylen, DE
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07B 61/00 → (51) **C12N 15/10**

C07B 63/04 → (51) **C08K 5/32**

(51) **C07C 7/13** **C07C 15/24** (11) **1 873 133 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731269.4 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307321 06.04.2006
(87) WO 2006/109667 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109737
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON 2,7-DIMETHYLNAPHTHALIN*
• *METHOD OF PURIFYING 2,7-DIMETHYLNAPHTHALENE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DU 2,7-DIMETHYLNAPHTALENE*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NAGAO, S., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
OGAWA, H., Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., Kurashiki-shi, Okayama 7128525, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 7/14** **C07C 15/24** (11) **1 852 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122923.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 KR 20060039220
(54) • *Verfahren zur Trennung und Reinigung von 2,6-Dimethylnaphthalin*
• *Method for separating and purifying 2,6-dimethylnaphthalene*
• *Procédé de séparation et purification de 2,6-diméthylnaphthalène*
(73) Hyosung Corporation, 450, Gongdeok-dong, Mapo-gu, 121-805 Seoul, KR
(72) CHENON, Yang-Ho, 431-080, ANYANG-CITY, KR
CHOI, Young-Gyo, dong, Gyeonggi-do, 449-130, YONGIN-CITY, KR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 7/20 → (51) **C08K 5/32**

(51) **C07C 13/62** **C07C 43/168** **C08F 4/14** (11) **1 833 777 B1** **C08F 110/14**
(25) Ko (26) En
(21) 06702007.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) KR 2006/000039 05.01.2006
(87) WO 2006/073270 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 KR 20050000833
04.01.2006 KR 20060001087
(54) • *LICHTREAKTIVES POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PHOTOREACTIVE POLYMER AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *POLYMERE PHOTOREACTIF ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Heon, 5-501 Dowon Lg Company Housing Apt. 435, Jeollanam-do 555-050, KR
CHUN, Sung-ho, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Keon-woo, Daedeok-gu, Daejeon-city 306-779, KR
OH, Sung-joon, Daejeon-city 305-749, KR
KIM, Kyungjun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
JO, Jungho, 736-1702 Best Town, Bidanmaeul, Suwon-city, Kyungki-do 440-330, KR

LEE, Byung-hyun, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-751, KR
LIM, Min-young, Rm. 202 Yein Artvil 1926, Kyungki-do 462-121, KR
JEONG, Hye-won, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 13/66*** (11) **1 663 919 B1**
C07C 25/22 ***C07C 205/06***
C07D 333/08 ***C09K 11/06***
H05B 33/14
(25) De (26) De
(21) 04765000.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010065 09.09.2004
(87) WO 2005/026088 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342340
(54) • *VERBINDUNGEN AUF BASIS VON FLUORANTHEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS BASED ON FLUORANTHENE AND USE THEREOF*
• *COMPOSES A BASE DE FLUORANTHENE ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 15/24 → (51) ***C07C 7/13***

C07C 15/24 → (51) ***C07C 7/14***

---

(51) ***C07C 17/00*** (11) **1 773 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778328.4 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/027723 04.08.2005
(87) WO 2006/017656 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 US 911004
(54) • *AZEOTROP-ARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPAN- UND KOHLENSTOFFTETRACHLORID*
• *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE AND CARBON TETRACHLORIDE*
• *COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE ET DE TETRACHLORURE DE CARBONE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) PHAM, Hang, T., Amherst, NY 14228, US
TUNG, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 25/22 → (51) ***C07C 13/66***

---

(51) ***C07C 29/151*** (11) **1 751 080 B1**
C01B 3/58 ***C01B 3/52***
C01B 3/02 ***C01B 3/38***
C01C 1/04
(25) De (26) De
(21) 05701394.8 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/001330 10.02.2005
(87) WO 2005/095313 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014292
(54) • *KOPRODUKTION VON METHANOL UND AMMONIAK AUS ERDGAS*
• *COPRODUCTION OF METHANOL AND AMMONIA FROM NATURAL GAS*
• *COPRODUCTION DE METHANOL ET D'AMMONIAC A PARTIR DE GAZ NATUREL*
(73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) DAVEY, William, 60439 Frankfurt am Main, DE
WURZEL, Thomas, 61440 Oberursel, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

C07C 43/13 → (51) ***C12N 15/88***

C07C 43/168 → (51) ***C07C 13/62***

---

(51) ***C07C 45/35*** (11) **1 687 249 B1**
C07C 45/90 ***C07C 51/64***
C07C 47/22 ***C07C 57/04***
(25) De (26) De
(21) 04763312.8 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/008012 17.07.2004
(87) WO 2005/016852 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336385
06.08.2003 US 492726 P
19.12.2003 DE 10360396
19.12.2003 US 530616 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KONTINUIERLICHEN HETEROGEN KATALYSIERTEN GASPHASEN-PARTIALOXIDATION WENIGSTENS EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUS HETEROGENEOUSLY CATALYSED GAS-PHASE PARTIAL OXIDATION OF AT LEAST ONE ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE POUR REALISER UNE OXYDATION PARTIELLE CONTINUE EN PHASE GAZEUSE, CATALYSEE DE MANIERE HETEROGENE, D'AU MOINS UN COMPOSE ORGANIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE
HAMMON, Ulrich, 68163 Mannheim, DE
BECHER, Rolf-Dieter, 68199 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 79297 Stutensee, DE

C07C 45/35 → (51) ***B01J 23/887***

C07C 45/46 → (51) ***C07C 49/84***

---

(51) ***C07C 45/54*** (11) **1 314 711 B1**
C07C 49/167 ***C07C 51/58***
C07C 59/135 ***C07C 67/14***
C07C 69/708 ***C07B 39/00***
C07C 51/09 ***C07C 67/287***
(25) Ja (26) En
(21) 01961220.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007495 30.08.2001
(87) WO 2002/018314 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261118
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN KETONEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF FLUORINATED KETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES FLUOREES*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKAZOE, Takashi Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
WATANABE, Kunio Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Masahiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIRAKAWA, Daisuke Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMATSU, Shin Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TAKAGI, Hirokazu Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 45/64 → (51) ***C07C 49/84***

C07C 45/81 → (51) ***C07C 49/84***

C07C 45/90 → (51) ***C07C 45/35***

C07C 47/22 → (51) ***C07C 45/35***

C07C 49/167 → (51) ***C07C 45/54***

C07C 49/17 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C07C 49/84*** (11) **1 692 088 B1**
C07C 45/46 ***C07C 45/64***
C07C 45/81 ***C08F 2/50***
(25) En (26) En
(21) 04791220.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/052532 14.10.2004
(87) WO 2005/040083 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 IT VA20030040
(54) • *WEISSER FESTER PHOTOINITIATOR IN FORM EINES PULVERS UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *WHITE SOLID PHOTOINITIATOR IN THE FORM OF POWDER AND PREPARATION THEREOF*
• *PHOTO-INITIATEUR SOLIDE BLANC SE PRESENTANT SOUS FORME DE POUDRE ET PREPARATION ASSOCIEE*
(73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
(72) NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio (VA), IT
ROMAGNANO, Stefano, I-21013 Gallarate (VA), IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT

LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT

C07C 50/28 → (51) **C12N 5/08**

C07C 51/09 → (51) **C07C 45/54**

C07C 51/25 → (51) **B01J 23/887**

C07C 51/25 → (51) **C07C 57/04**

(51) **C07C 51/265** (11) **1 831 147 B1**
C07D 307/89
(25) De (26) De
(21) 05819946.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013774 21.12.2005
(87) WO 2006/069694 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 51/58 → (51) **C07C 45/54**

C07C 51/64 → (51) **C07C 45/35**

(51) **C07C 57/04** (11) **1 253 132 B1**
C07C 51/25
(25) En (26) En
(21) 02008951.2 (22) 22.04.2002
(84) DE FR
(43) 30.10.2002
(30) 25.04.2001 JP 2001128336
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth) acrylsäure*
• *Process for producing (meth)acrylic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide (meth) acrylique*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1214, JP
Kasuga, Hiroto, Himeji-shi, Hyogo 671-1154, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 57/04 → (51) **C07C 45/35**

C07C 59/135 → (51) **C07C 45/54**

C07C 63/00 → (51) **C07C 229/00**

C07C 67/14 → (51) **C07C 45/54**

C07C 67/287 → (51) **C07C 45/54**

C07C 67/56 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C07C 68/02** (11) **1 894 914 B1**
C01B 31/28 **C01D 3/06**
C25B 1/26
(25) De (26) De
(21) 07016720.0 (22) 27.08.2007
(84) BE DE ES NL
(43) 05.03.2008
(30) 02.09.2006 DE 102006041465
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonat*
• *Method for manufacturing diaryl carbonate*
• *Procédé de fabrication de diarylcarbonates*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Ooms, Pieter, 47800 Krefeld, DE
Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE
Rechner, Johann, 47906 Kempen, DE
Buts, Marc, 2570 Duffel, BE
Vanden Eynde, Johan, 9052 Zwijnaarde, BE

C07C 69/708 → (51) **C07C 45/54**

C07C 205/00 → (51) **C07C 229/00**

C07C 205/06 → (51) **C07C 13/66**

(51) **C07C 211/54** (11) **1 752 442 B1**
C07C 255/58 **H01L 51/50**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 06117617.8 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 22.07.2005 KR 20050066959
(54) • *Triarylaminverbindungen, Methode für deren Herstellung, und deren Anwendung in organisches Licht emittierenden Vorrichtungen*
• *Triarylamine-based compound, method of preparing the same, and organic light emitting device using the triarylamine-based compound*
• *Amines triarylées, méthode pour leur préparation, et leur utilisation pour des dispositifs émettant de la lumière organique.*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Seok-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Kook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok-Jong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Seung-Gak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Yeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jung-Han, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 227/14 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 229/00** (11) **1 618 086 B1**
C07C 205/00 **C07C 63/00**
A01N 43/12 **A61K 31/192**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
A61P 1/16 **A61P 9/10**
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 04750364.4 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/012142 20.04.2004
(87) WO 2004/093806 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464553 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES*
(73) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) HODGE, Kirvin, L., Laurel, MD 20724, US
KAUFMAN, Robert, J., St. Louis, MO 63130, US
LEE, Albert, Creve Couer, MO 63141, US
SHARMA, Shalini, Gaithersburg, MD 20878, US
VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, MD 20854, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 229/36 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 231/24** (11) **1 446 380 B1**
C07C 233/43 **A61K 31/165**
(25) En (26) En
(21) 02786502.1 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/034118 23.10.2002
(87) WO 2003/042165 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 37183
(54) • *FORMOTEROLTARTRAT VERFAHREN UND POLYMORPH*
• *FORMOTEROL TARTRATE PROCESS AND POLYMORPH*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE FORMOTEROL TARTRATE ET POLYMORPHE*
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) TANOURY, Gerald, J., Hudson, MA 01749, US
SENANAYAKE, Chris, H., Shrewsbury, MA 01545, US
KESSLER, Donald, W., Groton, MA 01450, US
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 09172739.6

C07C 233/01 → (51) **C07D 217/20**

C07C 233/43 → (51) **C07C 231/24**

(51) **C07C 233/57** (11) **1 581 477 B1**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
A61K 31/194
(25) En (26) En
(21) 03799487.8 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014434 17.12.2003
(87) WO 2004/056746 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260800

(54) • *CYCLOALKEN-DICARBONSÄURE-VERBINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE, IMMUNMODULATORISCHE UND ANTIPROLIFERATIVE MITTEL*
• *CYCLOALKENE DICARBOXYLIC ACID COMPOUNDS AS ANTI-INFLAMMATORY, IMMUNOMODULATORY AND ANTI-PROLIFERATORY AGENTS*
• *COMPOSES D'ACIDE DICARBOXYLIQUE DE CYCLOALCENE SERVANT D'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES, D'IMMUNOMODULATION ET ANTI-PROLIFERATION*
(73) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE
(72) LEBAN, Johann, 82110 Germering, DE
KRALIK, Martin, 6850 Dornbirn, AT
(74) Kilger, Ute, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 237/08 → (51) ***C12N 15/88***

C07C 255/58 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***C07C 275/32*** ***A61K 31/27*** ***A61K 39/395*** (11) **1 534 670 B1** ***A61P 35/00*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 03791043.7 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/003736 01.09.2003
(87) WO 2004/020400 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 GB 0220319
(54) • *DURCH ENZYME SPALTBARE PRODRUGS VON SUBSTITUIERTEN STICKSTOFF-LOST-DERIVATEN*
• *ENZYME ACTIVATED SELF-IMMOLATIVE N-SUBSTITUTED NITROGEN MUSTARD PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS ACTIVES PAR UNE ENZYME ET AUTO-IMMOLATEURS A BASE DE MOUTARDE D'AZOTE N-SUBSTITUTE*
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) SPRINGER, C. J., Sutton,, Surrey SM2 5NG, GB
NICULESCU-DUVAZ, Ion, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
NICULESCU-DUVAZ, D. M., Sutton, Surrey SM2 5NG, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07C 309/06*** ***H01M 6/16*** (11) **1 427 698 B1** ***H01M 10/40***
(25) De (26) De
(21) 02767438.1 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009544 27.08.2002
(87) WO 2003/020691 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143172
(54) • *HEPTAFLUOR-2-PROPANSULFONAT-SALZE UND IHRE VERWENDUNG IN DER ELEKTROTECHNIK*
• *HEPTAFLUORO-2-PROPANE SULFONATE SALTS AND THE USE THEREOF IN ELECTRONIC TECHNOLOGY*
• *SELS D'HEPTAFLUORO-2-PROPANE-SULFONATE ET LEUR UTILISATION EN ELECTROTECHNIQUE*
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BÖSE, Olaf, 30167 Hannover, DE
FRANKLIN, James, B-1170 Brussels, BE
PETERKORD, Katja, 30175 Hannover, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***C07C 381/00*** ***A61K 31/17*** (11) **1 891 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753678.9 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004658 17.05.2006
(87) WO 2006/122773 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 DE 102005023943
(54) • *PENTAFLUORSULFANYL-SUBSTITUIERTE VERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *PENTAFLUOROSULPHANYL-SUBSTITUTED COMPOUND AND ITS USE FOR PRODUCING MEDICAMENTS*
• *COMPOSES A SUBSTITUTION PENTAFLUOROSULFANYLE, ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MEDICAMENTS*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 13086 Berlin, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07D 205/06*** ***C08J 3/24*** ***C08K 5/3412*** (11) **1 737 817 B1** ***C08F 8/32***
(25) De (26) De
(21) 04819649.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2004/013730 02.12.2004
(87) WO 2005/054185 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356489
(54) • *AZETIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *AZETIDINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING SAID DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DERIVES D'AZETIDINE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) INGRISCH, Stefan, 83358 Seebruck, DE
MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
PFEUFFER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
WINKELMANN, Herbert, 84518 Garching, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 207/00 → (51) ***C07D 409/00***

(51) ***C07D 207/09*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/435*** (11) **1 861 360 B1** ***A61K 31/40*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06738050.1 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008943 13.03.2006
(87) WO 2006/101808 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662686 P
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEURS H3 DE L'HISTAMINE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(72) BEAVERS, Lisa, Selsam, Franklin, IN 46131, US
FINLEY, Don, Richard, Greenwood, Indiana 46142, US
GADSKI, Robert, Alan, Indianapolis, Indiana 46208, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, Indiana 46228, US
PICKARD, Richard, Todd, Noblesville, Indiana 46060, US
STEVENS, Freddie, Craig, Indianapolis, Indiana 46217, US
TAKAKUWA, Takako, Indianapolis, Indiana 46237, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 207/12 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C07D 207/16*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/10*** ***A61K 31/401*** ***A61P 43/00*** (11) **1 950 199 B1** ***C07D 403/14*** ***C07D 417/14*** ***C07D 471/10*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08001976.3 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2008
(30) 10.08.2000 JP 2000243217
28.12.2000 JP 2000400296
(54) • *Prolinderivative und deren Verwendung als Medikamente*
• *Proline derivatives and use thereof as drugs*
• *Dérivés de proline et leur utilisation en tant que médicaments*
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) Kitajima, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
Sakashita, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
Akahoshi, Fumihiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
Hayashi, Yoshiharu, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01955660.4 / 1 308 439

(51) ***C07D 207/34*** ***C07D 233/90*** ***C07D 409/12*** ***C07D 401/04*** ***A61P 3/04*** (11) **1 583 742 B1** ***C07D 405/12*** ***C07D 405/04*** ***A61K 31/40***

(25) En (26) En
(21) 03795949.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014720 22.12.2003
(87) WO 2004/060870 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 EP 03000003
(54) • *CB 1 REZEPTOR INVERSAGONISTEN*
• *CB 1 RECEPTOUR INVERSE AGONISTS*
• *AGONISTES INVERSES DU RECEPTEUR CB 1*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MAYWEG, Alexander, CH-4051 Basel, CH
MARTY, Hans, Peter, CH-4055 Basel, CH
MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, et al, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 209/02 → (51) ***C07D 409/00***

(51) ***C07D 209/30*** ***A61K 31/405*** (11) **1 551 802 B1** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 03764279.0 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001216 15.07.2003
(87) WO 2004/007451 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 SE 0202241
13.12.2002 SE 0203713
(54) • *INDOL-3-SCHWEFELDERIVATE*
• *INDOLE-3-SULPHUR DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INDOLE-3-SOUFRE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger AstraZeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB
DICKINSON, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SANGANEE, Hitesh AstraZeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB
TEAGUE, Simon AstraZeneca R & D Charnwood, Leicestershire LE11 5RH, GB

C07D 209/48 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 211/40 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C07D 211/46*** ***C09D 167/08*** ***C08G 18/32*** ***C09B 67/00*** ***C09D 17/00*** ***C08J 7/04*** ***C08L 57/00*** (11) **1 546 102 B1** ***C09K 3/30*** ***C09D 7/02*** ***C08G 18/64*** ***C08G 18/79*** ***C09D 167/00*** ***A61K 9/28***
(25) En (26) En
(21) 03784986.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/024714 08.08.2003
(87) WO 2004/014858 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 US 402859 P
(54) • *AN KUNSTSTOFF ANHAFTENDE AEROSOLFARBZUSAMMENSETZUNG*
• *AEROSOL PAINT COMPOSITION FOR ADHERENCE TO PLASTIC*
• *COMPOSITION DE PEINTURE EN AEROSOL DESTINEE A ADHERER AU PLASTIQUE*
(73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) REDDING, Patricia, L., South Euclid, OH 44124, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C07D 211/58*** ***C07D 405/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4545*** (11) **1 434 765 B1** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 02764567.0 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DK 2002/000594 11.09.2002
(87) WO 2003/024929 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DK 200101344
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINEN MIT SELEKTIVER BINDUNGSFÄHIGKEIT ZU HISTAMIN H3-REZEPTOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES WITH SELECTIVE BINDING TO HISTAMINE H3-RECEPTOR*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES AVEC LIAISON SELECTIVE AU RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Bailey, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 211/58 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 211/94*** ***C07D 241/08*** ***C08F 2/00*** (11) **1 515 950 B1** ***C07F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 03740262.5 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006370 17.06.2003
(87) WO 2004/000809 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02405520
(54) • *KATIONISCHE ALKOXYAMINEN ZUR VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN VON NATÜRLICHEN ODER SYNTHETISCHEN CLAYS*
• *CATIONIC ALKOXYAMINES AND THEIR USE IN PRODUCING NANO PARTICLES FROM NATURAL OR SYNTHETIC CLAYS*
• *ALKOXYAMINES CATIONIQUES ET UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES A PARTIR D'ARGILES NATURELLES OU SYNTHETIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
KRAMER, Andreas, CH-3280 Meyriez, CH

C07D 213/38 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 213/80 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 213/82 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 215/22*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/47*** ***A61P 15/00*** (11) **1 520 855 B1** ***C07D 495/04*** ***A61K 31/435*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04078019.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2005
(30) 12.12.2000 US 254827 P
14.11.2001 US 992785
(54) • *Thieno¬2,3-B pyridin-derivate als Antagonisten des Gonadotropin-freisetzenden Hormons*
• *Thieno(2,3-b)pyridine derivatives useful as antagonists of gonadotropin releasing hormone*
• *Derivés de thieno¬2,3 pyridine comme antagonistes de l'hormone de liberation de gonadotropine*
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(72) Sui, Zhihua, Flemington NJ 08822, US
Macielag, Mark, Branchburg NJ 08876, US
Lanter, James C., Flemington NJ 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01990166.9 / 1 345 907

(51) ***C07D 215/26*** ***A61K 31/4704*** (11) **1 622 875 B1** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 04751604.2 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/014302 07.05.2004
(87) WO 2004/101525 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 468810 P
(54) • *KRISTALLINE FORMEN EINES ARYLANILIN-BETA-2-ADRENERGENREZEPTOR-AGONISTS*
• *CRYSTALLINE FORMS OF AN ARYLANILINE BETA-2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST*
• *FORMES CRISTALLINES D'UN AGONISTE ARYLANILINE DU RÉCEPTEUR ADRÉNERGIQUE BÊTA-2*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) AXT, Sabine, Sunnyvale, CA 94085, US
STERGIADES, Ioanna, San Francisco, CA 94109, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 215/26*** ***C07D 251/26*** (11) **1 791 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770221.9 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/006686 21.06.2005
(87) WO 2005/123684 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 GB 0413960

(54) • *ENANTIOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON CHINOLIN-DERIVATEN*
• *ENANTIOSELECTIVE PREPARATION OF QUINOLINE DERIVATIVES*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) LOHSE, Olivier, Ch-4056 Basel, CH
VOGEL, Caspar, CH-4102 Binningen, CH
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 215/54 → (51) ***C07D 409/00***

(51) ***C07D 217/20*** (11) **1 812 399 B1**
C07D 221/28 ***C07C 233/01***
(25) En (26) En
(21) 05812329.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/038140 21.10.2005
(87) WO 2006/052430 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625397 P
(54) • *OPIATZWISCHENPRODUKTE UND SYNTHESEVERFAHREN*
• *OPIATE INTERMEDIATES AND METHODS OF SYNTHESIS*
• *INTERMEDIAIRES OPIACES ET PROCEDES DE SYNTHESE*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) WANG, Peter, Xianqi, Chesterfield, MO 63017, US
MOSER, Frank, W., Arnold, MO 63010, US
CANTRELL, Gary, L., Troy, IL 62294, US
MAGPARANGALAN, Daniel, P., Bridgeton, MO 63044, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 217/22 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 221/14 → (51) ***C07D 495/06***

C07D 221/28 → (51) ***C07D 217/20***

C07D 231/00 → (51) ***C07D 409/00***

(51) ***C07D 231/12*** (11) **1 757 590 B1**
C07D 405/04 ***A61K 31/415***
A61K 31/4155 ***A61P 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06254404.4 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 KR 20050079095
(54) • *Piperazinylalkylpyrazol-Derivate zur Verwendung als selektive Calciumkanalblocker des T-Typs und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Piperazinylalkylpyrazole derivatives useful as selective T-type calcium channel blockers and preparation method thereof*
• *Dérivés de Piperazinylalkylpyrazole en tant qu' agents sélectifs de blocage du canal calcium de type T et procédés pour leur préparation*
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul, KR
(72) Nam, Ghil-Soo, Nowon-Gu, Seoul, KR
Choi, Kyung-Il, Songpa-Gu, Seoul, KR
Koh, Hun-Yeong, Gangbuk-Gu, Seoul, KR
Pae, Ae-Nim, Songpa-Gu, Seoul, KR
Rhim, Hye-Whon, Seongbuk-Gu, Seoul, KR
Choi, In-Sung, Gilheung-gu, Yongin si, Gyeonggi-Do 446-954, KR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C07D 231/52 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 233/02 → (51) ***C07D 409/00***

C07D 233/90 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 235/14 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 235/30 → (51) ***A61K 31/5375***

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 349 841 B1**
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 413/12 ***C07D 403/12***
A61K 31/505 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 01999564.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/046403 05.12.2001
(87) WO 2002/046171 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 251816 P
(54) • *ANILINOPYRIMIDINDERIVATE ALS IKK? INHIBITOREN, UND HIERMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *ANILINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS IKK INHIBITORS AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO*
• *DERIVES D'ANILINOPYRIMIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE KINASE I$G (K)B (IKK), COMPOSITIONS ET TECHNIQUES ASSOCIEES*
(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, 4550 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121, US
(72) KOIS, Adam, San Diego, CA 92127, US
MACFARLANE, Karen, J., San Diego, CA 92126, US
SATOH, Yoshitaka, San Diego, CA 92131, US
BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92130, US
PARNES, Jason, S., San Diego, CA 92139, US
PALANKI, Moorthy, S., S., Encinitas, CA 92024, US
ERDMAN, Paul, E., San Diego, CA 92126, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 239/46 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 241/08 → (51) ***C07D 211/94***

C07D 241/36 → (51) ***C07D 409/00***

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 753 732 B1**
A61K 31/4196 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05747149.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/002194 03.06.2005
(87) WO 2005/118560 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 0412492
(54) • *PHENYLSULFAMATE ALS AROMATASEINHIBITOREN*
• *PHENYL-SULFAMATES AS AROMATASE INHIBITORS*
• *PHENYL-SULFAMATES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'AROMATASE*
(73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) WOO, Lok, Wai, Lawrence, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
JACKSON, Toby, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
BUBERT, Christian, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael, John, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 251/26 → (51) ***C07D 215/26***

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 257/04 → (51) ***C07F 5/06***

(51) ***C07D 261/04*** (11) **1 799 657 B1**
C07D 413/12 ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 05782898.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) GB 2005/003568 15.09.2005
(87) WO 2006/037945 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 GB 0422112
07.02.2005 GB 0502487
(54) • *ISOXAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *DERIVES D'ISOXAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) PLANT, Andrew, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
BOEHMER, Jutta Elisabeth, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
PEACE, Alison Lindsey, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07D 261/08 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 261/20 → (51) ***A61K 31/5375***

C07D 265/30 → (51) ***C07D 409/00***

C07D 265/30 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C07D 265/34*** (11) **1 446 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789455.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004

(86) US 2002/035571 07.11.2002
(87) WO 2003/042195 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 US 8787
(54) • *PHOTOCHROME OXAZINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOCHROMIC OXAZINE COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *COMPOSES D'OXAZINE PHOTOCHROMES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) ZHAO, Weili, CH-8051 Zurich, CH
CARREIRA, Erick, M., CH-8124 Zumikon, CH
(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C07D 285/08*** (11) **1 569 922 B1**
A01N 43/836
(25) En (26) En
(21) 03758967.8 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/013750 28.10.2003
(87) WO 2004/046125 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337884
(54) • *1,2,4-THIADIAZOLVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN*
• *1,2,4-THIADIAZOLE COMPOUNDS AND ARTHROPOD CONTROLLING COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSES A BASE DE 1,2,4-THIADIAZOLE ET COMPOSITION ANTI-ARTHROPODES LES CONTENANT*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IHARA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 556-0016, JP
TAKAOKA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 295/08 → (51) ***C07D 295/18***

---

(51) ***C07D 295/18*** (11) **1 490 346 B1**
C07D 295/08 ***C07B 37/04***
(25) En (26) En
(21) 03733842.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009275 27.03.2003
(87) WO 2003/084942 2003/42 16.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368707 P
(54) • *STEREOSELEKTIVE ALKYLIERUNG VON CHIRALE 2-METHYL-4-GESCHÜTZTE PIPERAZINEN*
• *STEREOSELECTIVE ALKYLATION OF CHIRAL 2-METHYL-4-PROTECTED PIPERAZINES*
• *ALKYLATION STEREOSELECTIVE DE PIPERAZINES 2-METHYL-4-PROTEGEES CHIRALES*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) WU, Wenxue, West Windsor, NJ 08550, US
LIAO, Hongbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
TSAI, David, J., Warren, NJ 07059, US
ANDREWS, David, R., Maplewood, NJ 07040, US
GALA, Dinesh, East Brunswick, NJ 08816, US
LEE, Gary, M., Belmont, CA 94002, US
SCHWARTZ, Martin, Lawrence, Morris Plains, NJ 07950, US
MCALLISTER, Timothy, L., Westfield, NJ 07090, US
FU, Xiaoyong, Edison, NJ 08820, US
MALONEY, Donal, Union, NJ 07083, US
THIRUVENGADAM, T., K., Kendall Park, NJ 08824, US
TANN, Chou-Hang, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 09013102.0
09013103.8

C07D 307/89 → (51) ***C07C 51/265***

C07D 311/04 → (51) ***C07D 409/00***

C07D 311/58 → (51) ***C07D 409/00***

---

(51) ***C07D 311/80*** (11) **1 542 984 B1**
A61K 31/352 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03750947.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) GB 2003/004078 23.09.2003
(87) WO 2004/026857 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 GB 0222077
(54) • *METHODEN ZUR REINIGUNG VON CANNABINOIDEN AUS PFLANZENMATERIAL*
• *METHODS OF PURIFYING CANNABINOIDS FROM PLANT MATERIAL*
• *METHODES DE PREPARATION DE CANNABINOIDES A PARTIR DE MATIERE VEGETALE*
(73) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 OJR, GB
(72) FLOCKHART, Ian Applied Analysis, Hull, Yorkshire HU17 0TB, GB
WHEATLEY, Gary, William GW Pharmaceuticals plc, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
DRING, Su Applied Analysis, Hull, Yorkshire HU17 0TB, GB
ARCHER, Lesley Applied Analysis, Hull, Yorkshire HU17 0TB, GB
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 C Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C07D 333/08 → (51) ***C07C 13/66***

---

(51) ***C07D 333/38*** (11) **1 863 785 B1**
C07D 413/12 ***C07D 409/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/435***
A61K 31/38 ***A61K 31/41***
A61K 31/535 ***A61P 29/00***
A61P 37/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06738277.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/009196 14.03.2006
(87) WO 2006/101860 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662518 P
(54) • *NEUE THIOPHENSULFOXIMINE ZUR BEHANDLUNG VON KOMPLEMENTVERMITTELTEN KRANKHEITEN UND LEIDEN*
• *NOVEL THIOPHENE SULFOXIMINES FOR TREATING COMPLEMENT-MEDIATED DISEASES AND CONDITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE THIOPHENE SULFOXIMINE DESTINES A TRAITER DES MALADIES ET DES ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES AU COMPLEMENT*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SUBASINGHE, Nalin, L., Exton, PA 19341, US
BALLENTINE, Shelley, Lansdale, PA 19446, US
TRAVINS, Jeremy, M., Downingtown, PA 19335, US
KHALIL, Ehab, M., West Chester, PA 19380, US
ALI, Farah, Exton, PA 19341, US
LEONARD, Kristi, A., Flourtown, PA 19031, US
GUSHUE, Joan, M., Conshohcken, PA 19428, US
WINTERS, Michael, Peter, Morgantown, PA 19543, US
HUFNAGEL, Heather, Glenmoore, PA 19343, US
CUMMINGS, Maxwell, David, Strafford, PA 19087, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 335/06 → (51) ***C07D 409/00***

C07D 401/00 → (51) ***C07D 409/00***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 537 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772096.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/023820 29.07.2003
(87) WO 2004/011453 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 400356 P
11.02.2003 US 446451 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HALOGEN-4,5-DIHYDRO-1 H-PYRAZOLEN*
• *METHOD FOR PREPARING 3-HALO-4,5-DIHYDRO-1 I H /I -PYRAZOLES*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE 3-HALO-4,5-DIHYDRO-1 I H /I -PYRAZOLES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, PA 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09008363.5 / 2 100 889

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 856 093 B1**
A61K 31/473 ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06708593.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060377 01.03.2006
(87) WO 2006/092422 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101619
14.09.2005 EP 05108442

(54) • *(2R,4aR,10bR)-6-(2,6-Dimethoxypyridin-3-yl)-9-ethoxy-8-methoxy-1,2,3,4,4a,10b-hexahydrophenanthridin-2-ol Hydrochloridsalz*
• *(2R,4aR,10bR)-6-(2,6-dimethoxypyridin-3-yl)-9-ethoxy-8-methoxy-1,2,3,4,4a,10b-hexahydrophenanthridin-2-ol, HCl salt*
• *Sel HCl de (2R,4aR,10bR)-6-(2,6-Dimethoxypyridin-3-yl)-9-ethoxy-8-methoxy-1,2,3,4,4a,10b-hexahydrophenanthridin-2-ole*
(73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE
WEBEL, Matthias, 78315 Radolfzell, DE
SCHEUFLER, Christian, 78234 Engen-Neuhausen, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, 78315 Radolfzell, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 29/00*** (11) **1 896 453 B1** ***C07D 405/14*** ***A61P 3/04*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06785168.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/023937 19.06.2006
(87) WO 2007/002057 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692175 P
(54) • *KOHLENSTOFFGEBUNDENE SUBSTITUIERTE PIPERIDINE UND DERIVATE DARAUS ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN*
• *CARBON-LINKED SUBSTITUTED PIPERIDINES AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES LIÉES À UN ATOME DE CARBONE ET LEURS DÉRIVÉS UTILES EN TANT QU ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) ASLANIAN, Robert G., Rockaway, New Jersey 07866, US
BERLIN, Michael Y., Flemington, NJ 08822, US
HUANG, Ying, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MCCORMICK, Kevin D., Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAHI, Mwangi W., Nyeri, 10100, KE
SHIH, Neng-Yang, Lexington, Massachusetts 02420, US
TING, Pauline, C., New Providence, NJ 07974, US
TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
ZHENG, Junying, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61P 29/00*** ***C07D 409/14*** (11) **1 902 046 B1** ***C07D 405/14*** ***A61P 3/04*** ***A61P 37/00*** ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 06773528.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/023800 19.06.2006
(87) WO 2007/001975 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692110 P
(54) • *ALS ANTAGONISTEN VON HISTAMIN H3 GEEIGNETE PIPERIDINDERIVATE*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE LA PIPÉRIDINE UTILES COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, New Jersey 07866, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington, NJ 08822, US
BOYCE, Christopher, W., Flemington, NJ 08822, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442, US
DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg, NJ 08876, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey, NY 10952, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
MUTAHI, Mwangi, W., Nyeri, 10100, KE
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
SOLOMON, Daniel, M., Edison, NJ 08817, US
TOM, Wing, C., Cedar Grove, NJ 07009, US
VACCARO, Henry, A., South Plainfield, NJ 07080, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHU, Xiaohong, Bridgewater, NJ 08820, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 211/58*** (11) **1 551 827 B1** ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 03798931.6 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011035 06.10.2003
(87) WO 2004/031172 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 GB 0223223
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS CCR5-INHIBITOREN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS CCR5 INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA PIPERIDINE, INHIBITEURS DU CCR5*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) SI SK TR PT NL MC LU IT IE HU GR GB FR FI ES EE DK DE CZ CY LI CH BG BE RO SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
COOKE, Nigel, Graham, CH-4104 Oberwil, CH
THOMA, Gebhard, 79540 Lörrach, DE
STREIFF, Markus, CH-4127 Birsfelden, CH
BRUNS, Christian, CH-4002 Basel, CH
NUNINGER, François, 68270 Wittenheim, FR
ZERWES, Hans-Günter, 79539 Lörrach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 401/12*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/517*** (11) **1 664 029 B1** ***C07D 413/12*** ***C07D 403/14*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04768482.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 07.06.2006
(86) GB 2004/003936 14.09.2004
(87) WO 2005/026152 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 GB 0321648
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTITUMORMITTEL*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE UTILISES COMME AGENTS ANTI-TUMEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert, H., c/o AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HENNEQUIN, Laurent, F.A., c/o AstraZeneca Pharma, F-51689 Reims, FR
KETTLE, Jason, G., c/o AstraZeneca R & D, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/09***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 403/00 → (51) ***C07D 409/00***

(51) ***C07D 403/04*** ***C07D 209/48*** ***A61K 31/4035*** ***A61K 31/513*** (11) **1 389 203 B1** ***A61K 31/454*** ***A61K 31/402*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 02780964.9 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/005868 26.02.2002
(87) WO 2002/068414 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 US 271941 P
(54) • *ANALOGA VON THALIDOMID ALS ANGIOGENESEINHIBITOREN*
• *ANALOGS OF THALIDOMIDE AS ANGIOGENESIS INHIBITORS*
• *ANALOGUES DE THALIDOMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE*
(73) The Governement of the United States of America, represented by The Secretary Department of Health and Human services, Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Blvd., Rockville, MD 20852, US
(72) FIGG, William, D., Fairfax, VA 22030, US
EGER, Kurt, 72072 Tuebingen, DE

TEUBERT, Uwe, 31789 Hameln, DE
WEISS, Michael, 06571 Wiehe-Garnbach, DE
GUETSCHOW, Michael, Pharmazeutisches Institut, 53115 Bonn, DE
HECKER, Thomas, 99094 Erfurt, DE
HAUSCHILDT, Sunna, 04229 Leipzig, DE
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07D 403/04*** (11) **1 606 284 B1**
C07D 401/14 ***C07D 401/04***
C07D 405/14 ***C07D 403/14***
A61K 31/4439 ***A61K 31/496***
A61K 31/497 ***A61K 31/53***
A61P 35/00 ***A61P 29/00***
A61P 25/00 ***A61P 3/10***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04719833.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007540 11.03.2004
(87) WO 2004/083203 2004/40 30.09.2004
(30) 13.03.2003 US 454405 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS PROTEIN-KINASE-INHIBITOREN*
• *COMPOSITIONS USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASES*
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, US
ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
MOON, Young-Choon, Belle Mead, NJ 08502-5538, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/10 → (51) ***C07F 5/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 405/00 → (51) ***C07D 409/00***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***C07D 409/00*** (11) **1 392 683 B1**
C07D 311/04 ***C07D 231/00***
C07D 233/02 ***C07D 209/02***
C07D 405/00 ***C07D 207/00***
C07D 265/30 ***C07D 401/00***
C07D 241/36 ***C07D 403/00***
C07D 311/58 ***A61P 35/00***
A61K 31/352 ***C07D 215/54***
C07D 335/06
(25) En (26) En
(21) 02741704.7 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015399 16.05.2002
(87) WO 2002/092594 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 US 290997 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 4H-CHROMENE UND ANALOGA ALS AKTIVATOREN VON CASPASEN UND INDUKTOREN VON APOPTOSE, UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *SUBSTITUTED 4H-CHROMENES AND ANALOGS AS ACTIVATORS OF CASPASES AND INDUCERS OF APOPTOSIS AND THEIR USE AS ANTICANCER AGENTS*
• *4H-CHROMÈNES SUBSTITUÉS ET ANALOGUES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE CASPASES ET INDUCTEURS D'APOPTOSE, ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCÉREUX*
(73) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Hong, San Diego, CA 92117, US
JIANG, Songchun, San Diego, CA 92128, US
STORER, Richard, Pinner, Middlesex HA5 5HH, GB
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 419/06***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/58***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 417/00*** (11) **1 751 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702134.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/000405 07.02.2005
(87) WO 2005/075468 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 GB 0402653
(54) • *PYRIDINYL- ODER PYRIMIDINYLTHIAZOLE MIT PROTEINKINASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *PYRIDINYL- OR PYRIMIDINYL THIAZOLES WITH PROTEIN KINASE INHIBITING ACTIVITY*
• *PYRIDINYL-OU PYRIMIDINYL THIAZOLES AYANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DES PROTEINES KINASES*
(73) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) DUNCAN, Kenneth, Cambusbarron, Stirlingshire FK7 9RA, GB
GIBSON, Darren, Dundee DD5 3UN, GB
WANG, Shudong, Angus DD8 2RZ, GB
ZHELEVA, Daniella, Fife DD6 8NR, GB
FISCHER, Peter, Angus DD11 2EN, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 417/06 → (51) ***C07D 419/06***

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 606 289 B1**
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 04710422.9 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 21.12.2005
(86) GB 2004/000543 12.02.2004
(87) WO 2004/072069 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303464
06.03.2003 GB 0305163
(54) • *CARBOXAMIDDERIVATE*
• *CARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CARBOXAMIDE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) MACDONALD, Gregor James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MITCHELL, Darren Jason, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RAMI, Harshad Kantilal, GlaxoSmithKliine, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TROUW, Leontine Saskia, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan Marie,2GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 419/06*** (11) **1 767 535 B1**
C07D 413/06 ***C07D 493/04***
A61K 31/425 ***C07D 417/06***
C07D 313/00 C07D 303/00
C07D 277/00
(25) En (26) En
(21) 06026750.7 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 28.03.2007

(30) 23.08.2002 US 405823 P
06.09.2002 US 408589 P
01.11.2002 US 423129 P
20.03.2003 US 456159 P
28.03.2003 US 402004
09.05.2003 US 435408
21.08.2003 US 496741 P
(54) • *Synthese von Epothilonen, Zwischenprodukte davon, Analoga und ihre Verwendung*
• *Synthesis of epothilones, intermediates thereto, analogues and uses thereof*
• *Synthèse d'épothilones, intermédiaires, analogues et leurs utilisations*
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) Danishefsky, Samuel J., Engelwood NJ 07631, US
Rivkin, Alexey, Hoboken NJ 07030, US
Yoshimura, Fumihiko, Kita-ku Sapporo, JP
Gabarda Ortega, Ana Esther, New York , NY 10021, US
Cho, Young Shin, Cambridge, MA 02141, US
Chou, Ting-Chao, Paramus NJ 10028, US
Dong, Huajin, Beijing 100850, CN
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03793304.1 / 1 506 203

---

(51) ***C07D 451/04*** (11) **1 663 220 B1**
A61K 31/439 ***C07D 453/02***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 04782599.7 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028159 30.08.2004
(87) WO 2005/023257 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499781 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLEUROMUTILINDERIVATEN*
• *NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF PLEUROMUTILIN DERIVATIVES*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DERIVES DE LA PLEUROMUTILINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BREEN, Gary, Francis, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AW, GB
FORTH, Michael, Anthony, GlaxoSmithKline, Tonbridge, Kent TN11 9AW, GB
KOPELMAN, Susan, ShuMei, Hu, King of Prussia, PA 19406, US
MULLER, Francis, Xavier, King of Prussia, PA 19406, US
SANDERSON, Francis, Dominic, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 453/02 → (51) ***C07D 451/04***

C07D 471/00 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 737 859 B1**
A61K 31/4709 ***A61P 31/04***
(25) De (26) De
(21) 05716236.4 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/002953 19.03.2005
(87) WO 2005/097789 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015981
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM VON 8-CYAN-1-CYCLOPROPYL-7-(1S,6S-2,8-DIAZABICYCLO¬4.3.0 NONAN-8-YL)-6-FLUOR-1,4-DIHYDRO-4-OXO-3-CHINOLINCARBONSÄURE*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORM OF 8-CYANO-1-CYCLOPROPYL-7-(1S,6S-2,8-DIAZABICYCLO¬4.3.0 NONAN-8-YL)-6-FLUORO-1,4-DIHYDRO-4-OXO-3-QUINOLINE CARBOXYLIC ACID*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE D'ACIDE 8-CYAN-1-CYCLOPROPYL-7-(1S,6S-2,8-DIAZABICYCLO¬4.3.0 NONAN-8-YL)-6-FLUOR-1,4-DIHYDRO-4-OXO-3-CHINOLINCARBOXYLIQUE*
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAST, Hubert, 51381 Leverkusen, DE
HEEP, Iris, 50859 Köln, DE
GRUNENBERG, Alfons, 41539 Dormagen, DE
HALLENBACH, Werner, 40789 Monheim, DE
BENET-BUCHHOLZ, Jordi, 43893 Altafulla, ES

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 054 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765222.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/006360 18.07.2007
(87) WO 2008/014888 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006036023
(54) • *IMINO-IMIDAZO-PYRIDINDERIVATE MIT ANTITHROMBOTISCHER AKTIVITÄT*
• *IMINO-IMIDAZO-PYRIDINE DERIVATIVES HAVING ANTITHROMBOTIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉ DE IMINO-IMIDAZO-PYRIDINE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTITHROMBOTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECH, Joerg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/08 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***C07D 471/20*** (11) **1 694 677 B1**
C07D 495/20 ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 04806330.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/004083 09.12.2004
(87) WO 2005/061500 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328905
(54) • *SPIROPIPERIDINDERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*
• *SPIROPIPERIDINE DERIVATIVES FOR CONTROLLING PESTS*
• *DÉRIVÉS DE SPIROPIPÉRIDINE POUR LUTTER CONTRE LES NUISIBLES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MOLLEYRES, Louis-Pierre, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jerome, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited - IP Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 487/04 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 487/10 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 664 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 04762302.0 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 07.06.2006
(86) CZ 2004/000050 24.08.2004
(87) WO 2005/019223 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 CZ 20032305
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-ETHYL-10-[4-(1-PIPERIDINO)-1-PIPERIDINO]-CARBONYLOXYCAMPTOTHECIN*
• *METHOD OF MANUFACTURING OF 7-ETHYL-10-[4-(1-PIPERIDINO)-1-PIPERIDINO]-CARBONYLOXYCAMPTOTHECIN*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE 7-ETHYL-10-[4-(1-PIPERIDINO)–1- PIPERIDINO]-CARBONYLOXYCAMPTOTHECINE*
(73) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) DOBROVOLNY, Petr, 674 01 Brno, CZ
(74) Pavlica, Tomas, et al, Traplová, Hakr, Kubát Law and Patent Offices Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 493/04 → (51) ***C07D 419/06***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 215/22***

---

(51) ***C07D 495/06*** (11) **1 626 050 B1**
C07D 513/06 ***C07D 221/14***
A61K 31/473 ***A61K 31/4743***
A61K 31/4745 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 04730460.5 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) CN 2004/000442 30.04.2004
(87) WO 2004/101570 2004/48 25.11.2004
(30) 30.04.2003 CN 03116709
(54) • *SCHWEFELHALTIGE NAPHTHOYLIMIDDERIVATE*
• *SULFUR-CONTAINING NAPHTHOYLIMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE NAPHTHOYLIMIDE CONTENANT DU SOUFRE*
(73) East China University of Science and Technology, P.O. Box 289 No. 130 MeiLong Road, Shanghai 200237, CN

Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road, Pudong New, Shanghai 201203, CN
Dalian University of Technology, No. 2 Ling Gong Road, Gan Jing Zi Borough, Dalian, Liaoning 116023, CN
(72) QIAN, Xuhong, Shanghai 200237, CN
LI, Yonggang, Shanghai 200237, CN
XU, Yufang, Shanghai 200237, CN
DING, Jian, Shanghai 201203, CN
LIN, Liping, Shanghai 201203, CN
MIAO, Zehong, Shanghai 201203, CN
ZHU, Hong, Shanghai 201203, CN
QU, Baoyuan, Shanghai 200237, CN
(74) Böck, Bernhard, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C07D 495/20 → (51) ***C07D 471/20***

(51) ***C07D 501/00*** (11) **1 633 759 B1**
C07K 9/00 ***A61P 31/04***
A61K 31/545
(25) En (26) En
(21) 04752930.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016007 21.05.2004
(87) WO 2004/113350 2004/53 29.12.2004
(30) 23.05.2003 US 473065 P
(54) • *QUERVERNETZTE GLYCOPEPTID-CEPHALOSPORIN-ANTIBIOTIKA*
• *CROSS-LINKED GLYCOPEPTIDE-CEPHALOSPORIN ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES RENFERMANT UN COMPOSE RETICULE A BASE DE GLYCOPEPTIDES ET DE CEPHALOSPORINE*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA 94107, US
LINSELL, Martin, S., San Mateo, CA 94402, US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US
LONG, Daniel, D., San Francisco, CA 94114, US
CHINN, Jason, P., Riverside, CA 92508, US
NODWELL, Matthew, B., Vancouver, British Columbia V5L 3T7, CA
MORAN, Edmund, J., San Francisco, CA 94127, US
AGGEN, James, B., Burlingame, CA 94010, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 513/06 → (51) ***C07D 495/06***

C07F 5/02 → (51) ***C07F 5/06***

(51) ***C07F 5/06*** (11) **1 646 636 B1**
C07F 5/02 ***C07D 257/04***
C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 04801815.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007980 15.07.2004
(87) WO 2005/014602 2005/07 17.02.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLDERIVATEN AUS BORORGANISCHEN UND ALUMINIUMORGANISCHEN AZIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLE DERIVATIVES FROM ORGANO BORON AND ORGANO ALUMINIUM AZIDES*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DE DERIVES DE TETRAZOLE ISSUS DE BORE ORGANO ET D'AZIDES D'ALUMINIUM ORGANO*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 09167254.3 / 2 116 548

C07F 9/141 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***C07F 9/30*** (11) **1 607 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009647.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.12.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023085
(54) • *Dialkylphosphinsäure-Salze, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Salts of dialkylphosphinic acids, process for their preparation and their use*
• *Sels d'acides dialkylphosphiniques, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Krause, Werner, Dr., 50354 Hürth, DE
Sicken, Martin, Dr., 51149 Köln, DE
Weferling, Norbert, Dr., 50354 Hürth, DE
(60) 09012790.3
09012791.1
09012792.9
09012793.7
09012794.5

C07F 9/38 → (51) ***C07D 211/94***

C07H 3/00 → (51) ***C12N 15/88***

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 628 990 B1**
A61K 31/7048
(25) En (26) En
(21) 04732113.8 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005084 11.05.2004
(87) WO 2004/101588 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 GB 0310980
(54) • *NEUE 14- UND 15-GLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN*
• *NOVEL 14 AND 15 MEMBERED RING COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES DE 14 ET DE 15 CHAINONS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) ALIHODZIC, Sulejman, Pliva-Istrazivacki Ins. d.o.o, 10000 Zagreb, HR
JARVEST, Richard Lewis, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PALEJ, Ivana, Pliva-Istrazivacki Ins. d.o.o., 10000 Zagreb, HR
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07H 21/04 → (51) ***A01H 1/06***

C07K 1/04 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C07K 7/00*** (11) **1 481 004 B1**
C07K 14/00 ***C07K 19/00***
G01N 33/53 ***C12N 15/10***
(25) De (26) De
(21) 03718606.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.12.2004
(86) DE 2003/000605 20.02.2003
(87) WO 2003/074546 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208877
16.10.2002 DE 10248318
(54) • *STREPTAVIDIN-BINDUNGSPEPTID*
• *STREPTAVIDIN-BINDING PEPTIDE*
• *PEPTIDE DE LIAISON A LA STREPTAVIDINE*
(73) Erdmann, Volker A., Argentinische Allee 2, 14163 Berlin, DE
Lamla, Thorsten, Thielallee 63, 14195 Berlin, DE
(72) Erdmann, Volker A., 14163 Berlin, DE
Lamla, Thorsten, 14195 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(60) 05090181.8 / 1 630 171

C07K 9/00 → (51) ***C07D 501/00***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 14/01 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/195*** (11) **1 664 100 B1**
C12N 15/31 ***C07K 16/12***
C12Q 1/68 ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 04764938.9 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009995 08.09.2004
(87) WO 2005/026200 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03077861
(54) • *IMPFSTOFF MIT LAWSONIA INTRACELLULARIS-UNTEREINHEIT*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS SUBUNIT VACCINE*
• *VACCIN A SOUS-UNITE DE LAWSONIA INTRACELLULARIS*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) VERMEIJ, Paul, NL-5845 BK St. Anthonis, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

(51) ***C07K 14/195*** (11) **1 716 169 B1**
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 05701653.7 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050577 09.02.2005
(87) WO 2005/077972 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04075427
(54) • *IMPFSTOFFE MIT ORNITHOBAKTERIUM RHINOTRACHEALE-UNTEREINHEIT*
• *ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHEALE SUBUNIT VACCINES*
• *VACCIN DE SOUS-UNITÉS D' ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHÉALE*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) SCHUIJFFEL, Danielle Francisca, NL-5353 LG Langenboom, NL
NUIJTEN, Petrus Johannes Maria, NL-5836 CD Sambeek, NL
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/34 → (51) ***C12N 15/60***

C07K 14/37 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 914 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254044.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277718
01.05.2007 JP 2007120670
24.08.2007 CA 2598893
(54) • *EML4-ALK-Fusionsgen*
• *EML4-ALK fusion gene*
• *Gène de fusion EML4-ALK*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
CureGene K.K., 13-3, Hongo 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Mano, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
Kuromitsu, Sadao, Tokyo 103-8411, JP
Shindo, Nobuaki, Tokyo 103-8411, JP
Soga, Takatoshi, Tokyo 103-8411, JP
Furutani, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09006058.3 / 2 116 553

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/78*** (11) **1 894 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111303.9 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 28.03.2003 EP 03075906
(54) • *RGD-angereicherte gelatineähnliche Proteine mit verstärkter Zellbindung*
• *RGD-enriched gelatine-like proteins with enhanced cell binding*
• *Protéines de type gélatine enrichies en RGD avec une liaison cellulaire améliorée*
(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
van Es, Andries Johannes Jozef, 4849 BE Dorst, NL
Toda, Yuzo, 156-0055 Tokyo, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 09167888.8 / 2 112 163
(62) 04723872.0 / 1 608 681

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/53*** (11) **1 732 951 B1** ***C12N 5/20*** ***G01N 33/577***
(25) En (26) En
(21) 05736009.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003371 31.03.2005
(87) WO 2005/100401 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04007811
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER MIT SPEZIFITÄT FÜR FETALE ERYTHROIDZELLEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES WITH SPECIFICITY FOR FETAL ERYTHROID CELLS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX PRESENTANT UNE SPECIFICITE POUR DES CELLULES ERYTHROCYTES EMBRYONNAIRES*
(73) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE
(72) HOLLMANN, Christiane, 30900 Wedemark, DE
ZIMMERMANN, Silke, 30171 Hannover, DE
STACHELHAUS, Stefan, 30900 Wedemark, DE
ALBERT, Winfried, 82377 Penzberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07K 19/00 → (51) ***C07K 7/00***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

C08B 37/00 → (51) ***B29C 35/02***

C08F 2/00 → (51) ***C07D 211/94***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 2/16 → (51) ***C08F 14/22***

C08F 2/34 → (51) ***C08L 23/08***

C08F 2/44 → (51) ***C08L 101/00***

C08F 2/50 → (51) ***C07C 49/84***

C08F 4/14 → (51) ***C07C 13/62***

C08F 6/00 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 6/16 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 6/22 → (51) ***C08F 14/18***

(51) ***C08F 8/08*** (11) **1 348 718 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01993628.5 (22) 12.11.2001
(84) IT NL
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/009869 12.11.2001
(87) WO 2002/038626 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 JP 2000345244
27.11.2000 JP 2000359124
(54) • *EPOXIDIERTE THERMOPLASTISCHE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *EPOXIDIZED THERMOPLASTIC POLYMERS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *POLYMERES THERMOPLASTIQUES EPOXYDES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) YABUI, Akihiro, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
OHTSUKA, Yoshihiro, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
WATANABE, Nobuyuki, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C08F 8/20*** ***C08F 14/14*** ***C09D 11/00*** (11) **1 659 135 B1** ***C09J 123/28*** ***C09D 123/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04772718.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/012769 27.08.2004
(87) WO 2005/021603 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003306071
11.09.2003 JP 2003319652
(54) • *CHLORIERTES PROPYLENPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *CHLORINATED PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE OF THE SAME*
• *POLYMERE DE PROPYLENE CHLORE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ABURATANI, Ryo, Chiba 299-0107, JP
SERA, Masanori, Chiba 299-0107, JP
MINAMI, Yutaka, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 8/32 → (51) ***C07D 205/06***

C08F 14/14 → (51) ***C08F 8/20***

(51) ***C08F 14/18*** ***C08F 2/00*** ***C08F 6/22*** ***C08F 214/26*** ***C08F 293/00*** (11) **1 840 142 B1** ***C08F 6/00*** ***C08F 6/16*** ***C08F 214/22***
(25) En (26) En
(21) 07009945.2 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.10.2007
(30) 25.03.1998 JP 7723598
12.01.1999 JP 587799
(54) • *Verfahren zur Reduzierung des Metallgehalts in fluorhaltigem Polymer*
• *Method of reducing metal content in fluorine-containing polymer*

• *Procédé pour réduire la teneur en métal dans un polymère contenant du fluor*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Tanaka, Yoshiyuki, Settsu-shi Osaka 566 8585, JP
Kitaichi, Masanori, Settsu-shi Osaka 566 8585, JP
Sota, Tomizo, Settsu-shi Osaka 566 8585, JP
Morikawa, Tatsuya, Settsu-shi Osaka 566 8585, JP
Sogabe, Toshio, Settsu-shi Osaka 566 8585, JP
Kishine, Mitsuru, Settsu-shi Osaka 566 8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99909336.2 / 1 097 948

---

(51) ***C08F 14/22*** (11) **1 834 967 B1**
C08L 27/16 ***C08K 5/13***
C08K 5/14 ***C08K 5/17***
C08F 2/16
(25) En (26) En
(21) 07010963.2 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2007
(30) 09.11.1999 JP 31838599
10.08.2000 JP 2000243196
(54) • *Vulkanisierbare fluorhaltige Elastomer-Zusammensetzung*
• *Vulcanizable fluorine-containing elastomer composition*
• *Composition vulcanisable d'élastomère contenant du fluor*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Tokuno, Satoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Saito, Hideya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Higuchi, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Komatsu, Satoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Koyama, Satoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00971827.1 / 1 243 601

C08F 110/14 → (51) ***C07C 13/62***

---

(51) ***C08F 214/18*** (11) **1 833 860 B1**
C08F 214/22 ***C08F 214/26***
(25) En (26) En
(21) 05854238.2 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045475 15.12.2005
(87) WO 2006/068923 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 637589 P
16.11.2005 US 280024
(54) • *FLUORELASTOMERE MIT NIEDRIGER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *FLUOROELASTOMERS HAVING LOW GLASS TRANSITION TEMPERATURE*
• *FLUOROELASTOMERES A BASSE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE*
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) HUNG, Ming-Hong, Wilmington, DE 19803, US
TANG, Phan, Linh, West Chester, PA 19382, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08F 214/22 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 214/22 → (51) ***C08F 214/18***

C08F 214/26 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 214/26 → (51) ***C08F 214/18***

C08F 255/02 → (51) ***C08L 23/08***

C08F 255/02 → (51) ***C08L 23/10***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 297/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

---

(51) ***C08G 18/08*** (11) **1 858 947 B1**
C08G 18/12 ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 06723498.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002454 13.03.2006
(87) WO 2006/097318 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 GB 0505587
26.04.2005 GB 0508343
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS POLYURETHANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE POLYURETHANE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEENWINKEL, Pablo, NL-5145 PE Waalwijk, NL
GOOS, Andreas, Jacobus, Josine, NL-5145 PE Waalwijk, NL
HÖNEN, Paulus, Johannes, Maria, NL-5140 AC Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

---

(51) ***C08G 18/09*** (11) **1 355 967 B1**
C08G 18/16 ***C08G 18/78***
C08G 18/79 ***C08G 18/80***
(25) De (26) De
(21) 01989559.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/014092 03.12.2001
(87) WO 2002/048230 2002/25 20.06.2002
(30) 14.12.2000 DE 10062411
(54) • *BLOCKIERTE POLYISOCYANATE AUF HDI-BASIS*
• *BLOCKED HDI-BASED POLYISOCYANATES*
• *POLYISOCYANATES BLOQUES A BASE D'HDI*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE
FÜSSEL, Christian, 47918 Tönisvorst, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/16 → (51) ***C08G 18/09***

---

(51) ***C08G 18/32*** (11) **2 059 547 B1**
C08G 18/48 ***C08G 18/66***
(25) De (26) De
(21) 07801807.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007375 22.08.2007
(87) WO 2008/025469 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040504
(54) • *MASSIVE, NICHT-GESCHÄUMTE, GEFÜLLTE, ELASTOMERE FORMTEILE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID, UNEXPANDED, FILLED, MOLDED ELASTOMER PARTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIÈCES MOULÉES ÉLASTOMÉRIQUES, ADDITIONNÉES D'UNE CHARGE, NON EXPANSÉES ET MASSIVES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EMMRICH, Eva, 45149 Essen, DE
BRECHT, Klaus, 51399 Burscheid, DE
PFEUFFER, Uwe, 51377 Leverkusen, DE

C08G 18/32 → (51) ***C07D 211/46***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/67***

C08G 18/64 → (51) ***C07D 211/46***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

---

(51) ***C08G 18/67*** (11) **1 476 487 B1**
C08G 18/48 ***C09D 175/16***
C03C 25/10
(25) En (26) En
(21) 03705513.4 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) NL 2003/000118 17.02.2003
(87) WO 2003/070802 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002040877
(54) • *HÄRTBARE FLÜSSIGE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE LIQUID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DURCISSABLE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) SUGIMOTO, Masanobu, Toky o104-8410, JP
SUGIMOTO, Hideki, Tokyo 104-8410, JP
KOMIYA, Zen, Tokyo 104-8410, JP
UKACHI, Takashi, Tokyo 104-8410, JP
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/79 → (51) ***C07D 211/46***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/09***

C08G 59/14 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 59/62*** (11) **1 735 366 B1**
C08G 59/68 ***C08K 3/34***
H01B 3/02
(25) De (26) De
(21) 05716971.6 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051056 09.03.2005
(87) WO 2005/090478 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012546
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGES MATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND/ODER ELEKTRONISCHE BAUTEILE SOWIE VERWENDUNG DAZU*
• *THERMALLY CONDUCTIVE MATERIAL FOR ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC COMPONENTS, AND USE THEREOF*
• *MATIERE THERMOCONDUCTRICE POUR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET/OU ELECTRIQUES ET SON UTILISATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINL, Dieter, 91085 Weisendorf, DE
DECKER, Michael, 93055 Regensburg, DE
BAYER, Heiner, 82140 Olching, DE

C08G 59/68 → (51) ***C08G 59/62***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 679 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005902.9 (22) 10.01.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2002 US 42360
(54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*
• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario, L5M 3H2, CA
Wu, Yiliang, Mississauga Ontario, L5J 2C7, CA
Ql, Yu, Mississauga Ontario, L5N 3S1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03000450.1 / 1 327 646

(51) ***C08G 63/08*** (11) **1 449 864 B1**
C08G 63/88 ***C08K 3/26***
C08K 5/52 ***C08K 5/527***
C08L 67/04 ***B29C 49/00***
B65D 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 02775429.0 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/011287 30.10.2002
(87) WO 2003/037956 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001335443
16.01.2002 JP 2002007839
25.04.2002 US 132578
(54) • *KRISTALLINE POLYGLYKOLSÄURE, POLYGLYKOLSÄUREZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE POLYGLYCOLIC ACID, POLYGLYCOLIC ACID COMPOSITION AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH*
• *ACIDE POLYGLYCOLIQUE CRISTALLIN, COMPOSITION A BASE D'ACIDE POLYGLYCOLIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMANE, Kazuyuki, c/o Nishiki Research Lab., Iwaki-shi, Fukushima, JP
MIURA, Hiromitsu, c/o Nishiki Research Lab., Iwaki-shi, Fukushima, JP
ONO, Toshihiko, c/o Nishiki Research Lab., Iwaki-shi, Fukushima, JP
NAKAJIMA, Junji, Polymer Processing Technical Ctr, Tamari-mura, JP
ITOH, Daisuke, Polymer Processing Technical Ctr., Tamari-mura, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07117951.9 / 1 914 258

C08G 63/199 → (51) ***C08J 5/18***

C08G 63/48 → (51) ***C08G 63/685***

(51) ***C08G 63/685*** (11) **1 853 642 B1**
C09D 167/08 ***C08G 63/48***
(25) En (26) En
(21) 06723200.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001956 03.03.2006
(87) WO 2006/094719 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658522 P
(54) • *SELBSTVERNETZENDE ALKYDDISPERSION*
• *SELF-CROSSLINKING ALKYD DISPERSION*
• *DISPERSION D ALKYDE AUTORETICULANTE*
(73) Cook Composites & Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US
(72) JULIEN, Tim, Liberty, MO 64068, US
RYER, Dennis, Kansas City, MO 64152, US
WILLHITE, John, Parkville, MO 64152, US
(74) Killis, Andréas, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08G 63/88 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08G 75/02*** (11) **1 813 638 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800046.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/020053 26.10.2005
(87) WO 2006/046748 2006/18 04.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004317025
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYARYLENE SULFIDE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE SULFURE DE POLYARYLÈNE*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SUZUKI, Koichi, c/o Iwaki Factory, Kureha Corporation, Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
SATO, Hiroyuki, c/o Research Center, Kureha Co., Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
SATO, Nobuo, c/o Research Center, Kureha Co., Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
KAWAMA, Hirohito, c/o Kureha Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038552, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 75/04 → (51) ***C09K 11/06***

C08G 77/10 → (51) ***C09D 183/04***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 101/00***

C08J 3/24 → (51) ***B29C 35/02***

C08J 3/24 → (51) ***C07D 205/06***

C08J 5/00 → (51) ***B24D 3/28***

(51) ***C08J 5/18*** (11) **1 439 201 B1**
B29C 55/02 ***B29C 61/06***
C08G 63/199 ***C08L 67/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02745881.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/006944 09.07.2002
(87) WO 2003/031504 2003/16 17.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001293731
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYESTERFOLIE*
• *HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER THERMORETRACTABLE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) HAYAKAWA, Satoshi Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
TABOTA, Norimi Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
TAKEGAWA, Yoshinori Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi,Shiga 520-0292, JP
ITO, Katsuya Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 520-0292, JP
KOMEDA, Shigeru Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka 530-8230, JP
NOSE, Katsuhiko Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka 530-8230, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 5/24 → (51) ***C04B 41/45***

(51) ***C08J 7/04*** (11) **1 907 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762821.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007374 26.07.2006
(87) WO 2007/012474 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034892
(54) • *CYCLOOLEFIN-COPOLYMER-FLASCHE MIT EINEM KRATZFESTEN ÜBERZUG*
• *CYCLOOLEFIN COPOLYMER BOTTLE WITH A SCRATCH-RESISTANT COATING*
• *BOUTEILLE EN COPOLYMERE DE CYCLOOLEFINE POURVUE D'UN REVETEMENT ANTIRAYURES*
(73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) ROTH, Michaela, 83677 Reichersbeuern, DE
MEYER-WÜLFING, Katrin, 81241 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08J 7/04 → (51) ***C07D 211/46***

(51) ***C08J 9/18*** (11) **1 659 145 B1**
C08J 9/232
(25) Ja (26) En
(21) 04747876.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/010490 23.07.2004
(87) WO 2005/021624 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 JP 2003307870
(54) • *VOREXPANDIERTES TEILCHEN AUS OLEFINMODIFIZIERTEM POYLSTYROLHARZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMSCHAUMSTOFF*
• *PRE-EXPANDED PARTICLE OF OLEFIN-MODIFIED POLYSTYRENE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED FOAM*
• *PARTICULES PRE-EXPANSEES DE RESINE DE POLYSTYRENE MODIFIEE PAR UNE OLEFINE, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CES PARTICULES, ET MOUSSE MOULEE*
(73) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(72) INADA, Naokuni, Gamou-gun, Shiga 5291551, JP
MATSUMURA, Hideyasu, Moriyama-shi, Shiga 5240022, JP
TSUTSUI, Yasutaka, Kouka-gun, Shiga 5280056, JP
MORIOKA, Ikuo, Oumihachiman-shi, Shiga 5230041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/232 → (51) ***C08J 9/18***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 13/06***

C08K 3/08 → (51) ***B29D 22/00***

C08K 3/10 → (51) ***B29D 22/00***

C08K 3/18 → (51) ***B29D 22/00***

C08K 3/22 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***C08K 3/26*** (11) **1 585 786 B1**
C08L 27/12 ***B32B 27/28***
B32B 1/08 ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 03815657.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/040862 22.12.2003
(87) WO 2004/067618 2004/33 12.08.2004
(30) 21.01.2003 US 348393
(54) • *VERWENDUNG EINER HYDROTALCIT-VERBINDUNG IN EINER FLUORELASTOMERSCHICHT EINES BRENNSTOFFMANAGEMENTSYSTEMS*
• *USE OF A HYDROTALCITE COMPOUND IN A FLUOROELASTOMER LAYER OF A FUEL MANAGEMENT SYSTEM*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE D'HYDROTALCITE DANS UNE COUCHE D'ELASTOMERE FLUORE DE SYSTEME DE GESTION DE CARBURANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) VERSCHUERE, Alain, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARE, Erik D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08K 3/26 → (51) ***C08G 63/08***

C08K 3/26 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 3/30 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***C08K 3/34*** (11) **1 792 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075770.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 13.03.2003 US 387600
(54) • *Formgebende Verarbeitung von Polypropylen*
• *Molding of polypropylene*
• *Moulage de polypropylene*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Neal, Michael Anthony, Middlesbrough, Cleveland TS7 8HG, GB
Harrison, David Anthony, Redcar, Cleveland TS10 2RD, GB
Jenkins, Stephen Derek, Middlesbrough, Cleveland TS9 5AS, GB
Davis, John Paul, Stockton-on-Tees TS23 3YR, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04720474.8 / 1 601 716

(51) ***C08K 3/34*** (11) **1 940 934 B1**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 05807372.7 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2005/011466 26.10.2005
(87) WO 2007/048424 2007/18 03.05.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZBAREN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CROSS-LINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
GRASSI, Lisa, I-20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, I-20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, I-20126 Milano, IT
GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, IT
(74) Longoni, Alessandra, et al, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT

C08K 3/34 → (51) ***C08G 59/62***

C08K 5/00 → (51) ***B29D 22/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 13/02***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/08 → (51) ***C08K 5/32***

C08K 5/10 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 5/13 → (51) ***C08F 14/22***

C08K 5/14 → (51) ***C08F 14/22***

C08K 5/17 → (51) ***C08F 14/22***

(51) ***C08K 5/32*** (11) **1 871 829 B1**
C08K 5/3435 ***C08K 5/08***
C09D 11/10 ***C07C 7/20***
C07B 63/04
(25) En (26) En
(21) 06725715.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/061535 12.04.2006
(87) WO 2006/111494 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 EP 05103228
(54) • *IN-CAN -STABILISATORMISCHUNG*
• *IN-CAN STABILIZER BLEND*
• *MELANGE STABILISANT EN RECIPIENT*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH
PIGHETTI, Edith, CH-4102 Binningen, CH
NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
FUCHS, André, 79418 Schliengen-obereggenen, DE

C08K 5/3412 → (51) ***C07D 205/06***

C08K 5/3435 → (51) ***C08K 5/32***

C08K 5/3435 → (51) ***C08L 45/00***

C08K 5/52 → (51) ***C08G 63/08***

C08K 5/527 → (51) ***C08G 63/08***

(51) ***C08K 9/04*** (11) **1 951 804 B1**
C08K 3/26
(25) En (26) En
(21) 06826740.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/041794 26.10.2006
(87) WO 2007/050763 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260335
10.05.2006 US 431252
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER WIEDERFLOCKUNGSNEIGUNG VON NANOGEMAHLENEM CALCIUMCARBONAT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING A RE-FLOCCING TENDENCY OF NANO-MILLED CALCIUM CARBONATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE AFIN DE REDUIRE UNE TENDANCE A LA REFLOCULATION DU CARBONATE DE CALCIUM NANO MOULU*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) SILKE, Courtenay, San Diego, ca 92127-1899, US
SEN, Radha, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

C08K 9/04 → (51) **C08K 13/06**

(51) **C08K 13/02** **C08K 5/00** (11) **1 591 479 B1** **C08L 27/16**
(25) En (26) En
(21) 05008145.4 (22) 14.04.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 IT MI20040830
(54) • *Vernetzbare Fluorelastomere*
• *Curable Fluorelastomers*
• *Fluoroélastomères réticulables*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Stanga, Milena, 26100 Cremona, IT
Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, B-1120 Bruxelles, BE

(51) **C08K 13/06** **C08K 9/04** (11) **1 528 083 B1** **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04256607.5 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365725
(54) • *Flammhemmende Harzzusammensetzung, ihr Herstellungsverfahren, flammhemmendes Harzgegenstand, und Herstellungsverfahren von flammhemmende feine Partikeln*
• *Flame retardant resin composition, process for producing the same, flame-retardant-resin formed article, and process for producing flame-retardant fine particle*
• *Composition de résine ignifuge, son procédé de production, article en résine ignifuge, et procédé de production de fines particules ignifuges*
(73) FUJI XEROX CO., LTD, 17-22 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) Okoshi, Masayuki, Fuji Xerox, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Okubo, Naoto, Ichihara-shi Chiba, JP
Okumura, Hiroshi, Asashi-ku Osaka-shi Osaka, JP
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C08L 5/04** **A61K 9/20** **D01F 1/10** (11) **1 470 184 B1** **A23P 1/04**
(25) De (26) De
(21) 03702573.1 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000952 30.01.2003
(87) WO 2003/064515 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 10203629
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZEN SUBSTANZ, INSBESONDERE ALS MIKROKAPSEL ODER SCHICHT*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A CROSS-LINKED SUBSTANCE, ESPECIALLY IN THE FORM OF A MICROCAPSULE OR LAYER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SUBSTANCE RETICULEE, EN PARTICULIER SOUS FORME DE MICROCAPSULE OU DE COUCHE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C08L 23/00** **C08L 23/10** (11) **1 689 813 B1** **C08L 23/04**
(25) En (26) En
(21) 04794048.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/032545 04.10.2004
(87) WO 2005/040268 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 US 688843
(54) • *SCHLAGZÄHE FOLIE UND PVC-FREIER BEHÄLTER UND BEUTEL UND ÜBERBEUTEL*
• *HIGH IMPACT STRENGTH FILM AND NON-PVC CONTAINING CONTAINER AND POUCH AND OVERPOUCH*
• *FILM PRESENTANT UNE RESISTANCE AU CHOC ELEVEE, RECIPIENT EXEMPT DE PVC, POCHETTE ET SURPOCHE ASSOCIEES*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8304 Zurich, CH
(72) SHANG, Sherwin, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WOO, Lecon, Libertyville, Illinois 60048, US
YANG, Tahua, Woodridge, Illinois 60517, US
LING, Michael T.K., Vernon Hills, Illinois 60061, US
SANDFORD, Craig, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 23/04 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08L 23/08** **C08F 255/02** **C08F 297/00** (11) **2 052 026 B1** **C08F 2/34**
(25) En (26) En
(21) 07863496.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/082502 25.10.2007
(87) WO 2008/136849 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 927176 P
(54) • *HOCHDICHTE POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTE EINSPRITZGEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER ARTIKEL*
• *HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS, METHOD OF MAKING THE SAME, INJECTION MOLDED ARTICLES MADE THEREFROM, AND METHOD OF MAKING SUCH ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION OBTENU À PARTIR DE CES COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS ARTICLES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MICHIE, William, Missouri City, TX 77459, US
WHITED, Stephanie, Charleston, WV 25314, US
WIKER, Nathan, Houston, TX 77098, US
ELLEY-BRISTOW, Dale, Sarnia, ON N7V 2Z8, CA
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08L 23/10** **C08F 255/02** (11) **1 745 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735090.2 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/011825 05.04.2005
(87) WO 2005/111145 2005/47 24.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568288 P
(54) • *KRATZFESTE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *SCRATCH RESISTANT PROPYLENE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE DE PROPYLENE RESISTANT AUX EGRATIGNURES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) VAN RIEL, Norwin, NL-4527 EC Aardenburg, NL
VAN POUCKE, Jeroen, B-9160 Lokeren, BE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 23/10** **C08L 23/14** **F16L 9/12** (11) **2 014 715 B1** **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07013695.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *ß-nukleierte Polypropylen-Zusammensetzung*
• *ß-Nucleated polypropylene composition*
• *Composition de polypropylène ß-nucléé*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Machl, Doris, 4020 Linz, AT
Malm, Bo, 02110 Espoo, FI
Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08L 23/14** **C08F 297/08** (11) **1 801 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028243.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Polyolefinzusammensetzungen*
• *Polyolefin compositions*
• *Compositions polyoléfiniques*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Malm, Bo, 02110 Espoo, FI

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

---

(51) ***C08L 23/14*** (11) **1 883 677 B1**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 06755047.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/062094 05.05.2006
(87) WO 2006/125720 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 EP 05104554
01.06.2005 US 686373 P
(54) • *POLYOLEFINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER BLEICHUNGSRESISTENZ*
• *POLYOLEFINIC COMPOSITIONS HAVING GOOD WHITENING RESISTANCE*
• *COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES AYANT UNE BONNE RÉSISTANCE AU BLANCHISSEMENT*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
NEWS, Jean, 19702 Newark, Delaware, US
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

C08L 23/22 → (51) ***B29C 73/22***

C08L 27/12 → (51) ***C08K 3/26***

C08L 27/16 → (51) ***C08F 14/22***

C08L 27/16 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 27/18 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 33/06 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 45/00*** (11) **1 767 576 B1**
C08K 5/3435 ***G02B 1/04***
G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 05765300.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012240 01.07.2005
(87) WO 2006/006431 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203332
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET SON UTILISATION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SHIBUYA, Atsushi; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 2990265, JP
HIROSE, Toshiyuki; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C08L 53/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 57/00 → (51) ***C07D 211/46***

---

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 795 558 B1**
C08G 59/14 ***C08K 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 05785700.5 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017353 21.09.2005
(87) WO 2006/035641 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283094
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM EPOXIDHARZ*
• *MODIFIED EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *FORMULATION DE RESINE EPOXY MODIFIEE*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) GUNJI, Yasuhiro, Nissan Chemical Industries, Ltd, Tokyo 1010054, JP
TAKEYAMA, Toshiaki, Nissan Chemical Industries,Ltd, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C08L 63/00*** (11) **1 904 578 B1**
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 06792505.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/064283 14.07.2006
(87) WO 2007/009957 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106516
(54) • *GEHÄRTETE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOUGHENED COMPOSITON*
• *COMPOSITION TREMPEE*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) HUBSCHMID, Chantal, The Woodlands, TX 77382, US
MEUNIER, Celine, F-68680 Kembs Loechle, FR
WEIDMANN, Ulrich, CH-4055 Basel, CH

C08L 67/00 → (51) ***A01N 25/10***

C08L 67/02 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/08***

---

(51) ***C08L 77/06*** (11) **1 814 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786188.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/028705 11.08.2005
(87) WO 2006/020845 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 US 601746 P
(54) • *TRANSPARENTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *TRANSPARENT POLYAMIDE COMPOSITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE TRANSPARENTES ET ARTICLES FABRIQUES AVEC CELLES-CI*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHENG, Paul, P., Washington, West Virginia 26181, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***C08L 83/06*** (11) **1 921 114 B1**
C08L 83/14 ***C09K 3/10***
H01L 33/00 C08K 5/14
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 07253743.4 (22) 21.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006256581
(54) • *LED-Element*
• *Light emitting diode element*
• *Elément de diode luminescente*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ozai, Toshiyuki, Annaka-shi, Gunma-Ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/14 → (51) ***C08L 83/06***

---

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 969 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847937.7 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/048835 22.12.2006
(87) WO 2007/078999 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 755666 P
29.12.2005 US 755670 P
29.12.2005 US 755668 P
29.12.2005 US 755667 P
15.06.2006 US 813950 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN ASPHALTBINDEMITTELN UND ASPHALTSTRASSENBELAGSMASSEN*
• *PROCESS FOR FORMING MODIFIED ASPHALT BINDERS AND ASPHALT PAVING COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LIANTS D'ASPHALTE MODIFIE ET COMPOSITIONS DE PAVES EN ASPHALTE*
(73) Firestone Polymers, LLC, 381 W. Wilbeth Road, Akron, OH 44301, US
HERITAGE RESEARCH GROUP, 5400 West 86th Street, Indianapolis IN 46268-0213, US
(72) HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US
BOERNER, Peter, Massillon, OH 44646, US
RADEMACHER, Christine, Akron, OH 44320, US
REECE, Timothy, Indianapolis, IN 46217, US
WISSEL, Herbert, Indianapolis, IN 46250, US
GRAVES, Daniel, Canal Fulton, Ohio 44614, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 09012867.9

---

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 398 352 B1**
C08L 27/18 ***C08L 33/06***
C08F 2/44 ***C08J 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02722929.3 (22) 02.05.2002
(84) DE ES FR NL
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/004399 02.05.2002
(87) WO 2002/090440 2002/46 14.11.2002

(30) 08.05.2001 JP 2001137209
02.11.2001 JP 2001337924
19.03.2002 JP 2002076124
(54) • *MODIFIKATOR FÜR THERMOPLASTISCHES HARZ UND DIESEN ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *MODIFIER FOR THERMOPLASTIC RESIN AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *MODIFICATEUR DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE CONTENANT CE MODIFICATEUR*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) HONDA, Souichiro, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
UENO, Naofumi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SHIGEMITSU, Hideyuki, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
OOSUKA, Masahiro, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

---

(51) ***C09B 29/32*** (11) **1 976 937 B1**
C09B 41/00 ***C09B 67/48***
C09B 67/54
(25) En (26) En
(21) 07703699.4 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050148 08.01.2007
(87) WO 2007/082813 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06100541
(54) • *2-[[1-[[(2,3-DIHYDRO-2-OXO-1H-BENZIMIDAZOL-5-YL)AMINO]CARBONYL]-2-OXOPROPYL]AZO]-BENZOESÄURE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *2-[[1-[[(2,3-DIHYDRO-2-OXO-1H-BENZIMIDAZOL-5-YL)AMINO]CARBONYL]-2-OXOPROPYL]AZO]-BENZOIC ACID AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *ACIDE 2-[[1-[[(2,3-DIHYDRO-2-OXO-1H-BENZIMIDAZOL-5-YL)AMINO]CARBONYL]-2-OXOPROPYL]AZO]-BENZOÏQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REICHERT, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
HUEGIN, Max, CH-4497 Rünenberg, CH
VEITH, Ulrich, Hockessin, DE 19707-9233, US
SODER, Sibylle, CH-4313 Möhlin, CH
EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH

C09B 41/00 → (51) ***C09B 29/32***

C09B 67/00 → (51) ***C07D 211/46***

C09B 67/48 → (51) ***C09B 29/32***

C09B 67/54 → (51) ***C09B 29/32***

---

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 937 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806360.1 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/010043 18.10.2006
(87) WO 2007/045452 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 102005050094
(54) • *FARBIGES EFFEKTPIGMENT MIT SCHICHT AUS DISKRETEN METALLTEILCHEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *COLOR EFFECT PIGMENT WITH A LAYER MADE OF DISCRETE METAL PARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
• *PIGMENT COLORE A EFFET COMPRENANT UNE COUCHE CONSTITUEE DE PARTICULES METALLIQUES DISCRETES, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION*
(73) Secutech International Pte. Ltd., 70A Club Street, Singapore 069443, SG
Eckart GmbH, Werk Güntersthal, 91235 Velden, DE
(72) DOMNICK, Ralph, 91054 Buckenhof, DE
BAUER, Georg, A-4070 Eferding, AT
WOLFRUM, Christian, 91052 Erlangen, DE
KREMITZL, Hans-Jörg, 90542 Eckental, DE
KLAUMÜNZER, Thomas, 91301 Forchheim, DE
SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C09C 3/10 → (51) ***D21H 17/69***

---

(51) ***C09D 5/02*** (11) **2 024 448 B1**
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 07777135.0 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/011861 17.05.2007
(87) WO 2007/139719 2007/49 06.12.2007
(30) 23.05.2006 GB 0610240
(54) • *DISPERSIONEN VON MATERIALIEN IN NANOGRÖSSE*
• *DISPERSIONS OF NANO-SIZED MATERIALS*
• *DISPERSIONS DE NANOMATÉRIAUX*
(73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) LINES, Robert, Sittingbourne, Kent ME10 4PX, GB
SCHWARTZ, Russell, J., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 5/03 → (51) ***C09D 167/00***

C09D 7/02 → (51) ***C07D 211/46***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/02***

---

(51) ***C09D 10/00*** (11) **1 917 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800782.2 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/030487 04.08.2006
(87) WO 2007/019333 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 US 706000 P
(54) • *KORREKTURFLÜSSIGKEITEN*
• *CORRECTION FLUIDS*
• *FLUIDES DE CORRECTION*
(73) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) ZHU, Jiandong, Aurora, IL 60503, US
THOMPSON, John, Medfield, MA 02052, US
KAISER, Richard, J., Allentown, PA 18103, US
KORPER, George, Hendersonville, NC 28739, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 462 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022528.8 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 US 400131
(54) • *Lösungsmittelsysteme für Tintenstrahldrucktinten*
• *Solvent systems for ink-jet inks*
• *Systèmes de solvant pour encres pour jet d'encre*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Uhlir-Tsang, Linda C., Corvallis, OR 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 521 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730448.2 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IL 2003/000502 12.06.2003
(87) WO 2003/106573 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 US 387919 P
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEN UND LEITFÄHIGEN NANO-BESCHICHTUNGEN UND NANO-PULVERBESCHICHTUNGEN*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONDUCTIVE AND TRANSPARENT NANO-COATINGS AND NANO-POWDER COATINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NANO-REVETEMENTS, DE REVETEMENTS ET DE NANO-POUDRES CONDUCTEURS ET TRANSPARENTS*
(73) NanoPowders Industries Ltd., 7 Bareket St., Industrial Park, Caesarea, 38900, IL
(72) GARBAR, Arkady, 20692 Yoqneam Illit, IL
DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yacov, IL
MATZNER, Einat, 17940 Adi, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 631 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754238.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/017586 02.06.2004
(87) WO 2004/111140 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476680 P
(54) • *WÄSSRIGE IONISCH STABILISIERTE DISPERSIONEN*
• *AQUEOUS IONICALLY STABILIZED DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES STABILISEES SUR LE PLAN IONIQUE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SPINELLI, Harry, Joseph, Wilmington, DE 19802, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 803 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026964.4 (22) 27.12.2006
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376606
(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzungen für Tintenstrahldruck*
• *Water-based inks for ink-jet printing*
• *Encres aqueuses pour impression à jet d'encre*
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsuru, Isao, Wakayama-shi Wakayama, JP
Mizushima, Ryuma, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 808 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000499.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004729
09.03.2006 JP 2006063475
(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahldruckverfahren, bedrucktes Material, Verfahren zur Herstellung einer litographischen Druckplatte und lithographische Druckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, process for producing lithographic printing plate, and lithographic printing plate*
• *Composition d' encre , procédé d' enregistrement pour jet d' encre, matériau imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique et plaque d'impression lithographique*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchimura, Tomotaka, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08F 8/20**

C09D 11/10 → (51) **B29D 11/00**

C09D 11/10 → (51) **C08K 5/32**

C09D 17/00 → (51) **C07D 211/46**

C09D 123/28 → (51) **C08F 8/20**

C09D 129/14 → (51) **B41M 5/395**

(51) **C09D 167/00** **C09D 5/03** (11) **1 192 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942563.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) NL 2000/000443 23.06.2000
(87) WO 2001/002505 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 NL 1012497
(54) • *BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERLACK*
• *A BINDER COMPOSITION FOR A POWDER PAINT*
• *COMPOSITION DE LIANT POUR PEINTURE EN POUDRE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHUTTE, Marcellinus, Hermanus, Johannes, NL-8101 DA Raalte, NL
HOFKAMP, Albertus, Ronald, NL-1602 MK Enkhuizen, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 167/00 → (51) **C07D 211/46**

C09D 167/08 → (51) **C07D 211/46**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/685**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C09D 183/04** **C08G 77/10** (11) **1 783 186 B1** **C09J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06021531.6 (22) 13.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299799
(54) • *Lösungmittelfreie Siliconzusammensetzung für Trennpapier*
• *Solvent-free silicone composition for release paper*
• *Composition de silicone sans solvant pour papier antiadhésif*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Irifune, Shinji, Annaka-shi 379-0224 Gunma, JP
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C09J 7/00** (11) **1 920 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 06764132.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/064120 12.07.2006
(87) WO 2007/017332 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037662
(54) • *KLEBEBAND MIT EINEM TRÄGER AUS EINEM SPINNVLIES, DER EINSEITIG MIT EINEM FASERGEFÜLLTEN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBER ZUMINDEST PARTIELL BESCHICHTET IST*
• *ADHESIVE TAPE COMPRISING A SPUNBONDED BACKING ONE-SIDEDLY COATED AT LEAST PARTIALLY WITH A FIBRE-FILLED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*
• *RUBAN ADHESIF A SUPPORT EN NONTISSE DONT UNE FACE EST AU MOINS PARTIELLEMENT ENDUITE D'UN ADHESIF CHARGE DE FIBRES ET SENSIBLE A LA PRESSION*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HOPF, Martin, 21039 Börnsen, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/00**

C09J 7/04 → (51) **C09D 183/04**

C09J 123/28 → (51) **C08F 8/20**

(51) **C09J 133/00** **C09J 153/00** (11) **1 313 820 B1** **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 01954719.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/022417 17.07.2001
(87) WO 2002/014448 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 638213
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHILEN UND HYDROPHOBEN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBSTOFFEN*
• *ADHESIVE BLENDS COMPRISING HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *MELANGES D'ADHESIFS COMPRENANT DES ADHESIFS AUTOCOLLANTS HYDROPHILES ET HYDROPHOBES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) HYDE, Patrick D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLANTON, Anthony R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GIESELMAN, Melinda B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, JingJing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MENZIES, Robert H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POHL, Dennis J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 153/00 → (51) **C09J 133/00**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/06**

C09K 3/30 → (51) **C07D 211/46**

(51) **C09K 11/06** **C08G 75/04** **H05B 33/14** **H05B 33/26** (11) **1 483 354 B1** **H05B 33/12** **H05B 33/22**
(25) En (26) En
(21) 03743927.0 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/000899 03.03.2003
(87) WO 2003/076548 2003/38 18.09.2003
(30) 09.03.2002 GB 0205592
18.06.2002 GB 0213902
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE SIE ENTHALTENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *POLYMERISABLE COMPOSITIONS AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES CONTAINING THEM*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES LES CONTENANT*
(73) CDT Oxford Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DU, GB
(72) ANDREWS, Mark David, CDT Oxford Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
LOOK, Kai, CDT Oxford Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
MOSLEY, Alan, CDT Oxford Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB

STEUDEL, Annette Regine, CDT Oxford Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C07D 487/04*** (11) **1 740 673 B1** ***H01L 51/30***
(25) De (26) De
(21) 05716040.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/002697 14.03.2005
(87) WO 2005/093007 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014534
(54) • *TRIAZOLDERIVATE UND VERWENDUNG VON TRIAZOLDERIVATEN IN ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN (OLEDS)*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AND USE THEROF IN ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES(OLEDS)*
• *DERIVES DE TRIAZOL ET UTILISATION DE DERIVES DE TRIAZOLDANS DES DIODES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
LENNARTZ, Christian, 67105 Schifferstadt, DE
SCHMIDT, Hans-Werner, 95444 Bayreuth, DE
THELAKKAT, Mukundan, 95445 Bayreuth, DE
BAETE, Markus, 95508 Kulmain, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 471/00*** (11) **1 838 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701477.1 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/050086 10.01.2005
(87) WO 2006/072470 2006/28 13.07.2006
(54) • *ORTHOGONAL FIXIERTE VERBINDUNGEN FÜR ELEKTROOPTISCHE ANWENDUNGEN*
• *ORTHOGONALLY FIXED COMPOUNDS FOR ELECTROOPTICAL APPLICATIONS*
• *COMPOSES A LIAISON ORTHOGONALE POUR APPLICATIONS ELECTRO-OPTIQUES*
(73) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) JOHANNES, Hans-Hermann, 38124 Braunschweig, DE
KOWALSKY, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE
DÜMELAND, Martin, 06114 Halle, DE
LAWRENTZ, Ulf, 90765 Fürth, DE
KRÖNER, Michael, 67551 Worms-Pfeddersheim, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/52*** ***H01L 51/00*** (11) **2 007 843 B1** ***H05B 33/26***
(25) En (26) En
(21) 07735146.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/050916 16.03.2007
(87) WO 2007/113707 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 EP 06112167
(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BÖRNER, Herbert Friedrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LÖBL, Hans-Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAASCH, Detlef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) ***C07C 13/66***

---

(51) ***C09K 11/79*** ***H01L 33/00*** (11) **1 716 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702940.7 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) IB 2005/050521 10.02.2005
(87) WO 2005/083037 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04100692
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER STRAHLUNGSQUELLE UND EINEM FLUORESZIERENDEN MATERIAL*
• *ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A RADIATION SOURCE AND A FLUORESCENT MATERIAL*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT UNE SOURCE DE RAYONNEMENT ET UNE MATIERE FLUORESCENTE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter J., Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
JÜSTEL, Thomas, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
HÖPPE, Henning, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
SCHNICK, Wolfgang, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

C10G 33/04 → (51) ***E21B 21/06***

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/18***

---

(51) ***C10L 1/18*** ***C11C 1/00*** ***C07C 67/56*** (11) **1 670 882 B1** ***C10L 1/02*** ***C11B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04794109.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/032637 01.10.2004
(87) WO 2005/037969 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 509959 P
(54) • *REINIGUNG VON BIODIESEL MIT ADSORPTIONSMITTELN*
• *PURIFICATION OF BIODIESEL WITH ADSORBENT MATERIALS*
• *PURIFICATION DE BIODIESEL A L'AIDE DE MATIERES ADSORBANTES*
(73) The Dallas Group of America, Inc., 374 Route 22, P.O. Box 489, Whitehouse, NJ 08888, US
(72) COOKE, Brian, S., Clarksville, IN 47129, US
ABRAMS, Christopher, Louisville, KY 40245, US
BERTRAM, Bryan, Floyds Knobs, IN 47119, US
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C11B 3/10 → (51) ***C10L 1/18***

C11B 9/00 → (51) ***A61Q 13/00***

C11C 1/00 → (51) ***C10L 1/18***

C11C 3/10 → (51) ***A23D 9/00***

C11C 3/12 → (51) ***A23D 9/00***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/825 → (51) ***B01F 17/00***

C11D 1/825 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/00 → (51) ***A61L 12/14***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 3/10*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/12*** ***A61Q 19/10*** ***A61K 9/00*** (11) **1 260 220 B1** ***C11D 17/00*** ***A61K 8/02*** ***A61Q 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01901372.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) JP 2001/000246 17.01.2001
(87) WO 2001/052820 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000008349
(54) • *BRAUSETABLETTE, BRAUSETABLETTE ALS BADEZUSATZ, WASCHMITTELBRAUSETABLETTE, BRAUSETABLETTE ZUR ORALEN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BUBBLING TABLET, BUBBLING BATH ADDITIVE TABLET, BUBBLING WASHING DETERGENT TABLET, BUBBLING TABLET FOR ORAL ADMINISTRATION, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *PASTILLE A EFFET MOUSSANT, PASTILLE D'ADDITION POUR LE BAIN A EFFET MOUSSANT, PASTILLE DETERGENTE DE LAVAGE A EFFET MOUSSANT, PASTILLE A EFFET MOUSSANT POUR ADMINISTRATION ORALE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES PASTILLES*
(73) Eurand Pharmaceuticals Ltd, The Yard House Killruddery Estate, Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IE

(72) WATANABE, Yasushi, Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
OHTA, Motohiro, Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MORIMOTO, Kiyoshi, Kyowa Hakko Kogyo co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 1/72*** ***C11D 1/83*** (11) **1 885 832 B1** ***C11D 1/825***
(25) En (26) En
(21) 06742850.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004345 01.05.2006
(87) WO 2006/128554 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511313
(54) • *ZUSATZ VON ANTIOXIDATIONSMITTEL ZU WASCHMITTEL*
• *INCORPORATION OF ANTIOXIDANT IN DETERGENT COMPOSITION*
• *INCORPORATION D'ANTIOXYDANT DANS LA COMPOSITION D'UN DETERGENT*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOEREFIJN, Renee, 3135 KH Vlaardingen, NL
CHAPPLE, Andrew Paul, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DOMBURG, Bastiaan, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/10***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/52***

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 934 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791663.5 (22) 25.08.2006
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/008353 25.08.2006
(87) WO 2007/025681 2007/10 08.03.2007
(30) 03.09.2005 DE 102005041967
(54) • *GRANULÄRE BLEICHAKTIVATOR-MISCHUNGEN*
• *GRANULAR BLEACH-ACTIVATING MIXTURES*
• *MELANGES D'ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT GRANULAIRES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE
SCHOTTSTEDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/43 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/50 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 10/02 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***C11D 11/00*** ***G03F 7/42*** ***C11D 3/20*** ***C11D 7/26*** ***C11D 3/43*** (11) **1 789 527 B1** ***H05K 3/26*** ***C11D 3/30*** ***C11D 7/32*** ***C11D 7/50***
(25) En (26) En
(21) 05776485.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/022598 23.06.2005
(87) WO 2006/023061 2006/09 02.03.2006
(30) 03.08.2004 US 598318 P
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR MIKROELEKTRONIK-SUBSTRATE*
• *CLEANING COMPOSITIONS FOR MICROELECTRONICS SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POUR SUBSTRATS MICROÉLECTRONIQUES*
(73) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) KANE, Sean, M., Lyndhurst, Ohio 44124, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 11/00 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/02*** (11) **1 979 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 07702946.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000535 23.01.2007
(87) WO 2007/085410 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 GB 0601456
(54) • *STRUKTURIERTE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRUCTURED CLEANING COMPOSITIONS*
• *PRÉPARATIONS DE NETTOYAGE STRUCTURÉES*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HAWKINS, John, Kinver, South Staffordshire DY7 6JF, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/10***

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 11/00*** (11) **1 888 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771726.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/021111 31.05.2006
(87) WO 2006/130683 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 685815 P
31.08.2005 US 216836
31.10.2005 US 731718 P
(54) • *VORBEFEUCHTETES WISCHTUCH*
• *PREMOISTENED WIPE*
• *CHIFFON PRE-HUMIDIFIE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, Ohio 45011, US
MICHELS, Alice, Jean, Cincinnati, Ohio 45248, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/26 → (51) ***C12M 3/00***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 1/26*** (11) **1 594 948 B1** ***G01N 1/28***
(25) De (26) De
(21) 03775404.1 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2003/013582 02.12.2003
(87) WO 2004/074426 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERLETZUNGSFREIEN BEWEGUNG EINER SONDE DURCH BIOLOGISCHES ZELLMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICES FOR NON-TRAUMATIC MOVEMENT OF A PROBE THROUGH BIOLOGICAL CELL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉPLACER UNE SONDE SANS LÉSION À TRAVERS UNE MATIÈRE CELLULAIRE BIOLOGIQUE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12N 1/00 → (51) ***A23L 1/03***

(51) ***C12N 1/02*** (11) **1 406 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752865.2 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) ZA 2002/000110 04.07.2002
(87) WO 2003/008565 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 ZA 200105817
(54) • *EXTRAKTION VON MIKROBEN DURCH MIKROBIELLE LAUGUNG*
• *RECOVERY OF BIOLEACHING MICROBES*
• *RECUPERATION DE MICROBES DE BIOLESSIVAGE*
(73) BHP Billiton SA Limited, 6 Hollard Street, Johannesburg, 2001, ZA
(72) DU PLESSIS, Chris, Andre, c/o BHP Billiton, 2125 Randburg, ZA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C12N 1/14 → (51) ***A23L 1/03***

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/20** **C12P 7/26** **C12R 1/07** (11) **1 820 848 B1** **C07C 49/17**
(25) Zh (26) En
(21) 05811882.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) CN 2005/001849 04.11.2005
(87) WO 2006/053480 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 CN 200410084381
(54) • *BACILLUS PUMILUS-STAMM MIT HOHER ACETOINPRODUKTION*
• *AN ACETOIN HIGH YIELD BACILLUS PUMILUS STRAIN*
• *SOUCHE DE BACILLUS PUMILUS A HAUT RENDEMENT D'ACETOINE*
(73) Shanghai Apple Flavor&Fragrance Co. Ltd., 33 Caoxin Road, Jiading District Shanghai 201809, CN
(72) XU, Ping, Shanghai 201809, CN
XIAO, Zijun, Shanghai 201809, CN
DU, Yi, Shanghai 201809, CN
WEI, Zhonghao, Shanghai 201809, CN
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 669 440 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723331.7 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/004161 25.03.2004
(87) WO 2005/028638 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328340
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BESCHICHTUNG EINES TRÄGERS ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGE, TRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLAGE*
• *COMPOSITION FOR COATING SUPPORT FOR PREPARATION OF CELL SHEET, SUPPORT FOR PREPARATION OF CELL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING CELL SHEET*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DE SUPPORT POUR LA PREPARATION DE FEUILLE CELLULAIRE, SUPPORT POUR LA PREPARATION DE FEUILLE CELLULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE CELLULAIRE*
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) FUKUDA, Keiichi, c/o Keio University Sch. Medicine, Tokyo 160-8582, JP
ITABASHI, Yuji, c/o Keio University Sch. Medicine, Tokyo 160-8582, JP
TSUBOTA, Kazuo, Funabashi-shi, Chiba 273-0031, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/04 → (51) **A01H 1/06**

C12N 5/06 → (51) **A61K 38/19**

(51) **C12N 5/08** **A61K 31/122** **A61P 25/00** (11) **1 322 748 B1** **A61K 35/12** **C07C 50/28**
(25) En (26) En
(21) 01972471.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/008136 19.09.2001
(87) WO 2002/029014 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 JP 2000304746
(54) • *STEMZELLDIFFERENZIERUNG INDUZIERENDE PROMOTER*
• *STEM CELL DIFFERENTIATION-INDUCING PROMOTER*
• *PROMOTEUR INDUISANT LA DIFFERENTIATION DE CELLULES SOUCHES*
(73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(72) LUU, Bang, Chimie Subst. Nat., ULP-CNRS UMR 7123, 67070 Strasbourg Cedex, FR
MOHIER, Eliane, Chimie S. Nat., ULP-CNRS UMR 7123, 67070 Strasbourg Cedex, FR
YAMADA, Masashi, c/o Meiji Dairies Corp., Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
SUMA, Yukie, c/o Meiji Dairies Corp., Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
SUZUKI, Hiroto, c/o Meiji Dairies Corp., Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/29**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 5/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 9/00 → (51) **A01H 1/06**

(51) **C12N 9/02** **C12N 15/00** (11) **1 903 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005065.3 (22) 12.03.2007
(84) DE FR
(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 KR 20060091308
(54) • *Rekombinante humane Tyrosinase mit beseitigter Transmembrandomäne und Herstellungsverfahren dafür*
• *Transmembrane domain-removed recombinant human tyrosinase and method of producing the same*
• *Tyrosinase humaine recombinante à domaine transmembranaire supprimé et son procédé de fabrication*
(73) Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation, 221 Heukseok-dong, Dongjak-gu Seoul 156-862, KR
(72) Kong, Kwang-Hoon, Incheon 407-050, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 165 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912419.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) DK 2000/000152 29.03.2000
(87) WO 2000/058445 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DK 43199
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERZWEIGUNGSENZYM-AKTIVITäT UND FüR DIESE KODIERENDE NUKLEINSäUREN*
• *POLYPEPTIDES HAVING BRANCHING ENZYME ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'ENZYME RAMIFIANTE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SHINOHARA, Mari, Brookline, MA 02446, US

(51) **C12N 9/12** (11) **1 914 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022387.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2008
(30) 27.07.2000 US 221242 P
(54) • *GSK3-Polypeptide*
• *GSK3 polypeptides*
• *Polypeptides GSK3*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Harrison, Stephen D., Emeryville, CA 94608, US
Hall, John A., Emeryville, CA 94608, US
Calderon-Cacia, Maria, Emeryville, CA 94608, US
Zhong, Ziyang, Emeryville, CA 94608, US
Fang, Eric Y., Emeryville, CA 94608, US
Coit, Doris G., Emeryville, CA 94608, US
Nguyen, Steven H., Emeryville, CA 94608, US
Medina-Selby, Angelica, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01959230.2 / 1 319 064

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/60**

(51) **C12N 9/16** **C12N 15/52** (11) **1 210 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952731.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/022001 11.08.2000
(87) WO 2001/012792 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148960 P
(54) • *PHYTASE ENZYME, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN, UND SOLCHE ENTHALTENDE VECTOREN UND WIRTSZELLEN*
• *PHYTASE ENZYMES, NUCLEIC ACIDS ENCODING PHYTASE ENZYMES AND VECTORS AND HOST CELLS INCORPORATING SAME*
• *ENZYMES PHYTASE, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES ENZYMES PHYTASE, ET VECTEURS ET CELLULES HOTES INCORPORANT LESDITES ENZYMES PHYTASE*
(73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
Institute of Grassland and Environmental Research, Plas Gogerddan, Aberystwyth, Ceredigion SY23 3EB, GB
(72) Stafford, Christian, F., Didsbury, Manchester M20 6EW, GB

Trinci, Anthony, P., J., Stockport, Cheshire SK7 3AA, GB
Brookman, Jayne, L., Derbyshire, GB
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12N 9/22*** (11) **1 431 388 B1**
C12N 15/55 ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 04075779.1 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 24.05.1994 US 247990
15.12.1994 US 356898
(54) • *Methode zur direkten Klonierung von Nukleasegenen in E.coli*
• *A method for direct cloning of nuclease genes in E.Coli*
• *Procédé de clonage direct de gènes de nucléase d'E.coli*
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
(72) Fomenkov, Aleksei, Baltimore, MD 21204, US
Dila, Deborah Kay, Roslindale, MA 02131-4670, US
Raleigh, Elisabeth A., Somerville, MA 02144, US
Xu, Shuang-yong, Lexington, MA 02173, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB
(62) 95921315.8 / 0 871 715

C12N 9/24 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 9/26 → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***C12N 9/52*** (11) **1 523 553 B1**
C12N 9/54 ***C12N 9/56***
C12N 15/57 ***C12N 15/74***
C12N 15/75 ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 03731960.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/001448 16.01.2003
(87) WO 2003/062381 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 350222 P
(54) • *MEHRFACHSUBSTITUIERTE PROTEASE-VARIANTEN*
• *MULTIPLY-SUBSTITUTED PROTEASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE PROTEASES A SUBSTITUTIONS MULTIPLES*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BOTT, Richard, R., Burlingame, CA 94010, US
ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
KELLIS, JR., James, T., Portola Valley, CA 94028, US
POULOSE, Ayrookaran, J., Belmont, CA 94002, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 9/54 → (51) ***C12N 9/52***

C12N 9/56 → (51) ***C12N 9/52***

C12N 9/78 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/01 → (51) ***A01H 1/06***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 142 997 B1**
C12N 15/55 ***C12N 1/21***
C12N 9/78 ***C12P 13/02***
C07K 14/37
(25) Ja (26) En
(21) 00970065.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007464 25.10.2000
(87) WO 2001/030994 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30321299
26.01.2000 JP 2000021797
10.04.2000 JP 2000107855
(54) • *RHODOCOCCUS-STAMM, NITRILASE-GEN AUS RHODOCOCCUS, NITRILHYDRATASGEN UND AMIDASE-GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CARBOXYLSÄUREN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL RHODOCOCCUS, RHODOCOCCUS-ORIGIN NITRILASE GENE, NITRILEHYDRATASE GENE AND AMIDASE GENE AND PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACIDS BY USING THE SAME*
• *NOUVEAU RHODOCOQUE, GENE DE LA NITRILASE, DE LA NITRILEHYDRATASE ET DE L'AMIDASE, PROVENANT DU RHODOCOQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A L'AIDE DE CEUX-CI*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Aoki, Hirobumi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Kamachi, Harumi, Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 452 591 B1**
C07K 14/435 ***C07K 19/00***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/00***
C12Q 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 02775316.9 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/010529 10.10.2002
(87) WO 2003/033693 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 JP 2001313780
(54) • *FLUORESZENZPROTEIN*
• *FLUORESCENT PROTEIN*
• *PROTEINE FLUORESCENTE*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 5F, Sumitomoshoji-Marunouchi Bldg. 5-10 Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP
(72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi, S aitama 351-0198, JP
KARASAWA, Satoshi, MEDICAL & BIOL. LAB. CO., LTD., Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
ARAKI, Toshio, MEDICAL & BIOLOGICAL LAB. CO.,LTD., Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C12N 15/09 → (51) ***A01H 1/06***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 649 014 B1**
G01N 33/483 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 03817620.2 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(86) IB 2003/003211 29.07.2003
(87) WO 2005/010186 2005/05 03.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSE MITTELS ABSTRICHMIKROSKOPIE, KULTUR UND POLYMERASEKETTENREAKTION UNTER VERWENDUNG PROZESSIERTER KLINISCHER PROBEN UND KIT DAVON*
• *A METHOD FOR DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS BY SMEAR MICROSCOPY, CULTURE AND POLYMERASE CHAIN REACTION USING PROCESSED CLINICAL SAMPLES AND KIT THEREOF*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LA TUBERCULOSE PAR MICROSCOPIE A FROTTIS, CULTURE ET REACTION EN CHAINE DE POLYMERASES (PCR) A L'AIDE D'ECHANTILLONS CLINIQUES TRAITES, ET TROUSSE CORRESPONDANTE*
(73) All India Institute of Medical Sciences, Ansari Nagar, New Delhi 110 029, Maharasutra, IN
(72) TYAGI, Jaya Sivaswami, 110 029 New Delhi, IN
CHAKRAVORTY, Soumitesh, 110 029 New Delhi, IN
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(60) 07011868.2 / 1 897 957
09171694.4

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 756 277 B1**
C12P 1/00 ***C12Q 1/68***
C07K 1/04 ***C07B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 03767480.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.02.2007
(86) DK 2003/000921 19.12.2003
(87) WO 2004/056994 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DK 200201948
19.12.2002 US 434386 P
30.09.2003 DK 200301424
01.10.2003 US 507111 P
(54) • *DURCH QUASIZUFALLSSTRUKTUREN UND FUNKTIONEN GEFÜHRTE SYNTHESEMETHODE*
• *QUASIRANDOM STRUCTURE AND FUNCTION GUIDED SYNTHESIS METHODS*
• *PROCEDES DE SYNTHESE GUIDEE A FONCTION ET STRUCTURE QUASI-SELECTIVES*
(73) Nuevolution A/S, Rønnegade 8, 5., 2100 Copenhagen 0, DK
(72) GOULIAEV, Alex, Haahr, DK-3670 Veksø Sjælland, DK
HOLTMANN, Anette, DK-2750 Ballerup, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
FRANCH, Thomas, DK-3070 Snekkersten, DK
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 15/10 → (51) ***C07K 7/00***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/29*** (11) **1 849 868 B1**
C12N 15/82 ***C07K 14/415***
C12N 5/10 ***C12Q 1/68***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 07011828.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2007
(30) 07.05.1999 US 133039 P
(54) • *Pflanzliche Defensine*
• *Plant defensins*
• *Défensines végétales*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Weng, Zude, Vernon Hills, IL 60061, US
Miao, Guo-Hua, Hockessin, DE 19707, US
Famodu, Omolayo O., Newark, DE 19702, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00928736.8 / 1 177 306

C12N 15/29 → (51) ***A01H 1/06***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 9/16***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/52***

---

(51) ***C12N 15/60*** (11) **1 636 366 B1**
C12N 9/88 ***C12N 1/21***
C12P 13/06 ***C12P 13/08***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04739686.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006157 08.06.2004
(87) WO 2005/003357 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 EP 03014640
(54) • *FEEDBACK-RESISTENTE ACETOHYDROXYSÄURE-SYNTHETASE-MUTANTEN*
• *FEEDBACK RESISTANT ACETOHYDROXY ACID SYNTHETHASE MUTANTS*
• *MUTANTS DE SYNTHETASE D'ACIDE ACETOHYDROXY RESISTANT A LA RETROACTION*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) PATEK, Miroslav, 10600 Praha 10, CZ
ELISAKOVA, Veronika, 14000 Praha 4, CZ
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH IP Management - Patente und Marken Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

---

(51) ***C12N 15/60*** (11) **1 710 313 B1**
C12N 15/54 ***C12N 15/53***
C12N 15/31 ***C12N 15/56***
C12N 9/88 ***C12N 9/12***
C12N 9/04 ***C07K 14/34***
C12N 9/26
(25) En (26) En
(21) 06009690.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2006
(30) 04.10.1999 JP 28271699
01.11.1999 JP 31114799
21.04.2000 JP 2000120687
(54) • *Gen für ein hitzeresistentes Enzym des Aminosäuresyntheseweges aus thermophilen Coryneformen Bakterien*
• *Gene for a heat resistant enzyme of amino acid biosynthetic pathway derived from thermophilic Coryneform bacteria*
• *Gène pour une enzyme anti-calorique de voie biosynthétique d'acide aminé dérivé des bactéries corynéformes thermophiles*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Seiko Ajinomoto Co., Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nonaka, Gen Ajinomoto Co., Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Matsuzaki, Yumi Ajinomoto Co., Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Akiyoshi, Naoki Ajinomoto Co. Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nakamura, Kanae Ajinomot Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Kimura, Eiichiro Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Osumi, Tsuyoshi Ajinomoto Co. Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Matsui, Kazuhiko Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kawahara, Yoshio Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kurahashi, Osamu Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi Tokyo Denki Univ. Dept. of, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
Sugimoto, Shinichi Ajinomoto Co Inc.Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00964654.8 / 1 219 712

---

(51) ***C12N 15/60*** (11) **1 712 632 B1**
C12N 15/54 ***C12N 15/53***
C12N 15/31 ***C12N 15/56***
C12N 9/88 ***C12N 9/12***
C12N 9/04 ***C07K 14/34***
C12N 9/26
(25) En (26) En
(21) 06009689.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2006
(30) 04.10.1999 JP 28271699
01.11.1999 JP 31114799
21.04.2000 JP 2000120687
(54) • *Gen für ein thermophiles Enzym des Aminosäurebiosynthese-Systems und thermotolerantes Coryneformes Bakterium*
• *Gene for a heat resistant enzyme of the amino acid biosynthetic pathway derived from thermophilic Coryneform bacteria*
• *Gène codant pour une enzyme thermophilique du système de biosynthèse d'acide aminé thermophile*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Seiko Ajinomoto Co., Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nonaka, Gen Ajinomoto Co., Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Matsuzaki, Yumi Ajinomoto Co., Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Akiyoshi, Naoki Ajinomoto Co. Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nakamura, Kanae c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Kimura, Eiichiro Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Osumi, Tsuyoshi Ajinomoto Co. Inc., Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Matsui, Kazuhiko Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kawahara, Yoshio Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Kurahashi, Osamu Ajinomoto Co. Inc. Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi Tokyo Denki Univ. Dept. of, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
Sugimoto, Shinichi Ajinomoto Co Inc.Fermentation &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00964654.8 / 1 219 712

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 516 054 B1**
C07K 19/00 ***C12N 5/10***
A61K 38/17
(25) De (26) De
(21) 02806793.2 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2002/009354 21.08.2002
(87) WO 2003/068977 2003/34 21.08.2003
(30) 10.02.2002 DE 10205368
11.02.2002 DE 10205583
(54) • *FUSIONKONSTRUKTE, ENTHALTEND AKTIVE ABSCHNITTE VON TNF-LIGANDEN*
• *FUSION CONSTRUCTS CONTAINING ACTIVE SECTIONS OF TNF LIGANDS*
• *STRUCTURES DE FUSION CONTENANT DES PARTIES ACTIVES DE LIGANDS TNF*
(73) Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH
(72) GAIDE, Oliver, CH-1006 Lausanne, CH
SCHNEIDER, Pascal, Ch-1066 Epalinges, CH
TSCHOPP, Jürg, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 910 542 B1**
C07K 14/71
(25) En (26) En
(21) 06800260.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028597 24.07.2006
(87) WO 2007/014123 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701479 P
21.10.2005 US 729401 P
10.01.2006 US 757398 P
15.05.2006 US 800005 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT FGFR-FUSIONSPROTEINEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING DISEASE WITH FGFR FUSION PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES A L'AIDE DE PROTEINES DE FUSION FGFR*
(73) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco CA 94158-2261, US
(72) WILLIAMS, Lewis, T., San Francisco, CA 94158-2261, US
BOSCH, Elizabeth, San Francisco, CA 94158-2261, US
DOBERSTEIN, Stephen, San Francisco, CA 94158-2261, US
HESTIR, Kevin, San Francisco, CA 94158-2261, US
HOLLENBAUGH, Diane, San Francisco, CA 94158-2261, US
LEE, Ernestine, San Francisco, CA 94158-2261, US
QIN, Minmin, San Francisco, CA 94158-2261, US
SADRA, Ali, San Francisco, CA 94158-2261, US
WONG, Justin, San Francisco, CA 94158-2261, US
WU, Ge, San Francisco, CA 94158-2261, US
ZHANG, Hongbing, San Francisco, CA 94158-2261, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 09075061.3 / 2 083 081

---

(51) ***C12N 15/68*** (11) **1 370 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732338.5 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) DE 2002/001048 18.03.2002
(87) WO 2002/074952 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113265
16.03.2001 DE 10145014
05.10.2001 DE 10151071
(54) • *GEGEN ABBAU STABILISIERTE NUKLEINSÄURE*
• *NUCLEIC ACID WHICH IS STABILISED AGAINST DECOMPOSITION*
• *ACIDE NUCLEIQUE STABILISE CONTRE LA DECOMPOSITION*
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) MERK, Helmut, 14195 Berlin, DE
STIEGE, Wolfgang, 14195 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C12N 15/70 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 9/52***

C12N 15/75 → (51) ***C12N 9/52***

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 325 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981446.6 (22) 11.10.2001
(84) CH DE ES FR GR LI
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031618 11.10.2001
(87) WO 2002/031167 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239511 P
(54) • *WHISKER-VERMITTELTE TRANSFORMATION VON EMBRYOGENEN SUSPENSIONSKULTUREN VON BAUMWOLLE*
• *WHISKER-MEDIATED TRANSFORMATION OF EMBRYOGENIC COTTON SUSPENSION CULTURES*
• *TRANSFORMATION DE CULTURES EMBRYOGENES DE COTONNIER EN SUSPENSION AU MOYEN DE MICROFIBRES EN FORME D'AIGUILLES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) KOSEGI, Bridget, D., Indianapolis, IN 46219, US
BERINGER, Jeffrey, R., Carmel, IN 46033, US
PALTA, Asha, Mehra, Carmel, IN 46032, US
PETOLINO, Joseph, F., Zionsville, IN 46077, US
RAM, Raghav, Carmel, IN 46032, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/01*** (11) **1 625 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733908.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IT 2004/000287 19.05.2004
(87) WO 2004/101798 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 IT RM20030242
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG GEGEN GEMINIVIRUS ANDAUERNDER RESISTENTER TRANSGENER PFLANZEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF TRANSGENIC PLANTS CHARACTERISED BY GEMINIVIRUS LASTING RESISTANCE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PLANTES TRANSGENIQUES CARACTERISEES PAR UNE RESISTANCE DURABLE AU GEMINIVIRUS*
(73) Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) TAVAZZA, Mario ENEA-Ente p.l. nuove Tecnologie, 00196 Roma, IT
TAVAZZA, Raffaela ENEA-Ente p.l. nuove Tecnologie, 00196 Roma, IT
LUCIOLI, Alessandra ENEA-Ente p.l. nuove Tecnolog., 00196 Roma, IT
BRUNETTI, Angela ENEA-Ente p.l. nuove Tecnologie, 00196 Roma, IT
BERARDI, Alessandra ENEA-Ente p.l. nuove Tecnolog., 00196 Roma, IT
NORIS, Emanuela Consiglio Naz. delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
ACCOTTO, Gian, Paolo Consiglio Naz. delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/87 → (51) ***A01H 1/06***

---

(51) ***C12N 15/88*** ***C07C 43/13*** ***C07F 9/141*** (11) **1 819 824 B1** ***C07H 3/00*** ***C07C 237/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850443.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056555 07.12.2005
(87) WO 2006/061396 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0413028
(54) • *ZU LIPIDMEMBRANEN IN ARCHEABAKTERIEN ANALOGE VERBINDUNGEN UND LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS ANALOGOUS TO LIPID MEMBRANES IN ARCHAEBACTERIA AND LIPOSOMAL COMPOSITIONS INCLUDING SAID COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANALOGUES DE LIPIDES MEMBRANAIRES D'ARCHAEBACTERIES ET COMPOSITIONS LIPOSOMIALES INTEGRANT DE TELS COMPOSES*
(73) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES, 263 Avenue Général Leclerc, 35700 Rennes Cedex, FR
Université de Bretagne Occidentale, Rue des Archives BP137, 29269 Brest, FR
(72) BENVEGNU, Thierry, F-35700 Rennes, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Chatillon Sur Seiche, FR
RETHORE, Gildas, F-35600 Redon, FR
SACHET, Mickaëlle, F-72000 Le Mans, FR
FEREC, Claude, F-29470 Plougastel-daoulas, FR
MONTIER, Tristan, F-29200 Brest, FR
DELEPINE, Pascal, F-29820 Bohars, FR
LEHN, Pierre, F-29200 Brest, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C12P 1/00 → (51) ***C12N 15/10***

C12P 7/26 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 13/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 13/06 → (51) ***C12N 15/60***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 9/24*** ***G01N 33/68*** (11) **1 555 324 B1** ***C12Q 1/34*** ***G01N 33/66***
(25) Ja (26) En
(21) 03758816.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013547 23.10.2003
(87) WO 2004/038033 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308731
(54) • *DEFRUCTOSYLIERUNGSVERFAHREN*
• *DEFRUCTOSYLATION METHOD*
• *PROCEDE DE DEFRUCTOSYLATION*
(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(72) EBINUMA, Hiroyuki, Daiichi Pure Chemicals Co. Ltd, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 797 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803922.3 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/035959 05.10.2005

(87) WO 2006/042001 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 616149 P
(54) • *STABILER KREATININ-BIOSENSOR MIT DREI ENZYMEN*
• *STABLE THREE ENZYME CREATININE BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR DE CREATININE POUR TROIS ENZYMES STABLE*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BERBERICH, Jason, Pittsburg, PA 15218, US
BODEN, Mark, W., Harrisville, RI 02830, US
CHAN, Andy, D., C., Franklin, MA 02038, US
RUSSELL, Alan, Gibsonia, PA 15044, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/52***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/569***

C12Q 1/10 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12Q 1/32 C12Q 1/48 G01N 33/66*** (11) **1 923 469 B1** ***C12Q 1/54 G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 08003297.2 (22) 27.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2008
(30) 29.03.2002 JP 2002097121
(54) • *Verfahren zum Nachweis einer mild beeinträchtigten Glukosetoleranz oder einer Insulin-hyposekretion*
• *Method of detecting mild impaired glucose tolerance or insulin hyposecretion*
• *Méthode de détection d'une intolérance légère au glucose ou d'une hyposécretion d'insuline*
(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Kouzuma, Takuji, Shizuoka 411-0025, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 03715457.2 / 1 491 636

C12Q 1/34 → (51) ***C12P 21/02***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/32***

C12Q 1/54 → (51) ***C12Q 1/32***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 309 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 01922870.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/010188 30.03.2001
(87) WO 2001/075164 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193594 P
01.12.2000 EP 00126325
31.01.2001 US 265232 P
(54) • *MEDIATOREN VON RNS-INTERFERENZ, DIE RNS-SEQUENZSPEZIFISCH SIND*
• *RNA SEQUENCE-SPECIFIC MEDIATORS OF RNA INTERFERENCE*
• *MEDIATEURS D'INTERFERENCE ARN SPECIFIQUES DE SEQUENCES ARN*
(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
(72) TUSCHL, Thomas, New York, NY 10021, US
SHARP, Phillip, A., Newton, MA 02458, US
ZAMORE, Phillip, D., Northborough, MA 01532, US
BARTEL, David, P., Brookline, MA 02146, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 08168152.0 / 2 028 278

(51) ***C12Q 1/68 C07K 14/47 C12N 15/11*** (11) **1 436 425 B1** ***C12N 5/12 A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 02777275.5 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011034 02.10.2002
(87) WO 2003/031650 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 GB 0124145
(54) • *GENE UND PROTEINE FÜR VERHINDERUNG, VORHERSAGE, PROGNOSE UND THERAPIE DER HERZGEFÄSS-KRANKHEIT*
• *GENES AND PROTEINS FOR PREVENTION, PREDICTION, PROGNOSIS AND THERAPY OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *GENES ET PROTEINES UTILISES DANS LA PREVENTION, LA PREDICTION, LE PRONOSTIC ET LA THERAPIE DE LA MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE
(72) MUNNES, Marc, 40699 Erkrath, DE
GEHRMANN, Mathias, 51373 Leverkusen, DE
WICK, Maresa, 10179 Berlin, DE
SCHMITZ, Gerd, 93161 Sinzing, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 739 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013330.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 696293 P
30.06.2005 US 695991 P
30.06.2005 US 696303 P
30.06.2005 US 696253 P
(54) • *Modifikatoren der Lichtemission und ihre Verwendungen zur Detektion, Amplifikation und Analyse von Nukleinsäuren*
• *Light emission modifiers and their uses in nucleic acid detection, amplification and analysis*
• *Modificateurs d'émission de lumière et leurs utilisations pour la détection, l'amplification et l'analyse des acides nucléiques*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Gupta, Amar, Danville, CA 94526, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, US
(60) 09168656.8 / 2 128 269

(51) ***C12Q 1/68 G01N 33/68*** (11) **1 745 151 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 05740635.7 (22) 08.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) IL 2005/000484 08.05.2005
(87) WO 2005/108607 2005/46 17.11.2005
(30) 09.05.2004 IL 16188604
18.06.2004 US 870030
(54) • *VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT ANOMALEN PHOSPHATMETABOLISMUS ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS RELATING TO DISORDERS ASSOCIATED WITH ABNORMAL PHOSPHATE METABOLISM*
• *METHODES CONCERNANT LES TROUBLES ASSOCIES AVEC UN METABOLISME DU PHOSPHATE ABNORMAL*
(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) SPRECHER, Eli, 36056 Kiryat Tivon, IL
BERGMAN, Reuven, 34406 Haifa, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 761 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762191.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/021856 21.06.2005
(87) WO 2006/012105 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 882996
(54) • *ZWEIFACHES HYBRIDSYSTEM*
• *TWO-HYBRID SYSTEM*
• *SYSTEME A DEUX HYBRIDES*
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FUERNKRANZ, Hans, A., Saratoga, CA 95070, US
TAN, Roy, H., Union City, CA 94587, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/195***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/60***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/569***

C12R 1/07 → (51) ***C12N 1/20***

C21D 9/00 → (51) ***H05B 6/40***

C21D 9/48 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C21D 10/00 H01S 3/10*** (11) **1 852 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107191.4 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2007

(30) 01.05.2006 US 380969
(54) • *Augenblicklicher LSP-Energiewechsel*
• *LSP on the fly energy change*
• *Changement d'énergie de LSP simultanément à l'exécution*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lawrence, Wayne, Sardinia, OH 45171, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

C22B 9/05 → (51) ***F27D 23/04***

(51) ***C22B 21/00*** (11) **1 737 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730013.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/002644 11.03.2005
(87) WO 2005/106054 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 DE 102004019746
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN BZW. MINIMIEREN DES ABBRANDS VON ALUMINIUM- UND/ODER ALUMINIUMLEGIERUNGSKRÄTZEN*
• *PROCESS FOR PREVENTING OR MINIMIZING THE MELTING LOSS OF ALUMINUM DROSSES AND/OR ALUMINUM ALLOY DROSSES*
• *PROCÉDÉ POUR EMPECHER OU MINIMISER LA PERTE AU FEU DE ROGNURES D'ALUMINIUM ET/OU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(73) Karl Konzelmann Metallschmelzwerke GmbH & Co. Kg, Am Brinker Hafen 4, 30179 Hannover, DE
(72) BOIN, Udo, 61440 Oberursel, DE
PROBST, Thomas, 30826 Garbsen, DE
URBACH, Ralf, Dr. Ing., 21684 Stade, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

C22B 21/06 → (51) ***F27D 23/04***

(51) ***C22C 5/02*** ***C22C 29/00*** (11) **1 770 178 B1** ***B23K 35/30***
(25) En (26) En
(21) 06254930.8 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 US 236953
(54) • *Gold-Nickel-Kupfer Hartlötlegierung zum Hartlöten von WC-Co auf Titan-Legierungen*
• *Gold/nickel/copper brazing alloys for brazing wc-co to titanium alloys*
• *Alliage de brassage en teneur de Or-Nickel-Cuivre pour le brassage de WC-Co avec une alliage de Titane*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ozbaysal, Kazim, Cincinnati, Ohio 45242, US
Budinger, David Edwin, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 29/00 → (51) ***C22C 5/02***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** (11) **1 538 224 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741535.3 (22) 22.07.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/009274 22.07.2003
(87) WO 2004/009854 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214160
23.07.2002 JP 2002214161
12.06.2003 JP 2003167831
(54) • *STAHLPRODUKT MIT VERRINGERTER MENGE VON ALUMINIUMOXID-CLUSTERN*
• *STEEL PRODUCT REDUCED IN AMOUNT OF ALUMINA CLUSTER*
• *PRODUIT EN ACIER REDUIT EN QUANTITE D'AGGLOMERAT D'ALUMINE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZOGUCHI, Toshiaki, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
UESHIMA, Yoshiyuki, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
YAMAGUCHI, Jun, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
WATANABE, Yu, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
MIKASA, Akira, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
YASUI, Hirotsugu, NIPPON STEEL CORPORATION, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08009142.4 / 1 978 123

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/42*** ***C22C 38/46*** ***C22C 38/50*** ***C22C 38/54*** (11) **1 602 740 B1** ***C22C 38/44*** ***C22C 38/48*** ***C22C 38/52*** ***C22C 38/60***
(25) En (26) En
(21) 05104370.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BG DE FR SE
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 JP 2004167278
(54) • *Martensitischer rostfreier Stahl*
• *Martensitic stainless steel*
• *Acier inoxydable martensitique*
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
(72) Hamano, Shuji c/o Daido Tokushuko K.K. Gijutsu K., 457-8545, Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya c/o Daido Tokushuko K.K. Gjutsu K, 457-8545, Aichi, JP
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/06*** (11) **1 347 071 B1** ***C21D 9/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290523.4 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 21.03.2002 FR 0203514
(54) • *Kalt bearbeitetes aluminiumberuhigtes Stahlband und Verfahren zur Herstellung von Verpackungsstahl aus diesem Band*
• *Cold worked aluminium killed steel sheet and process for manufacturing packaging from this metal sheet*
• *Tôle écrouie en acier calmé à l'aluminium et procédé de fabrication d'un emballage à partir de cette tôle*
(73) ArcelorMittal France, 5, rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine St Denis Cedex, FR
(72) Bouzekri, Mohamed, 57120 Rombas, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/48 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C23C 4/10*** ***C23C 30/00*** ***F01D 25/00*** (11) **1 793 010 B1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 06255007.4 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 164607
(54) • *Keramische Schicht*
• *Ceramic coating material*
• *Revêtement ceramique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bruce, Robert William, Loveland Ohio 45140, US
Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C23C 14/14*** (11) **1 761 655 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 04800055.8 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) KR 2004/002868 06.11.2004
(87) WO 2005/098074 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 KR 2004023446
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENEN METALLPRODUKTS UND MIT EINEM ULTRAHYDROPHILEN DÜNNEN FILM ÜBERZOGENES METALLPRODUKT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ULTRA-HYDROPHILIC THIN FILM COATED METAL PRODUCT, AND ULTRA-HYDROPHILIC THIN FILM COATED METAL PRODUCT*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PRODUIT METALLIQUE REVETU DE FILM MINCE ULTRA HYDROPHILE ET PRODUIT METALLIQUE REVETU DE FILM ULTRA HYDROPHILE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) JEONG, Young-Man, c/o LG Electronics, Res. Lab., Kyungsangnam-Do 641-711, KR
OH, Jung-Geun c/o, Rs. Lab. Digital Appl. Company, Kyungsangnam-do, 641-711, KR

JUN, Hyun-Woo c/o, Res.Lab., Digit.Appl. Comp., Changwon-shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
LEE, Su-Won, Daedong-Hwangtobang, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do641-100, KR
YOUN, Deok-Hyun, Anyang-Shi, Kyunggi-Do 430-030, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C23C 14/22 → (51) ***C23C 14/30***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **1 301 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953374.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) NL 2001/000546 17.07.2001
(87) WO 2002/006558 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 EP 00202559
(54) • *DAMPFPHASENABSCHEIDUNG*
• *VAPOUR DEPOSITION*
• *DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Corus Technology BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
(72) SCHADE VAN WESTRUM, Johannes Alphonsus Franciscus, 6902 BC Zevenaar, NL
LINDEN, Joannes, Leonard, NL-5614 AC Helmond, NL
VELTHUIS, Johannes, Franciscus, Maria, NL-2312 DW Leiden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C23C 14/24 → (51) ***C30B 23/06***

(51) ***C23C 14/30*** ***C23C 14/22*** (11) **1 436 441 B1** ***C23C 14/32***
(25) En (26) En
(21) 02800327.5 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028654 10.09.2002
(87) WO 2003/028428 2003/15 10.04.2003
(30) 10.09.2001 US 318286 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON METALLLEGIERUNGSÜBERZÜGEN UND ÜBERZOGENE KOMPONENTE*
• *METHOD FOR APPLYING METALLIC ALLOY COATINGS AND COATED COMPONENT*
• *PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS D'ALLIAGES METALLIQUES ET COMPOSANT REVÊTU*
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HASS, Derek, D., Charlottesville, VA 22903, US
WADLEY, Haydn, N.G., Keswick, VA 22947, US
DHARMASENA, Kumar, P., Charlottesville, VA 22902, US
MARCIANO, Yosef, Metar 85025, IL
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/32 → (51) ***C23C 14/30***

(51) ***C23C 14/34*** ***H01J 37/34*** (11) **1 225 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129511.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102493
(54) • *Rohrförmiges Target und Verfahren zur Herstellung eines solchen Targets*
• *Tubular target and method for its production*
• *Cible cylindrique et son procédé de fabrication*
(73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
(72) Heck, Ralf, 63454 Hanau, DE
Lupton, David Francis, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Stenger, Bernd, 63546 Hammersbach, DE
Warkentin, Oliver, Dr., 64285 Darmstadt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 18/02 → (51) ***C25B 11/04***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***C23F 1/34*** ***C23F 1/46*** (11) **1 761 659 B1** ***H05K 3/06***
(25) De (26) De
(21) 05758139.9 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006622 20.06.2005
(87) WO 2006/000364 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030924
(54) • *ELEKTROLYTISCH REGENERIERBARE ÄTZLÖSUNG*
• *ELECTROLYTICALLY RECOVERABLE ETCHING SOLUTION*
• *SOLUTION DE GRAVURE POUVANT ETRE REGENEREE PAR VOIE ELECTROLYTIQUE*
(73) Gebr. Schmid GmbH + Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) NEHDI, Sadok, Ben, Rejeb, 88696 Owingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C23F 1/46 → (51) ***C23F 1/34***

(51) ***C23F 3/06*** ***C23G 1/02*** (11) **1 466 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700086.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) AU 2003/000053 20.01.2003
(87) WO 2003/062492 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 AU PS004202
18.01.2002 AU PS004302
(54) • *HERSTELLUNG VON MAGNESIUM-ZIRCONIUM-LEGIERUNGEN*
• *MAGNESIUM-ZIRCONIUM ALLOYING*
• *PREPARATION D'ALLIAGES DE MAGNESIUM-ZIRCONIUM*
(73) Cast Centre Pty., Ltd., Cooper Road, St. Lucia, QLD 4067, AU
(72) QIAN, Ma, Westlake, QLD 4074, AU
STJOHN, David, Indooroopilly, QLD 4068, AU
FROST, Malcolm, Timothy, Kenmore, QLD 4069, AU
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C23G 1/02 → (51) ***C23F 3/06***

C25B 1/26 → (51) ***C07C 68/02***

(51) ***C25B 1/28*** (11) **1 409 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969410.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(86) EP 2000/009712 04.10.2000
(87) WO 2001/025508 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948184
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG VON PEROXO-DISCHWEFELSÄURE UNTER EINSATZ VON DIAMANTBESCHICHTETEN ELEKTRODEN*
• *ELECTROCHEMICAL PRODUCTION OF PEROXOPYROSULPHURIC ACID USING DIAMOND COATED ELECTRODES*
• *PREPARATION PAR ELECTROCHIMIE D'ACIDE PEROXO-PYROSULFURIQUE A L'AIDE D'ELECTRODES DIAMANTEES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Adamant Technologies SA, Eplatures-Grise 17, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) COMNINELLIS, Christos, CH-1015 Lausanne, CH
MICHAUD, Pierre-A., CH-1880 Bex, CH
HÄNNI, Werner, CH-2007 Neuchâtel, CH
PERRET, André, CH-2007 Neuchâtel, CH
FRYDA, Matthias, D 25524 Itzehoe, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) ***C25B 11/04*** ***C23C 18/02*** (11) **1 656 471 B1** ***C01G 19/04***
(25) En (26) En
(21) 04763531.3 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/008397 27.07.2004
(87) WO 2005/014885 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 IT MI20031543
(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE VERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL PROCESSES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELECTRODE DESTINEE A DES PROCEDES ELECTROCHIMIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) MOROZOV, Alexander, 127560 Moscow, RU
DE BATTISTI, Achille, 44030 Ferrara, IT
FERRO, Sergio, 45100 Rovigo, IT
MARTELLI, Gian, Nicola, 20090 Vimodrone, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C30B 23/06*** ***C23C 14/24*** (11) **1 127 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301350.3 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039389

(54) • *Doppelbehälter aus pyrolytischem Bornitrid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pyrolytic boron nitride double container and manufacture thereof*
• *Recipient double en nitrure de bore et méthode poiur sa fabrication*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Noboru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Satoh, Kenji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Seki, Masaki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D01F 1/10 → (51) ***C08L 5/04***

(51) ***D01F 6/62*** (11) **1 491 665 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03743069.1 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/002352 28.02.2003
(87) WO 2003/072857 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002054423
28.02.2002 JP 2002054428
(54) • *POLYHYDROXYALKANSÄUREFASERN HOHER FESTIGKEIT, HOCHFESTE FASERN MIT HOHEM ELASTIZITÄTSMODUL SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYHYDROXYALKANOIC ACID FIBERS WITH HIGH STRENGTH, FIBERS WITH HIGH STRENGTH AND HIGH MODULUS OF ELASTICITY AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRES D'ACIDE POLYHYDROXYALCANOIQUE A HAUTE TENACITE, FIBRES A HAUTE TENACITE ET A MODULE D'ELASTICITE ELEVE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) IWATA, Tadahisa, RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
DOI, Yoshiharu, RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
YAMANE, Hideki, Moriyama-shi, Shiga 524-0011, JP
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***D01H 4/02*** (11) **1 595 982 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03785976.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) ES 2003/000655 23.12.2003
(87) WO 2004/057071 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 ES 200202987
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPINNSYSTEM*
• *FLUID SPINNING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FILATURE par fluide*
(73) Twistechnology, S.L., Ctra. Rubi, km 22, 08228 Tarrassa (Barcelona), ES
(72) GALAN I LLANGUERAS, Albert, E-08228 Terrassa, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***D02G 1/02*** (11) **1 887 114 B1**
D02J 1/22 D02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 07021720.3 (22) 18.10.1999
(84) DE IT
(43) 13.02.2008
(30) 31.10.1998 JP 32585698
11.06.1999 JP 16504299
(54) • *Vorrichtung zum Einfädeln eines fadens für eine Webmaschine*
• *Yarn threading device for a textile machine*
• *Dispositif d'enfilage de fil pour machine textile*
(73) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishi-shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP
Naito, Shunzo, Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP
Nashimura, Yoshihide, Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 99947938.9 / 1 136 601

(51) ***D02G 1/02*** (11) **1 887 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021732.8 (22) 18.10.1999
(84) DE IT
(43) 13.02.2008
(30) 31.10.1998 JP 32585698
11.06.1999 JP 16504299
(54) • *Vorrichtung zum Einfädeln eines Fadens und Verfahren für eine Webmachine*
• *Yarn threading device and method for textile machine*
• *Dispositif d'enfilage de fil et procédé pour machine textile*
(73) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishi-shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP
Naito, Shunzo, Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP
Nashimura, Yoshihide, Matsuyama-shi Ehime-ken 791-8041, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 99947938.9 / 1 136 601

D02J 1/22 → (51) ***D02G 1/02***

D02J 1/22 → (51) ***D04H 3/08***

(51) ***D03C 1/00*** (11) **1 675 982 B1**
D03D 49/60
(25) En (26) En
(21) 04762314.5 (22) 07.10.2004
(84) BE CH DE IT LI
(43) 05.07.2006
(86) CZ 2004/000062 07.10.2004
(87) WO 2005/033388 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 CZ 20032718
(54) • *WEBMASCHINE UND EINE LADE DER WEBMASCHINE*
• *A WEAVING MACHINE AND A BATTEN OF THE WEAVING MACHINE*
• *MACHINE DE TISSAGE ET BATTANT DESTINE A CETTE MACHINE*
(73) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a. s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
(72) KAREL, Petr, 460 01 Liberec, CZ
DVORAK, Josef, 460 01 Liberec, CZ
LEINHAUPEL, Rudolf, 460 06 Liberec, CZ
ZAK, Josef, 460 06 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D03C 3/06 → (51) ***D03C 3/24***

D03C 3/20 → (51) ***D03C 3/24***

(51) ***D03C 3/24*** (11) **1 413 657 B1**
D03C 3/06 ***D03C 3/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356165.5 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213389
(54) • *Fachbildungsmechanismus und Webmaschinen mit einem solchen Mechanismus*
• *Shedding mechanism and loom with such a mechanism*
• *Mécanisme de formation de la foule et métier à tisser équipé d'un tel mécanisme*
(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
(72) Bassi, Dario, 69970 Chaponnay, FR
Bouchet, Damien, 69970 Chaponnay, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 11/00 → (51) ***D03D 15/10***

(51) ***D03D 15/10*** (11) **1 664 410 B1**
D03D 11/00 ***D21F 1/00***
(25) De (26) De
(21) 03748033.2 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/010271 16.09.2003
(87) WO 2005/035846 2005/16 21.04.2005
(54) • *GEWEBEGURT FÜR EINE WELLPAPPENBEKLEBEMASCHINE*
• *WOVEN BELT FOR A CORRUGATED PAPER BOARD MACHINE*
• *COURROIE TISSEE POUR UNE MACHINE DE PRODUCTION DE CARTON ONDULE*
(73) Mühlen Sohn GmbH & Co., Lindenstrasse 16/1, 89134 Blaustein, DE
(72) BIRZELE, Armin, 89073 Ulm, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***D03D 27/10*** (11) **1 398 403 B1**
D03D 39/16
(25) En (26) En
(21) 03077766.8 (22) 04.09.2003
(84) DE FR IT TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 BE 200200530
(54) • *Verfahren zum Weben eines Polgewebes*
• *Method for weaving a pile fabric*
• *Procédé pour tisser un tissu à poils*
(73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 39/16 → (51) ***D03D 27/10***

(51) ***D03D 47/23*** (11) **1 861 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707344.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/001851 28.02.2006
(87) WO 2006/099931 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005014107

(54) • *NEHMERGREIFER MIT EINEM HAKENFÖRMIGEN EINSATZ UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES HAKENFÖRMIGEN EINSATZES*
• *RECEIVING GRIPPER WITH A HOOK-SHAPED INSERT AND METHOD FOR PRODUCING THE HOOK-SHAPED INSERT*
• *ORGANE PREHENSEUR DE RECEPTION POURVU D'UNE PIECE D'INSERTION EN FORME DE CROCHET, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE D'INSERTION EN FORME DE CROCHET*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) VERCLYTE, Eddy, B-8900 Ieper, BE
CARPENTIER, Joost, B-8890 Moorslede, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 49/60 → (51) ***D03C 1/00***

---

(51) ***D04H 3/08*** ***B29C 55/00*** (11) **1 573 107 B1** ***D02J 1/22***
(25) En (26) En
(21) 03779193.6 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/033629 23.10.2003
(87) WO 2004/038085 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 420949 P
(54) • *ELASTOMERE MEHRKOMPONENTENFASERN,VLIESBAHNEN UND VLIESSTOFFE*
• *ELASTOMERIC MULTICOMPONENT FIBERS, NONWOVEN WEBS AND NONWOVEN FABRICS*
• *FIBRES MULTICOMPOSANTS ELASTOMERES, BANDES ET TOILES NON TISSEES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEBB, Steven, P., Midland, MI 48640, US
AUSTIN, Jared, A., Greer, SC 29650, US
SHARP, Stephen, R., Angier, NC 27501, US
KESSELMEIER, Ruediger, 31224 Peine, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***D06B 3/28*** (11) **1 835 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111276.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten Nass- und Trockenbehandlung von strangförmigen Textilartikeln*
• *Method and assembly for combined wet and dry treatment of textile articles in rope form*
• *Procédé et dispositif pour le traitement par voie humide et sèche combinée des articles textiles sous forme de boyau*
(73) Canlar Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Motoryerleri Mevkii - Ulas, Corlu, Tekirdag, 59870, TR
(72) Topgul, Yüksel Canlar Makina Sanayi ve Ticaret Ltd, 59870 Tekirdag, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

D06F 25/00 → (51) ***D06F 58/24***

---

(51) ***D06F 37/10*** (11) **1 626 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291590.7 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 03.08.2004 FR 0408586
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schliessen und Öffnen einer Trommeltür*
• *Device and method for closing and opening the door of a drum*
• *Système de porte de cuve et procédé de fermeture et d'ouverture d'une porte de cuve*
(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 707 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008897.8 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 10.12.2002 KR 20020078337
02.12.2003 KR 20030086841
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do 745-808, KR
Hur, Chi Wan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-913, KR
Kang, Yu Beom, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Je, Sang Man, Koje-si Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-787, KR
Kim, Jae Kyum, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03257739.7 / 1 428 924

---

(51) ***D06F 39/02*** ***A47L 15/44*** (11) **2 094 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 07821991.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/061637 30.10.2007
(87) WO 2008/052975 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 TR 200606013
(54) • *WASCH- ODER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A LAUNDRY OR A DISH WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE OU LES VÊTEMENTS*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BOZTAS, Onur, 34950 Istanbul, TR
CEVIKKALP, Erman, 34950 Istanbul, TR
OZGUREL, Gokhan, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***D06F 39/04*** ***A47L 15/42*** ***H05B 3/82*** (11) **1 293 597 B1** ***H03B 5/28***
(25) De (26) De
(21) 02020582.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 DE 10145702
(54) • *Heizvorrichtung für eine Waschmaschine*
• *Heating device for a washing machine*
• *Dispositif de chauffage pour machine à laver*
(73) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(72) Neumann, Uwe, 83278 Traunstein, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***D06F 58/24*** ***D06F 25/00*** (11) **1 302 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017454.6 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 IT PN20010070
(54) • *Kombinierte Maschine zum Waschen und Trocknen von Wäsche*
• *Combined clothes washing and drying machine*
• *Machine combinée pour le lavage et le séchage du linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bertolin, Luca, 33170 Pordenone, IT
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D21C 11/12*** (11) **1 244 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915626.6 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) SE 2000/000311 17.02.2000
(87) WO 2000/052259 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 SE 9900753
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE LAUGENSPÜHLDÜSENANORDNUNG IN EINEM SODAKESSEL*
• *DEVICE FOR THE CLEANING OF A LIQUOR SPRAY NOZZLE ASSEMBLY OF A SODA RECOVERY BOILER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN ENSEMBLE BUSE DE VAPORISATION DE LIQUEUR, DESTINE A UNE CHAUDIERE DE RECUPERATION DE SOUDE*
(73) Metso Power AB, P.O. Box 8734, 402 75 Göteborg, SE
(72) Per Söderström, 82592 Njutanger, SE
Tommy Carlsson, 82531 Iggesund, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 754 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 06116124.6 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039447
(54) • *Papiermaschinensieb*
• *Papermaking fabric*
• *Tissu pour machine à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Boeck, Johann, 4120, Neufelden, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/00 → (51) **D03D 15/10**

D21F 5/02 → (51) **B21B 27/08**

(51) **D21F 9/00** **B65D 5/42** (11) **1 820 899 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001322.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 DE 102006007290
(54) • *Verfahren zur Einbringung von RFID-Tags in Wellpappe*
• *Method for inserting RFID tags in corrugated cardboard*
• *Procédé destiné à la pose d'étiquettes RFID dans du carton ondulé*
(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Ernst, Thomas, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **D21H 17/69** **C09C 3/10** (11) **1 276 931 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01929673.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) FI 2001/000376 17.04.2001
(87) WO 2001/086067 2001/46 15.11.2001
(30) 18.04.2000 FI 20000928
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON FÜLLSTOFF, MODIFIZIERTER FÜLLSTOFF MIT EINEM HYDROPHOBEN POLYMEREN UND VERWENDUNG DES HYDROPHOBEN POLYMEREN*
• *METHOD FOR PRETREATMENT OF FILLER, MODIFIED FILLER WITH A HYDROPHOBIC POLYMER AND USE OF THE HYDROPHOBIC POLYMER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE CHARGE, CHARGE MODIFIEE AU MOYEN D'UN POLYMERE HYDROPHOBE ET UTILISATION DUDIT POLYMERE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NIINIKOSKI, Mari, FIN-21290 Rusko, FI
MALMSTRÖM, Olof, FIN-20880 bo, FI
NURMINEN, Markku, FIN-21120 Raisio, FI
SUNDBERG, Kenneth, FIN-20810 Abo, FI
ZETTER, Claes, FIN-20500 Abo, FI
(74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D21H 19/00** **D21H 23/04** (11) **1 395 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736426.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/001127 10.06.2002
(87) WO 2002/101145 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 297258 P
12.07.2001 EP 01850123
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *AQUEOUS COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) CARR, Duncan, Neenah, WI 54956, US
SIGMAN, Michael, Appleton, WI 54911, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **D21H 21/20** (11) **2 054 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788254.6 (22) 06.08.2007
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058141 06.08.2007
(87) WO 2008/022905 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039941
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSEHALTIGEN FASERN ODER FLÄCHENGEBILDE ENTHALTEND CELLULOSEHALTIGE FASERN*
• *METHOD FOR TREATING CELLULOSE-CONTAINING FIBERS OR PLANAR STRUCTURES CONTAINING CELLULOSE-CONTAINING FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FIBRES CONTENANT DE LA CELLULOSE OU D'ARTICLES PLATS COMPRENANT DES FIBRES QUI CONTIENNENT DE LA CELLULOSE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging Am See, DE
BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE
RAPPL, Monika, 84489 Burghausen, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D21H 23/04 → (51) **D21H 19/00**

(51) **D21H 27/30** (11) **1 518 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754373.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/019348 18.06.2003
(87) WO 2004/001127 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 389778 P
(54) • *DISPERGIERBARE PAPIERPRODUKTE MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *STRONG AND DISPERSIBLE PAPER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE PAPIER RESISTANTS ET DISPERSABLES*
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) RYAN, Michael, Newtown, CT 06470, US
DAUPLAISE, David, Stamford, CT 06903, US
(74) Träskman, Berndt Hilding, et al, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

E01B 11/44 → (51) **E01B 27/17**

(51) **E01B 27/17** **E01B 11/44** (11) **1 444 401 B1** **E01B 31/18**
(25) En (26) En
(21) 02784291.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/034283 25.10.2002
(87) WO 2003/042458 2003/21 22.05.2003
(30) 25.10.2001 US 345288 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNUNTERBROCHENEN SCHLEIFEN VON BAHNÜBERGANGS- UND HAUPTGLEISEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INTERRUPTED GRINDING OF RAILROAD CROSSING AND MAIN LINE TRACK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MEULAGE SANS INTERRUPTION D'UN PASSAGE A NIVEAU ET DE VOIE DE LIGNE PRINCIPALE*
(73) LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC., 3900 Arrowhead Drive, Hamel Minnesota 55340, US
(72) NATARAJAN, Balasubramanian, Maple Grove, MN 55369, US
BEHRENS, Jon, Thomas, St. Michael, MN 55376, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

(51) **E01B 31/17** (11) **1 979 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791853.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/008662 06.09.2006
(87) WO 2007/033763 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 DE 102005044786
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REPROFILIEREN EINER SCHIENE EINES GLEISES*
• *DEVICE AND METHOD FOR REPROFILING A RAIL OF A TRACK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPROFILER LE RAIL D'UNE VOIE*
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

E01B 31/18 → (51) **E01B 27/17**

(51) **E01C 7/18** **E01C 7/35** (11) **1 630 291 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 04078301.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 05.12.2003 NL 1024952
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Belags sowie Belag*
• *Method for the production of a surfacing as well as surfacing*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement ainsi que revêtement*
(73) Uhl, Frans Werner, Adriaan Stoopplein 10b, 2051 KA Overveen, NL
(72) Uhl, Frans Werner, 2051 KA Overveen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E01C 7/35 → (51) **E01C 7/18**

(51) **E01C 11/22** (11) **1 444 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795341.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) FR 2002/003668 25.10.2002
(87) WO 2003/035983 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 FR 0113841
(54) • *KANALELEMENT FÜR STRASSENABFLUSSRINNE*
• *CHANNEL ELEMENT FOR ROAD DRAINAGE GUTTER*
• *ELEMENT DE CANIVEAU POUR CANIVEAU DE DRAINAGE POUR CHAUSSEES*
(73) Société Etex de Recherches Techniques, S.E.R.T., Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR

(72) BENESTEAU, Claude, F-49300 Cholet, FR
PICHON, Daniel, F-85290 Saint Laurent sur Sèvre, FR
PAUCOD, Jean-Michel, F-49280 la Seguinière, FR
(74) Fosse, Danièle, et al, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***E01C 23/16*** ***E01C 23/24*** ***E01F 9/06*** (11) **1 159 489 B1** ***E01F 9/053*** ***E01F 9/08***
(25) En (26) En
(21) 00915757.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/003416 11.02.2000
(87) WO 2000/047823 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249492
(54) • *HÖRBARER, NACHTSICHTBARER STRASSENMARKIERUNGSSTREIFEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AUDIBLE NIGHT-VISIBLE TRAFFIC STRIPE FOR A ROAD AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING THE SAME*
• *BANDES DE TRAFIC ROUTIER SONORES ET VISIBLES DE NUIT, ET LEUR PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE*
(73) THE RAINLINE CORPORATION, P.O. Box 210818, Montgomery, AL 36121-0818, US
(72) MARCATO, Forrest, C., Pike Road, AL 36064, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

E01C 23/24 → (51) ***E01C 23/16***

E01F 9/053 → (51) ***E01C 23/16***

E01F 9/06 → (51) ***E01C 23/16***

E01F 9/08 → (51) ***E01C 23/16***

---

(51) ***E01F 15/00*** (11) **1 456 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795810.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039546 11.12.2002
(87) WO 2003/054413 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25025
(54) • *AUFPRALLDÄMPFUNGSRAHMEN FÜR FERNSTRASSEN*
• *HIGHWAY CRASH ATTENUATOR FRAME*
• *ARMATURE D'ATTENUATION DE CHOC EN CAS D'ACCIDENT DE LA CIRCULATION*
(73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., 35 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) WELCH, James, B., Placerville, CA 95667, US
COBB, Lincoln, C., Auburn, CA 95603, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E01F 15/04*** (11) **2 017 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009861.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 12.06.2007 DE 102007026919
(54) • *Schutzplankenanordnung*
• *Crash barrier assembly*
• *Agencement de profilés de protection*
(73) Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V., Spandauer Strasse 25, 57072 Siegen, DE
(72) Goergen, Volker, Dipl.-Ing., 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***E01H 1/12*** (11) **1 862 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010012.8 (22) 19.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 31.05.2006 DE 202006008631 U
(54) • *Einrichtung zum Entfernen von Hundekot*
• *Device for removing dog faeces*
• *Dispositif pour ramasser des déjections canines*
(73) Kegel, Helmut, Hörselbergstrasse 14, 81677 München, DE
(72) Kegel, Helmut, 81677 München, DE

---

(51) ***E01H 5/06*** (11) **1 215 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 01129539.1 (22) 11.12.2001
(84) CH DE LI SE
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000381434
(54) • *Schürfleiste für eine Schneeräumvorrichtung*
• *Scraper for snow removal machine*
• *Racleur pour un dispositif de déneigement*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***E02F 3/90*** ***E02F 3/92*** (11) **1 464 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006314.1 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315335
25.04.2003 DE 10318720
07.05.2003 DE 10320238
25.05.2003 DE 20308282 U
(54) • *Pneumatisches Absaugrohr zum Aufnehmen von Erdreich und Saugbagger mit einem solchen Absaugrohr*
• *Pneumatic excavation pipe for collecting soil and suction excavator with such an excavation tube*
• *Tube de succion pneumatique pour ramasser de la terre et excavatrice par aspiration munie dudit tube*
(73) Braun, Alfons, Marktstrasse 18, 76726 Germersheim, DE
Walther, Rolf, Amselweg 20, 67363 Lustadt, DE
Walther, Frank, Obergartenstrasse 34, 67360 Lingenfeld, DE
(72) Braun, Alfons, 76726 Germersheim, DE
Walther, Rolf, 67363 Lustadt, DE
Walther, Frank, 67360 Lingenfeld, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

E02F 3/92 → (51) ***E02F 3/90***

---

(51) ***E02F 9/28*** (11) **1 637 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027594.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 06.07.2001 US 899535
(54) • *Verschleissteil und -anordnung*
• *Wear member and assembly*
• *Elément et ensemble d'usure*
(73) ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US
(72) Carpenter, Christopher M., Tualatin, OR 97062, US
Fleck, Robert S., Lake Havasu City, AZ 86406, US
Briscoe, Terry L., Portland, OR 97229, US
Danks, Daniel R., Portland, OR 97231, US
Gaurav, Venkat R., Beaverton, OR 97006, US
Jones, Larren F., Portland, OR 97296, US
(74) Bardehle, Heinz, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 02749631.4 / 1 404 926

---

(51) ***E03C 1/086*** (11) **1 554 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809252.4 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/008842 08.08.2003
(87) WO 2004/038112 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249340
05.11.2002 DE 20217031 U
(54) • *SANITÄRE AUSLAUFARMATUR*
• *PLUMBING OUTLET FITTING*
• *ROBINET DE PURGE SANITAIRE*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
(72) WEIS, Christoph, 79379 Müllheim, DE
GRETHER, Hermann, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(60) 07023638.5 / 1 898 008

---

(51) ***E03C 1/14*** ***A47K 1/05*** (11) **1 651 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715817.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/007675 27.02.2004
(87) WO 2005/017269 2005/08 24.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637801
(54) • *SANITÄRSYSTEM*
• *LAVATORY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LAVABOS*
(73) Bradley Fixtures Corporation, P.O. Box 446, Menomonee Falls, WI 53052-0446, US
(72) LOBERGER, John, M., Germantown, WI 53022, US
RENNER, Jason, M., Greenfield, WI 53221, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***E03D 1/012*** (11) **1 277 891 B1**
(25) It (26) En
(21) 02016105.5 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 IT MI20011564
(54) • *Toilettenspülkasten*
• *Lavatory flush tank*
• *Réservoir de chasse d'eau*
(73) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT
(72) Varotti, Mario, 25078 Vestone, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E03D 1/012*** (11) **1 932 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118543.3 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 202006018570 U
(54) • *Spülkasten mit kombinierter Füllventil- und Ablaufventilsitzhalterung*
• *Cistern with combined filler and drain valve mount*
• *Réservoir de chasse doté d'un maintien d'inverseur combiné de soupape de remplissage et de vidange*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E03D 1/012*** ***E03D 1/32*** (11) **1 932 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118660.5 (22) 17.10.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 18.06.2008
(30) 06.12.2006 DE 202006018571 U
(54) • *Unterputzspülkasten mit variablem Wasseranschluss*
• *Flush-mounted cistern with variable water connection*
• *Chasse encastrée avec raccordement d'eau variable*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03D 1/32 → (51) ***E03D 1/012***

---

(51) ***E03F 5/14*** (11) **1 546 474 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03794377.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) SE 2003/001290 25.08.2003
(87) WO 2004/022864 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 SE 0202620
(54) • *STRASSENEINLASS*
• *STREET INLET*
• *DRAIN D'EVACUATION DES EAUX PLUVIALES*
(73) Svenska Consolid AB, Box 117, 331 21 Värnamo, SE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

E04B 1/22 → (51) ***E04G 23/02***

E04B 1/343 → (51) ***E04B 1/348***

---

(51) ***E04B 1/348*** ***E04B 1/343*** (11) **1 861 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707317.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/001809 28.02.2006
(87) WO 2006/092262 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005009978
(54) • *SELBSTTRAGENDE RAUMZELLE MIT NICHTTRAGENDEN VORGESETZTEN AUSSENWÄNDEN*
• *SELF-SUPPORTING MODULE COMPRISING NON-LOAD BEARING EXTERNAL WALLS THAT ARE PRE-MOUNTED ON SAID MODULE*
• *CELLULE TRIDIMENSIONNELLE AUTOPORTEUSE COMPORTANT DES PAROIS EXTERIEURES RAPPORTEES NON-AUTOPORTEUSES*
(73) Huxel, Rainer, Hettenbergring 54, 74889 Sinsheim, DE
(72) Huxel, Rainer, 74889 Sinsheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***E04B 1/82*** ***B65G 21/00*** (11) **1 881 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014008.2 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033264
(54) • *Schalldämmende Fördervorrichtung*
• *Sound absorbing conveyor device*
• *Dispositif d'acheminement isolant*
(73) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, Augsburger Strasse 2-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Michalske, Andreas, 59302 Oelde, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

E04B 1/98 → (51) ***B66C 9/10***

E04B 2/02 → (51) ***E04B 2/18***

---

(51) ***E04B 2/18*** ***E04B 2/02*** (11) **1 984 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 07703808.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/050266 11.01.2007
(87) WO 2007/080182 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 BE 200600020
(54) • *BAUSTEINE MIT ZUSAMMENPASSENDEN KOPPLUNGSMITTELN ZUM BAU EINER MAUER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *BUILDING BLOCKS WITH MATING COUPLING MEANS FOR CONSTRUCTING A WALL, AND ASSOCIATED METHOD*
• *BLOCS DE CONSTRUCTION MUNIS DE MOYENS D'ASSEMBLAGE PAR ACCOUPLEMENT POUR LA CONSTRUCTION DE MURS ET PROCEDE CONNEXE*
(73) Festoo Constructs, Plasstraat 35, 2820 Bonheiden-Rijmenam, BE
(72) JANSSENS, Patrick, 2820 Bonheiden, BE
SCHEERS, Karoline, 2820 Bonheiden, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E04B 2/86*** (11) **1 540 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762719.7 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002029 01.07.2003
(87) WO 2004/005639 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 FR 0208398
(54) • *FILTERWAND F R VERLORENE SCHALUNG, MITTEL ZUR HERSTELLUNG DER FILTERWAND UND DAMIT AUSGESTATTETE SCHALUNG*
• *FILTERING WALL FOR EXPENDABLE FORMWORK, MEANS FOR MAKING SAID FILTERING WALL AND FORMWORK EQUIPPED WITH SAME*
• *PAROI FILTRANTE D'UN COFFRAGE PERDU, MOYENS DE FABRICATION DE LA PAROI FILTRANTE, PROCEDE DE FABRICATION DE LA PAROI FILTRANTE ET COFFRAGE EQUIPE AVEC LA PAROI FILTRANTE*
(73) Dauron, Francoise, 3, allee de la Rive, 78740 Vaux-sur-Seine, FR
(72) Dauron, Francoise, 78740 Vaux-sur-Seine, FR

---

(51) ***E04B 2/96*** ***E06B 3/54*** (11) **1 356 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706609.1 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000188 21.01.2002
(87) WO 2002/057559 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102545
14.05.2001 DE 10123463
30.10.2001 DE 10153088
16.12.2001 DE 10161783
(54) • *BAUELEMENTSYSTEM FÜR VORGEHÄNGTE FASSADEN, FASSADENVERKLEIDUNGEN, WINTERGÄRTEN, SCHALLSCHUTZWÄNDE, MESSEBAUTEN, CARPORTS UND DERGLEICHEN*
• *SYSTEM FOR STRUCTURAL ELEMENTS FOR CURTAIN FACADES, FACADE LININGS, WINTER GARDENS, SOUNDPROOFING WALLS, FAIR STRUCTURES, CARPORTS AND THE LIKE*
• *SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION POUR FACADES SUSPENDUES, HABILLAGES DE FACADES, VERANDAS, MURS ANTIBRUIT, CONSTRUCTIONS DE FOIRE, ABRIS DE VOITURE ET SIMILAIRES*
(73) RIBIC, Walter, Hellerstrasse 34, D-44229 Dortmund, DE
(72) RIBIC, Walter, D-44229 Dortmund, DE
(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***E04B 9/16*** (11) **1 413 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024197.0 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV MK

(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249783
(54) • *Kreuzverbinder*
• *Cross-connector*
• *Liaison croisée*
(73) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
(72) Knauf, Alfons Jean, 64347 Griesheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E04C 2/36 → (51) ***B27M 1/08***

E04D 1/28 → (51) ***C04B 41/45***

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 017 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 07013844.1 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage eines Markisentuchs an einer Fallstange einer Markise*
• *Device and method for mounting an awning cloth to the roller tube of an awning*
• *Dispositif et procédé destinés au montage d'une toile de store sur une barre de chute d'un store*
(73) Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeitung GmbH, Heinkelstrasse 35, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Rück, Hans-Peter, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) ***E04F 11/02*** (11) **1 294 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933489.5 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 26.03.2003
(86) BE 2001/000089 21.05.2001
(87) WO 2001/090508 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 EP 00870113
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AUSBALANCIERTE TREPPE*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING A BALANCED STAIR*
• *PROCEDE DE REALISATION D'ESCALIER EQUILIBRE*
(73) MVL Internationale Unternehmen Aktiengesellschaft S.A., in short "MVL S.A.", Molkerei im Thielenfeld, Maison 25 A, 9670 Merkholtz, LU
(72) VAN LOON, Marc, B-2910 Essen, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E04F 11/16*** (11) **1 302 606 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292491.4 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 FR 0113035
(54) • *Beleuchtbare Treppenstufenkante*
• *Illuminated stair step nosing*
• *Nez de marche lumineux*
(73) L.D., 29 rue Bazin, 14990 Bernieres sur Mer, FR
(72) Lede, Denis, 14470 Graye sur Mer, FR
Lamotte, Marie-Claire, 14990 Bernieres sur Mer, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***E04G 23/02*** (11) **1 452 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290351.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302495
(54) • *Verfahren zur Verstärkung eines Bauteils und Bauteil*
• *Method for reinforcing a building element and building element*
• *Procédé de renforcement d'un élément de construction et élément de construction*
(73) M. Lefevre S.A., 14 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Menard, Marc-Henry, 75008 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***E04G 23/02*** ***E04B 1/22*** (11) **1 705 313 B1**
(25) Cs (26) En
(21) 05466004.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2004 CZ 20040412
24.03.2004 CZ 20040413
(54) • *Verstärkte Säule mit Konsole und dessen Herstellungsverfahen*
• *Reinforced console column and the method of its production*
• *Poteau renforcé avec console et méthode de réalisation*
(73) Peem, spol. s.r.o., Cajkovského 35, 61600 Brno, CZ
(72) Chalabala, Jiri, 615 00 Brno, CZ
Klusacek, Ladislav, 664 02 Ochoz, CZ
Solarik, Martin, 638 00 Brno, CZ
Pencik, Jan, 621 00 Brno, CZ
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E04H 3/16 → (51) ***E04H 4/16***

(51) ***E04H 4/16*** ***B08B 7/04*** ***E04H 3/16*** (11) **1 540 612 B1** ***G01N 27/416***
(25) En (26) En
(21) 03749112.3 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026352 22.08.2003
(87) WO 2004/019295 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405507 P
(54) • *SWIMMING-POOL-REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINRICHTUNG ZUR ONBOARD-WASSERANALYSE, DATENAUFZEICHNUNG UND DATENÜBERTRAGUNG*
• *POOL CLEANER WITH ON-BOARD WATER ANALYSIS, DATA RECORDING AND TRANSMISSION DEVICE*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE PISCINE EQUIPE D'UN DISPOSITIF EMBARQUE POUR EFFECTUER DES ANALYSES D'EAU AINSI QUE POUR ENREGISTRER ET TRANSMETTRE DES DONNEES*
(73) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
(72) PORAT, Joseph, Del Ray Beach, FL 33483, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

E05B 23/00 → (51) ***E05B 65/00***

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 614 839 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04709251.5 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) ES 2004/000054 09.02.2004
(87) WO 2004/074605 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 ES 200300406
(54) • *DREHBARER SPERRMECHANISMUS, DER VORZUGSWEISE FÜR SPERRZYLINDER AUSGEBILDET WIRD*
• *ROTARY LOCKING MECHANISM WHICH IS PREFERABLY INTENDED FOR LOCK CYLINDERS*
• *MECANISME DE BLOCAGE ROTATIF, POUR CYLINDRES DE SERRURE DE PREFERENCE*
(73) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) SAN JOSÉ SANTAMARTA, Ignacio, Alberto, E-20009 San Sebastián, ES
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

E05B 63/00 → (51) ***E05B 65/00***

(51) ***E05B 65/00*** ***E05B 23/00*** (11) **1 483 471 B1** ***E05B 63/00***
(25) En (26) En
(21) 03707268.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) PT 2003/000001 25.02.2003
(87) WO 2003/074824 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 PT 979202
(54) • *SICHERHEITSSCHLOSS FÜR GLASTÜREN*
• *SAFETY LOCK FOR GLASS DOORS*
• *SERRURE DE SECURITE POUR PORTES VITREES*
(73) Ferreira Vieira Leite, Antonio Augusto, Praceta Marechal Antonio Espinola 68-3 Esquerdo Madalena, 4405-934 Vila Nova Gaia, PT
(72) Ferreira Vieira Leite, Antonio Augusto, 4405-934 Vila Nova Gaia, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

E05B 65/12 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***E05B 75/00*** (11) **1 841 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783736.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2004/029627 10.09.2004
(87) WO 2006/031222 2006/12 23.03.2006
(54) • *IN EINEM FUTTERAL TRAGBARE STARRE HANDSCHELLEN*
• *HOLSTERABLE RIGID HANDCUFFS*
• *MENOTTES RIGIDES POUVANT ÊTRE RANGÉES DANS UN ÉTUI*
(73) Clifton, Norman E. Jr., 607 Trumpet Vine Court, Jacksonville, FL 32225, US
(72) Clifton, Norman E. Jr., Jacksonville, FL 32225, US

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

E05D 3/10 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***E05D 15/10*** ***E05D 15/56*** ***E05F 15/00*** (11) **1 739 262 B1** ***E06B 5/14***
(25) Es (26) En
(21) 04724620.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) ES 2004/000145 31.03.2004
(87) WO 2005/095744 2005/41 13.10.2005
(54) • *SCHIEBETÜR MIT EINER HERMETISCHEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG, DIE INNENDRUCK WIDERSTEHEN SOLL*
• *SLIDING DOOR COMPRISING A HERMETIC CLOSURE DEVICE WHICH IS INTENDED TO WITHSTAND INTERNAL PRESSURE*
• *PORTE COULISSANTE A DISPOSITIF DE FERMETURE HERMETIQUE RESISTANT A UNE PRESSION INTERNE*
(73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcís, E-17007 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) ***E05D 15/26*** ***E05F 1/10*** (11) **1 999 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703017.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/000620 25.01.2007
(87) WO 2007/112800 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014203
(54) • *KLAPPENHALTER FÜR EINE MÖBELKLAPPE*
• *FLAP HOLDER FOR A FURNITURE FLAP*
• *PORTE-CLAPET POUR CLAPET DE MEUBLE*
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) HETTICH, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
STANGE, Dieter, 72290 Lossburg, DE
HETTICH, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E05D 15/56 → (51) ***E05D 15/10***

E05F 1/10 → (51) ***E05D 15/26***

E05F 15/00 → (51) ***E05D 15/10***

(51) ***E05F 15/20*** (11) **1 591 612 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05008720.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 FR 0404449
(54) • *Antriebsvorrichtung für Rollvorhänge*
• *Actuating system for roller blinds*
• *Actionneur pour la manoeuvre d' un volet roulant*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Grehant, Bernard, 74300 Nancy-Sur-Cluses, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 3/54 → (51) ***E04B 2/96***

E06B 5/14 → (51) ***E05D 15/10***

(51) ***E06B 7/10*** (11) **1 715 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008281.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018929
01.12.2005 DE 202005018844 U
(54) • *Flügelüberschlagslüfter*
• *A tip-over ventilation system for windows*
• *Un système de ventilation renversable pour fenêtres*
(73) Becks Heinz, Pinnertstrasse 27, 47608 Geldern-Walbeck, DE
(72) Becks Heinz, 47608 Geldern-Walbeck, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) ***E06B 9/17*** E06B 9/174 (11) **1 835 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07103279.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602321
(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Mechanismus zum Aufrollen eines Rollladens oder dergleichen*
• *Device for assembling a winding mechanism for a roller blind or similar*
• *Dispositif de montage d'un mécanisme d'enroulement d'un volet roulant ou similaire*
(73) Deprat Jean SA, 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
(72) Castell, Mathias, 59320 Hallennes-les-Haubourdin, FR
Couturier, Régis, 59115 Leers, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie Agence de Lille Immeuble Eurocentre (Euralille) 179, boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***E06B 9/84*** (11) **1 788 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019562.5 (22) 19.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 202005018238 U
(54) • *Fangvorrichtung für Verschlussvorrichtung*
• *Fall protection device for a closure*
• *Dispositif antichute pour fermeture*
(73) Sigl Elektromotoren GmbH & Co. KG, Bergwerkstrasse 33, 83714 Miesbach, DE
(72) Mittermeyer, Wolfgang, 83714 Miesbach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***E21B 10/25*** (11) **2 054 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 07836800.8 (22) 14.08.2007
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/017975 14.08.2007
(87) WO 2008/021354 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 US 837560 P
14.08.2007 US 838361
(54) • *STABILISIERTE DICHTUNG FÜR GESTEINSMEISSEL*
• *STABILIZED SEAL FOR ROCK BITS*
• *JOINT STABILISÉ POUR TRÉPANS*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US
(72) DICK, Aaron, J., Houston, TX 77008, US
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 19/06*** (11) **2 013 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711181.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) DE 2007/000266 14.02.2007
(87) WO 2007/124706 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020337
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTIKALEN HALTERUNG VON ROHREN*
• *DEVICE FOR VERTICALLY HOLDING PIPES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION VERTICALE DE TUBES*
(73) Blohm + Voss Repair GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 2, 20457 Hamburg, DE
(72) LUTZHÖFT, Jens, 21077 Hamburg, DE
GROTHERR, Jörn, 25469 Halstenbek, DE
RÖLLING, Ronaldus, R. M., 22299 Hamburg, DE
SEVERIN, Iwo, 23562 Lübeck, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***E21B 21/06*** ***B01D 17/04*** (11) **1 383 983 B1** ***C10G 33/04***
(25) En (26) En
(21) 02764349.3 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/013171 24.04.2002
(87) WO 2002/086280 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 286236 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSER VERUNREINIGT DURCH AUF ÖLBASIERENDER BOHRFLÜFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD OF RECYCLING WATER CONTAMINATED OIL BASED DRILLING FLUID*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECYCLER UN FLUIDE DE FORAGE A BASE D'HUILE CONTAMINEE PAR DE L'EAU*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) MUELLER, Frank, Manfred, Franz, N-4027 Stavanger, NO
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***E21B 49/00*** (11) **1 884 620 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290893.2 (22) 17.07.2007
(84) DE GB
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0607148
(54) • *Verfahren zur Quantifizierung der Bildung und Retention von Kohlenwasserstoffen in Muttergestein*
• *Method of quantifying the formation and retention of hydrocarbons in source rock*

• *Méthode pour quantifier la formation et la rétention d'hydrocarbures dans une roche mère*
(73) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Salmon, Elodie, 13400 Aubagne, FR
Lorant, Francois, 94320 Thiais, FR
Behar, Francoise, 75007 Paris, FR

E21B 49/00 → (51) ***G01B 13/24***

E21B 49/00 → (51) ***H01J 49/00***

F01B 1/08 → (51) ***F01B 9/04***

(51) ***F01B 9/04*** ***F02B 75/32*** ***F02B 75/24*** ***F01B 1/08*** (11) **1 171 689 B1** ***F02B 75/22*** ***F16H 21/36***
(25) En (26) En
(21) 00913955.1 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 16.01.2002
(86) AU 2000/000281 03.04.2000
(87) WO 2000/060216 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 AU PP957399
11.05.1999 AU PQ028799
04.06.1999 AU PQ079599
10.06.1999 AU PQ089599
15.07.1999 AU PQ165399
15.07.1999 AU PQ165499
30.07.1999 AU PQ195699
11.08.1999 AU PQ215099
13.08.1999 AU PQ220599
13.08.1999 AU PQ220699
19.08.1999 AU PQ234199
23.08.1999 AU PQ238899
24.08.1999 AU PQ240899
14.09.1999 AU PQ280899
14.09.1999 AU PQ280999
(54) • *KOLBEN-VERDRÄNGUNGSMASCHINE*
• *RECIPROCATING FLUID MACHINES*
• *MACHINES HYDRAULIQUES A PISTONS*
(73) Raffaele, Peter Robert, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
Raffaele, Michael John, P.O. Box 237, Cremorne NSW 2090, AU
(72) Raffaele, Peter Robert, Cremorne NSW 2090, AU
Raffaele, Michael John, Cremorne NSW 2090, AU
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. Gee 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) ***F01D 3/04*** (11) **1 945 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819128.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/067717 24.10.2006
(87) WO 2007/051733 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05023760
(54) • *DAMPFTURBINE*
• *STEAM TURBINE*
• *TURBINE À GAZ*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIEGHARDT, Kai, 44869 Bochum, DE

F01D 5/02 → (51) ***B23K 9/23***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/10***

(51) ***F01D 9/02*** ***F02B 37/00*** (11) **2 054 587 B1** ***F04D 29/44***
(25) De (26) De
(21) 07802890.9 (22) 24.08.2007
(84) DE GB
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058849 24.08.2007
(87) WO 2008/023068 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06405366
24.08.2006 EP 06405365
(54) • *TURBINENGEHÄUSE*
• *TURBINE HOUSING*
• *BOÎTIER DE TURBINE*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
DI PIETRO, Marco, 4665 Oftringen, CH
STÄDELI, Markus, 8113 Boppelsen, CH
NEUENSCHWANDER, Peter, 8006 Zürich, CH
PHILLIPSEN, Bent, 5406 Baden-Rütihof, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 9/04 → (51) ***F04D 29/54***

F01D 25/00 → (51) ***C23C 4/10***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/18*** (11) **1 851 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711050.4 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) SE 2005/000189 11.02.2005
(87) WO 2006/085802 2006/33 17.08.2006
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *DEVICE FOR COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ARNELL, Jan, S-426 77 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 568 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300061.8 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 FR 0450387
(54) • *Elektromagnetische Ventilsteuerungseinrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic valve drive for internal combustion engine*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique de soupape pour moteur à combustion interne*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) Sedda, Emmanuel, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
Fageon, Christophe, 92120, MONTROUGE, FR
Chillet, Christian, 39100, GRENOBLE, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240, MEYLAN, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F01M 1/06 → (51) ***F04B 39/00***

F01M 1/12 → (51) ***F01M 13/02***

(51) ***F01M 13/02*** ***F01M 1/12*** (11) **1 788 206 B1** ***F02B 39/14***
(25) De (26) De
(21) 06022363.3 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 202005018132 U
(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Einrichtung zum Abscheiden von Öl aus dem Kurbelgehäuseentlüftungsgas*
• *Internal combustion engine with a device for separating oil from the blow-by gas*
• *Moteur à combustion interne avec un dispositif pour séparer l'huile du gaz de ventilation*
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) Thomas May, 48565 Steinfurt, DE
Heinz Herdering, 48691 Vreden, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F01N 1/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***F01N 1/12*** ***F01N 7/08*** (11) **1 770 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 05394027.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Abgasdiffusor*
• *Exhaust gas diffuser*
• *Diffuseur de gaz d'échappement*
(73) Lloyd, John Michael, 25 Lynwood Dundrum, Dublin 14, IE
Blennerhassett, David, 6 Dundela Avenue Sandycove, County Dublin, IE
(72) Lloyd, John Michael, Dublin 14, IE
Blennerhassett, David, County Dublin, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

F01N 3/022 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/05*** ***F02K 1/82*** ***F02K 1/11*** (11) **1 767 753 B1** ***F23L 17/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291454.4 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509626
(54) • *Vorrichtung zum Infrarotunsichtbarmachen einer Abgasleitung eines Kraftfahrzeuges*
• *Infrared discretion device of a motor vehicle exhaust duct*
• *Dispositif de discrétion infrarouge pour un conduit d'échappement d'un moteur de véhicule*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Brun, Michel, 28130 Maintenon, FR
Pizon, Benoît, 91190 Villiers le Bâcle, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F01N 3/18*** (11) **1 664 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775411.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) SE 2004/001306 09.09.2004
(87) WO 2005/024195 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 SE 0302418
25.11.2003 SE 0303201
(54) • *KOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE TYPE PISTON*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HINZ, Andreas, S-439 32 Onsala, SE
SALOMONSSON, Per, S-427 38 Billdal, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
PERSSON, Per, S-433 41 Partille, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(60) 09004214.4 / 2 071 144

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **1 676 987 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787626.3 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/012746 02.09.2004
(87) WO 2005/033481 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340079
25.03.2004 JP 2004088490
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *EXHAUST EMISSION PURIFYING APPARATUS FOR AN ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) MASUDA, Kouji, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
HIRATA, Kiminobu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
MASAKI, Nobuhiko, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(60) 07075882.6 / 1 870 574
08169525.6 / 2 031 202

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** (11) **1 801 376 B1** ***F01N 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05766446.8 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/013365 21.07.2005
(87) WO 2006/009196 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004215767
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER NOX-REDUKTIONSRATE EINER ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MEASURING NOx REDUCTION RATE OF EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LE TAUX DE RÉDUCTION DE NOx D'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) TSUMAGARI, Ichiro c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 7/02 → (51) ***H01M 8/04***

F01N 7/08 → (51) ***F01N 1/12***

F01N 7/08 → (51) ***F41H 3/00***

---

(51) ***F01N 7/18*** ***B66C 1/66*** (11) **2 042 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013558.5 (22) 28.07.2008
(84) DE GB
(43) 01.04.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233821
(54) • *Hubanordnung für eine Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Hoist arrangement for an exhaust gas purifying device*
• *Point de treuillage pour dispositif de purification de gaz d'échappement*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Onodera, Kouta, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ohshima, Masami, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 7/18 → (51) ***B23K 31/02***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01P 3/20*** ***F02F 7/00*** (11) **2 071 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018406.2 (22) 21.10.2008
(84) DE ES IT
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322380
(54) • *Kühlwasserdurchgangsstruktur für einen Motor*
• *Cooling water passage structure for engine*
• *Structure de passage d'eau de refroidissement pour moteur*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Kisaichi, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, DE
Nomura, Tomokazu, Wako-shi Saitama 351-0193, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F01P 7/04*** ***F04B 49/03*** (11) **2 049 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766468.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) GB 2007/050456 27.07.2007
(87) WO 2008/012586 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 GB 0614939
(54) • *KÜHLSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, IN DEM DAS KÜHLSYSTEM INTEGRIERT IST*
• *A COOLING SYSTEM AND A TRANSMISSION SYSTEM HAVING SAID COOLING SYSTEM INTEGRATED THEREWITH*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION COMPORTANT UN TEL SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTÉGRÉ*
(73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Loanhead EH20 9TB, GB
(72) RAMPEN, William, Edinburgh, Lothian EH10 5AN, GB
CALDWELL, Niall, Edinburgh, Lothian EH10 5JB, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascall, Edinburgh, Lothian EH15 2PT, GB
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP 4th Floor, 33 Cavendish Square London W1G 0PW, GB

---

(51) ***F02B 21/00*** ***F02B 33/44*** ***F02M 25/07*** (11) **2 057 362 B1** ***F02B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 07786707.5 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/007358 21.08.2007
(87) WO 2008/022769 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 10603930
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FRISCHLUFTVERSORGUNG EINER TURBOAUFGELADENEN KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING FRESH AIR TO A TURBOCHARGED RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS SURALIMENTE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) NEMETH, Huba, 1116 Budapest, HU
GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***F02B 23/10*** (11) **1 443 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000823.7 (22) 16.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304168
(54) • *Hubkolben-Brennkraftmaschine mit Benzin-Direkteinspritzung*
• *Reciprocating piston internal combustion engine with gasoline direct injection*
• *Moteur à piston alternatif à combustion interne avec injection directe d'essence*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pater, Piet, 85368 Moosburg, DE
Gartner, Jurij, 82110 Germering, DE
Otten, Reinhold, 82234 Wessling, DE

F02B 33/44 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 37/00 → (51) ***F01D 9/02***

F02B 37/00 → (51) ***F02B 21/00***

F02B 39/14 → (51) **F01M 13/02**

(51) **F02B 43/10** **F02B 47/04** (11) **1 987 240 B1** **F02M 21/00**
(25) En (26) En
(21) 07715181.9 (22) 26.02.2007
(84) DE FR IT
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/054114 26.02.2007
(87) WO 2007/100115 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048707
(54) • *WASSERSTOFFMOTOR MIT UMLAUFARBEITSMEDIUM*
• *HYDROGEN ENGINE USING A RECIRCULATING WORKING MEDIUM*
• *MOTEUR À HYDROGÈNE FAISANT APPEL À UN MILIEU DE TRAVAIL DE RECYCLAGE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MITANI, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 47/04 → (51) **F02B 43/10**

F02B 75/22 → (51) **F01B 9/04**

F02B 75/24 → (51) **F01B 9/04**

F02B 75/32 → (51) **F01B 9/04**

(51) **F02D 9/10** **F16K 31/04** **F16K 11/22** (11) **2 010 774 B1** **F16K 11/052**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731373.2 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) FR 2007/000718 26.04.2007
(87) WO 2007/125205 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 FR 0603711
(54) • *DURCH EINEN GEMEINSAMEN MOTOR ANGETRIEBENES DOPPELKLAPPENVENTIL*
• *DUAL BUTTERFLY VALVE DRIVEN BY A COMMON DRIVE MOTOR*
• *VANNE A DEUX PAPILLONS ACTIONNES PAR UN MOTEUR COMMUN*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
DAVOULT, Guillaume, F-95310 Saint-Ouen l'Aumone, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

(51) **F02D 19/02** **F02M 21/02** (11) **2 024 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728002.2 (22) 12.04.2007
(84) DE NL
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/053534 12.04.2007
(87) WO 2007/122108 2007/44 01.11.2007
(30) 24.04.2006 DE 102006018917
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE GASBETRIEBENE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR A NATURAL GAS OPERATED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À GAZ*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg V. Wald, DE

F02D 19/06 → (51) **F02M 37/00**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/08**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/08**

(51) **F02D 41/08** **F02D 41/40** (11) **1 844 225 B1** **F02D 41/30**
(25) En (26) En
(21) 05822628.3 (22) 27.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2007
(86) JP 2005/024250 27.12.2005
(87) WO 2006/082694 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028805
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Takashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/08** **F02D 41/00** (11) **1 950 397 B1** **F02D 31/00**
(25) En (26) En
(21) 08000382.5 (22) 10.01.2008
(84) DE GB
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 JP 2007016889
(54) • *Ansaugluftsteuersystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake air control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle d'entrée d'air pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takamiya, Hideharu, Wako-shi Saitama, JP
Komoriya, Isao, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 09170541.8

(51) **F02D 41/14** **G01M 15/04** (11) **1 921 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020117.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006053255
(54) • *Verfahren zum bestimmen des Zylinderdrucks einer Brennkraftmaschine*
• *Method for determining the cylinder pressure in a combustion engine*
• *Procédé destiné à la détermination de la pression de cylindre d'un moteur à combustion interne*
(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Köller, Malte, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE
Lezius, Ulf, 38518 Gifhorn, DE
Magnor, Olaf, Dr.-Ing., 38104 Braunschweig, DE
Schnaubelt, Michael, 38518 Gifhorn, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, DE
(74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrtei 25, 09120 Chemnitz, DE

(51) **F02D 41/20** **H01L 41/04** (11) **1 887 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252741.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 26.07.2006 GB 0614855
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit der Steuerung von Kraftstoffeinspritzdüsen*
• *Improvements relating to fuel injector control*
• *Améliorations relatives à une commande d'injecteur de liquide*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Wesquet, Alain, 8545 Niederpallen, LU
Spadafora, Peter J., 8023 Strassen, LU
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02D 41/20** **H01L 41/04** (11) **1 956 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250454.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines piezoelektrischen Aktors*
• *A method of operating a piezoelectric actuator*
• *Procédé de fonctionnement d'un actionneur piézoélectrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Berlemont, Jean-Francois, 1780 Wemmel, BE
Winandy, Jean-Pierre, 6700 Arlon, BE
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/08**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/08**

F02F 7/00 → (51) **F01P 3/20**

F02K 1/11 → (51) **F01N 3/05**

F02K 1/82 → (51) **F01N 3/05**

F02K 9/94 → (51) **F42B 10/66**

F02K 9/95 → (51) **F42B 10/66**

F02M 21/00 → (51) **F02B 43/10**

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

F02M 21/02 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 025 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014901.8 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Abgasrückführsystem*
• *Exhaust gas recirculation system*
• *Système de recirculation des gaz d'échappement*
(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
Thiery, Christoph, 68239 Mannheim, DE
Helber, Jan, 89584 Ehingen (Donau), DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02B 21/00***

F02M 31/10 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 31/16 → (51) ***F02M 37/00***

(51) ***F02M 37/00*** ***F02D 19/06*** ***F02M 37/22*** ***F02M 37/18*** (11) **2 035 683 B1** ***F02M 31/16*** ***F02M 31/10***
(25) De (26) De
(21) 07785859.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005689 27.06.2007
(87) WO 2008/000462 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029350
(54) • *DIESELMOTORISCH BETRIEBENE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR DIESEL*
(73) Gruber, Georg, Lohbachstrasse 5, 91161 Hilpoltstein, DE
Kaiser, Thomas, Ingolstädter Strasse 2, 85095 Denkendorf, DE
Dotzer, Alois, Göggelsbucher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE
(72) Gruber, Georg, 91161 Hilpoltstein, DE
Kaiser, Thomas, 85095 Denkendorf, DE
Dotzer, Alois, 90584 Allersberg, DE

F02M 37/18 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 37/22 → (51) ***F02M 37/00***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02M 57/02*** ***F02M 59/10*** (11) **1 657 427 B1** ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 05105254.6 (22) 15.06.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 17.05.2006
(30) 23.10.2004 DE 102004051757
(54) • *Kraftstoffinjektor mit hydraulisch betätigbarem Drucküberset zer*
• *Fuel injector with hydraulically actuated pressure amplifier*
• *Injecteur de carburant avec amplification de pression commandée hydrauliquement*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vahle, Dirk, 71679 Asperg, DE
Grimminger, Christian, 71229 Leonberg, DE
Haiser, Heinz-Bernd, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 59/10 → (51) ***F02M 57/02***

(51) ***F02N 11/04*** ***F16F 15/315*** (11) **1 436 503 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02798006.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003100 12.09.2002
(87) WO 2003/023222 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 FR 0111973
(54) • *MONTAGE EINES SCHWUNGRADS EINER DEN ROTOR EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE STÜTZENDEN KUPPLUNG AN DER KURBELWELLE EINES FAHRZEUGMOTORS*
• *MOUNTING OF A FLYWHEEL OF A CLUTCH, SUPPORTING THE ROTOR OF A ROTATING ELECTRIC MACHINE, ON THE CRANKSHAFT OF A VEHICLE ENGINE*
• *MONTAGE D'UN VOLANT D'UN EMBRAYAGE, PORTANT LE ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, SUR LE VILEBREQUIN DU MOTEUR D'UN VEHICULE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) TAYLOR, Gordon, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-Mons, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Boulle B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

F02N 11/04 → (51) ***F02N 15/02***

(51) ***F02N 15/02*** ***F02N 11/04*** (11) **1 524 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022895.9 (22) 25.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347422
(54) • *Startergenerator mit selbsttätig umschaltendem Freilauf*
• *Starter-generator with automatically reverting freewheel*
• *Démarreur-générateur muni d'une roue libre auto-inverseuse*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ahner, Manfred, 71032 Böblingen, DE
Ackermann, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

F02N 17/02 → (51) ***F02P 19/02***

(51) ***F02P 19/02*** ***F02N 17/02*** (11) **1 934 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806758.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066063 06.09.2006
(87) WO 2007/033906 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045231
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES HEIZELEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE OPERATION OF A HEATING ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER UN ELEMENT CHAUFFANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE

F03B 13/08 → (51) ***F03B 13/10***

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 13/08*** (11) **1 440 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801875.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/010840 27.09.2002
(87) WO 2003/036080 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10152712
(54) • *GENERATOR FÜR EIN WASSERKRAFTWERK*
• *GENERATOR FOR A HYDRO-ELECTRIC STATION*
• *GENERATEUR POUR UNE CENTRALE HYDROELECTRIQUE*
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 009 278 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07789768.4 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR
(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/052397 12.04.2007
(87) WO 2007/116384 2007/42 18.10.2007
(30) 12.04.2006 ES 200601021
(54) • *SYSTEM ZUR MEHRFACHEN NUTZUNG UND ERGÄNZENDEN UMWANDLUNG VON ENERGIE AUS MEERESWELLEN*
• *SYSTEM FOR MULTIPLE HARNESSING AND COMPLEMENTED CONVERSION OF ENERGY FROM SEA WAVES*
• *SYSTÈME DE CAPTAGE MULTIPLE ET DE TRANSFORMATION SYNERGIQUE D'ÉNERGIE À PARTIR DES VAGUES DE LA MER*
(73) Pipo Systems, S.L., C. Colón, 20, 36201 Vigo, ES
(72) Cucurella Ripoll, Abel, 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 53/14*** ***F16J 1/14*** (11) **1 956 240 B1** ***F16J 1/18*** ***F01M 1/06***
(25) De (26) De
(21) 08001088.7 (22) 22.01.2008
(84) DE
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007006641
(54) • *Kurbeltrieb für einen Kolbenverdichter*
• *Crank drive for a piston compressor*
• *Commande à manivelle pour un compresseur à piston*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nickl, Jörg, Dr., 01744 Malter, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F04B 39/02*** (11) **1 815 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 06811656.5 (22) 05.10.2006

(84) DE IT
(43) 08.08.2007
(86) JP 2006/320359 05.10.2006
(87) WO 2007/049461 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 JP 2005310775
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKASHI, Hironari Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TSUBOI, Kosuke Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAO, Takahide Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F04B 49/03 → (51) ***F01P 7/04***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 39/00***

F04D 17/16 → (51) ***B04B 1/00***

F04D 25/02 → (51) ***B01D 46/42***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/30***

(51) ***F04D 29/30*** ***F04D 29/28*** (11) **1 948 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807648.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067919 30.10.2006
(87) WO 2007/057292 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 EP 05025048
(54) • *RADIALVERDICHTER-LAUFRAD*
• *RADIAL COMPRESSOR ROTOR*
• *ROUE MOBILE DE COMPRESSEUR RADIAL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLÜTER, Lars, 47445 Moers, DE
WALLMANN, Theodor, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

F04D 29/44 → (51) ***F01D 9/02***

F04D 29/46 → (51) ***F04D 29/54***

(51) ***F04D 29/54*** ***F04D 29/46*** (11) **1 319 844 B1** ***F01D 9/04***
(25) De (26) De
(21) 02023209.6 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161292
(54) • *Lagerring zur Lagerung von Schaufelfüssen von verstellbaren Statorschaufeln im Hochdruckverdichter einer Gasturbine*
• *Shroude for retaining blade shafts of adjustable stator vanes in a high pressure compressor of a gas turbine*
• *Bague extérieure pour recevoir des pieds d'aubes de volets redresseurs dans un compresseur haute pression d'une turbine à gaz*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Wolf, Norbert, 35792 Löhnberg, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F04D 29/58 → (51) ***B04B 1/00***

F04D 29/70 → (51) ***B01D 46/42***

(51) ***F04F 1/02*** (11) **2 019 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018633.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 02.02.2006 DE 102006005190
15.02.2006 DE 102006007277
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern von Stoffen*
• *Device and method for feeding substances*
• *Dispositif et procédé de transport de matières*
(73) Fydec Holding SA, Z.I. Larges Pièces A - Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
(72) Dietrich, Frédéric jun., 1054 Morrens, CH
(74) Nüsse, Stephan, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
(62) 07703136.7 / 1 982 074

(51) ***F15B 11/05*** (11) **1 860 327 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425362.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Wegeventil mit Druckwaage*
• *Pressure-compensating directional control valve*
• *Distributeur avec régulation de pression*
(73) Hydrocontrol S.p.A., Via San Giovanni, 481, 40024 Castel San Pietro Terme, Frazione Osteria Grande (BO), IT
(72) Bulgarelli, Claudio, 41100 Modena, IT
Musiani, Massimiliano, 40061 Minerbio (Prov. of Bologna), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F15B 11/068*** (11) **2 047 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801493.3 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006832 02.08.2007
(87) WO 2008/040411 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046450
(54) • *VENTILEINRICHTUNG MIT SOFTSTART-FUNKTION*
• *VALVE DEVICE HAVING A SOFT START FUNCTION*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR À FONCTION DE MISE EN PRESSION PROGRESSIVE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) BRENNER, Jakob, 73730 Esslingen, DE
BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 15/02*** ***B60C 25/05*** (11) **2 049 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804651.3 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/002142 27.07.2007
(87) WO 2008/012664 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 IT MO20060244
(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT*
• *ACTUATOR UNIT*
• *UNITÉ D'ACTIONNEUR*
(73) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

F15B 15/28 → (51) ***B60J 7/057***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 260 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011365.0 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001153939
(54) • *Anordnung zum gegenseitigen Verbinden zweier Elemente*
• *Arrangement for attaching two members to each other*
• *Arrangement d'assemblage de deux éléments entre eux*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Goto, Mitsushige, Wako-shi, Saitama, JP
Ito, Shuji, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
Ozawa, Junzo, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F16B 13/12*** (11) **1 855 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005536.3 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006023024
(54) • *Dübel*
• *Dowel*
• *Cheville*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Wieland, Achim, 74211 Leingarten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 35/06*** (11) **1 806 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000303.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 DE 102006002559
(54) • *Senkkopfschraube*
• *Countersunk head srew*
• *Vis à tête fraisée*
(73) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE
(72) Heim, Markus, 74632 Neuenstein, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 828 628 B1**
F16J 3/04
(25) De (26) De
(21) 05821593.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) DE 2005/002309 21.12.2005
(87) WO 2006/066562 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063013
(54) • *KUGELGELENK, VORZUGSWEISE FÜR EINEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN*
• *BALL JOINT, PREFERABLY FOR USE IN VEHICLES*
• *JOINT A ROTULE S'UTILISANT NOTAMMENT DANS DES VEHICULES*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BUDDE, Frank, 49439 Steinfeld-Mühlen, DE
THÖLKING, Markus, 49413 Dinklage, DE
ABELS, Olaf, 49401 Damme, DE
DÜSING, Werner, 49699 Lindern, DE

---

(51) ***F16C 13/00*** (11) **1 613 867 B1**
B05C 11/04
(25) De (26) De
(21) 04726954.3 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000759 13.04.2004
(87) WO 2004/092599 2004/44 28.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317025
16.04.2003 DE 10317840
16.04.2003 DE 10317841
25.08.2003 DE 10339443
(54) • *WALZENBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTETE WALZE*
• *ROLLER COATING METHOD AND COATED ROLLER*
• *PROCEDE DE REVETEMENT DE ROULEAUX ET ROULEAU MUNI D'UN REVETEMENT*
(73) Richter, Dirk, Stresemannstrasse 4, 52349 Düren, DE
(72) Richter, Dirk, 52349 Düren, DE
(74) Reuther, Martin, et al, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) ***F16C 19/36*** (11) **1 770 294 B1**
F16C 33/36 ***F16C 33/46***
F16C 33/56
(25) Ja (26) En
(21) 05751508.2 (22) 16.06.2005
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/011030 16.06.2005
(87) WO 2006/003793 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 JP 2004227330
(54) • *Verjüngtes Rollenlager*
• *Tapered roller bearing*
• *Roulement à rouleaux conique*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TSUJIMOTO, Takashi, NTN CORPORATION, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 29/06 → (51) ***B65G 7/00***

F16C 33/36 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/44 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/56 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 33/64 → (51) ***F16C 33/66***

---

(51) ***F16C 33/66*** (11) **1 591 683 B1**
F16C 33/44 ***F16C 33/56***
F16C 33/64
(25) En (26) En
(21) 05016085.2 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 29.09.1999 JP 27582999
29.09.1999 JP 27583099
29.09.1999 JP 27583199
(54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Palier à contact de roulement*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Adachi, Ken, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Komiya, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 00121122.6 / 1 089 003

---

(51) ***F16D 1/09*** (11) **1 714 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804149.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/014553 21.12.2004
(87) WO 2005/073576 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 202004001530 U
(54) • *SCHRUMPFSCHEIBENEINHEIT UND WERKZEUG FÜR DEREN MONTAGE*
• *SHRINK DISC UNIT AND TOOL FOR ASSEMBLY THEREOF*
• *UNITE DISQUE DE SERRAGE ET OUTIL POUR SON MONTAGE*
(73) Landwehr, Wilhelm, Gdingener Str. 9, 26388 Wilhelmshaven, DE
(72) Landwehr, Wilhelm, 26388 Wilhelmshaven, DE
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F16D 23/12*** (11) **2 000 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010021.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026660
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Disengaging device*
• *Dispositif de débrayage*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Dreher, Alexander, 76547 Sinzheim, DE
Reik, Wolfgang, Dr., 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Mán, Lászlo Dr., 77833 Ottersweiler-Unzhurst, DE
Burkhart, Dirk, 76889 Klingenmünster, DE

---

(51) ***F16D 48/08*** (11) **1 977 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702778.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000314 16.01.2007
(87) WO 2007/085363 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003713
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WALLNER, Stefan, 5163 Mattsee, AT
AMANN, Notker, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16D 51/18*** (11) **1 640 630 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05018349.0 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410036
(54) • *Rückstellfedervorrichtung mit Federspannungsstabilisierung und Betätigung in einer Trommelbremse*
• *Return spring device with spring tension stabilization and actuation in a drumbrake*
• *Dispositif de rappel à stabilisation de tension de ressort et application aux freins à tambour*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dupuis, Vincent, 94100 Saint Maur, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

---

(51) ***F16D 57/00*** (11) **1 224 407 B1**
F16D 65/78
(25) De (26) De
(21) 00972843.7 (22) 23.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/010410 23.10.2000
(87) WO 2001/031220 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951735
(54) • *RETARDERSYSTEM*
• *RETARDER SYSTEM*
• *SYSTEME RALENTISSEUR*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
ALTVATER, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE

F16D 57/06 → (51) ***B60T 10/04***

---

(51) ***F16D 65/16*** (11) **1 966 507 B1**
F16J 1/00
(25) De (26) De
(21) 06841411.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/069816 18.12.2006
(87) WO 2007/071640 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061354

(54) • *KOLBEN FÜR EINE HYDRAULISCHE BREMSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *PISTON FOR A HYDRAULIC BRAKE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PISTON POUR FREIN HYDRAULIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
SANDER UMFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Reiersbacher Strasse 34, 77871 Renchen/Ulm, DE
(72) LEIDECKER, Hans-Dieter, 65760 Eschborn, DE
MEHNER, Götz, 61462 Königstein, DE
WÜRZ, Matthias, 61440 Oberursel, DE
LEIDECKER, Norbert, 65760 Eschborn, DE
ZEIBIG, Uwe, 77855 Achern, DE
BAUER, Herwig, 61118 Bad Vilbel, DE

F16D 65/78 → (51) ***F16D 57/00***

F16F 7/12 → (51) ***B61G 11/16***

F16F 15/315 → (51) ***F02N 11/04***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **1 219 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204818.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(54) • *Metallisches Druckband und Ölspezifikation*
• *Metal push belt and oil specification*
• *Courroie de poussée et spécification de l'huile*
(73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
Van Drogen, Mark, 5025 DW Tilburg, NL
Bongers, Sebastiaan Pieter Hendricus Jozef, 6542 TB Nijmegen, NL
Musseaus, Marc André, 5643 BX Eindhoven, NL
Van der Kamp, Johannes Haaije, 5043 WN Tilburg, NL
Van Oirschot, Cornelus Hendricus Maria, 5015 AE Tilburg, NL

F16H 1/16 → (51) ***B60N 2/02***

F16H 1/46 → (51) ***B62D 6/00***

F16H 21/36 → (51) ***F01B 9/04***

(51) ***F16H 25/24*** (11) **2 002 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734134.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) IB 2007/000811 19.03.2007
(87) WO 2007/110769 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 IT VI20060084
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREHBEWEGUNG IN EINE LINEARBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING A ROTARY MOTION INTO A LINEAR MOTION*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN MOUVEMENT ROTATIF EN MOUVEMENT LINÉAIRE*
(73) ARES Engineering S.R.L., Via Brenta, 7 - Z.I., 36010 Carre', IT
Brun, Giancarlo, Via Nazario Sauro, 19/A, 36016 Thiene VI, IT
(72) BRUN, Giancarlo, 19/A I-36016 Thiene, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F16H 27/06 → (51) ***B65G 47/88***

(51) ***F16H 55/36*** (11) **1 724 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114080.2 (22) 17.05.2006
(84) DE
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005147616
(54) • *Riemenscheibe mit Dämpfungselement zur Dämpfung von Drehmomentschwankungen*
• *Torque fluctuation damper pulley*
• *Poulie avec élément d'amortissement pour l'amortissement de variations de couple*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Moriya, Masaoki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nishiyama, Yukinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 800 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792762.6 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010349 24.09.2005
(87) WO 2006/039997 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049443
(54) • *GETRIEBEREIHE*
• *GEARBOX RANGE*
• *GAMME DE BOITE DE VITESSES*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MÜLLER, Mathias, 76437 Rastatt, AT
BARTON, Peter, 75015 Bretten, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 651 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741083.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007941 16.07.2004
(87) WO 2005/017394 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 20312235 U
(54) • *RADSATZGETRIEBE UMFASSEND EINE ÖLWANNE UND RÜCKFÜHRBOHRUNGEN.*
• *AXLE SET GEARBOX COMPRISING AN OIL SUMP AND RETURN DRILLINGS*
• *TRANSMISSION D'ESSIEU MONTE COMPORTANT UNE CUVETTE COLLECTRICE D'HUILE ET DES ORIFICES DE REMISE EN CIRCULATION*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) HANGLEITER, Christof, 89568 Hermaringen, DE
(74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16H 59/10*** (11) **1 924 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805301.6 (22) 15.09.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.2008
(86) DE 2006/001645 15.09.2006
(87) WO 2007/031075 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044254
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT ZUSATZSCHALTELEMENT*
• *ACTUATING DEVICE WITH ADDITIONAL SHIFT ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A ELEMENT DE COMMUTATION SUPPLEMENTAIRE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, D-49419 Wagenfeld, DE

(51) ***F16H 61/28*** (11) **2 032 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729945.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/055570 06.06.2007
(87) WO 2008/000599 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 DE 102006030034
(54) • *EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FLUIDBETÄTIGTEN DOPPELWIRKENDEN STELLZYLINDERS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A FLUID-ACTIVATED DOUBLE-ACTION OPERATING CYLINDER*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN CYLINDRE DE RÉGLAGE À DOUBLE EFFET, ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
MÜLLER, Bernd, 88046 Friedrichshafen, DE
WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE
HERTER, Peter, 88213 Ravensburg, DE
MAIR, Roland, 88069 Tettnang, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 832 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003148.9 (22) 14.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 JP 2006065723
(54) • *Stufenlos regelbares Keilriemengetriebe*
• *Continuously variable V-belt transmission*
• *Transmission à variation continue de vitesse à courroie en V*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tanaka, Hiroaki, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Taguchi, Masanori, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Momoi, Makoto, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 1/00 → (51) ***F16D 65/16***

F16J 1/14 → (51) ***F04B 39/00***

F16J 1/18 → (51) ***F04B 39/00***

F16J 3/04 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16J 15/02 F16J 15/10 B29C 33/00*** (11) **1 967 773 B1** ***F16J 15/32 B29C 45/00***
(25) Fr (26) Fr

(21) 07290296.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Y-Dichtung, Verfahren zur Herstellung einer solchen Dichtung und ihre Verwendung zum Verringern der aufgewendeten Kräfte beim Einstecken eines Verbinders*
• *Y-Seal, method of manufacturing such a seal and its use to reduce the forces for fitting a connector*
• *Joint en y, procédé de fabrication d'un tel joint et utilisation d'un tel joint pour réduire les efforts d'emboîtement d'un connecteur*
(73) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Pradelle, Sébastien, 53200 Fromentières, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/02***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***F16K 1/22*** (11) **2 020 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007901.5 (22) 24.04.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036582
(54) • *Ventil, insbesondere Abgasrückführventil*
• *Valve, in particular waste gas refeeding valve*
• *Soupape, en particulier soupape de recyclage de gaz d'échappement*
(73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
(72) Oesterle, Joachim, 73776 Altbach, DE
Veiel, Dietmar, 89179 Beimerstetten, DE
Bohnenstengel, Peter, 73730 Esslingen, DE
Lewerenz, Stefan, 76225 Eberswalde, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F16K 3/02*** ***F16K 3/314*** (11) **1 740 859 B1** ***F16K 31/50***
(25) De (26) De
(21) 05741359.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/004593 28.04.2005
(87) WO 2005/106299 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 202004006831 U
(54) • *ABSPERRSCHIEBER*
• *GATE VALVE*
• *ROBINET-VANNE*
(73) Düker GmbH & Co. KGaA, Würzburger Strasse 10, 97753 Karlstadt, DE
(72) WERNER, Rüdiger, 63768 Hösbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F16K 3/26*** ***F24C 3/12*** (11) **1 645 787 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380192.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 ES 200402296 U
(54) • *Elektronisches Ventil zur Durchflussregulierung für einen Kochbrenner*
• *Electronic valve for flow regulation on a cooking burner*
• *Vanne électronique pour la régulation du débit pour un appareil de cuisson à brûleur*
(73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Inaki Ayastuy, Aretxaga, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Dpto. de Propiedad Industrial Apartado, 213 Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon, ES

F16K 3/314 → (51) ***F16K 3/02***

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 626 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025268.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 18.01.2002 US 349629 P
(54) • *Kugelhahn mit einstückiger Dichtungspackung*
• *Ball valve with single piece packing*
• *Robinet à boisseau sphérique avec garniture d'étanchéité en une pièce*
(73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) Timko, Jared S., Ohio 44060, US
Lippucci, Thomas A., Ohio 44131, US
Kvarda, Eric M., Ohio 44060, US
Fry, Brandon J., Ohio 44024, US
Gotch, James E., Ohio 44094, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 03731939.9 / 1 466 116

F16K 7/16 → (51) ***F16K 31/08***

F16K 11/052 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 11/085*** (11) **1 943 447 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06807721.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/068048 02.11.2006
(87) WO 2007/051825 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 FR 0511273
(54) • *VERBESSERTES ABGEDICHTETES STEUERVENTIL FÜR EINEN FLUIDSTROMKREIS*
• *IMPROVED SEALED CONTROL VALVE FOR A FLUID FLOW CIRCUIT*
• *VANNE DE COMMANDE À ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE POUR CIRCUIT DE CIRCULATION DE FLUIDE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR
DURUPT, Christian, F-91460 Marcousis, FR

F16K 11/22 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 17/04*** (11) **1 439 341 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290034.0 (22) 07.01.2004
(84) DE GB
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 FR 0300363
(54) • *Werkzeug mit einem Sicherheitsventil für Druckfluid*
• *Machine comprising a safety valve for the circulation of pressurised fluid*
• *Machine comprenant une vanne de sécurité pour l'alimentation en fluide sous pression*
(73) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle, Rue Maurice Chevalier, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
(72) Fouillet, Jean-Pierre, 94500 Champigny, FR
Pereira Santo, Sébastien, 94130 Nogent Sur Marne, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***F16K 17/04*** (11) **1 852 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 07007954.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 06.05.2006 DE 102006021169
(54) • *Sicherheitsventil*
• *Safety valve*
• *Soupape de sécurité*
(73) Gerhard Götze KG, Armaturenfabrik Robert-Mayer-Strasse 21, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Wolpert, Gerhard, 72770 Reutlingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 571 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002861.2 (22) 05.03.1999
(84) DK FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.1998 US 76871 P
(54) • *Verteiler mit modularer Oberflächenmontierung*
• *Modular surface mount manifold*
• *Collecteur modulaire pour montage en surface*
(73) The Swagelok Company, 29500 Solon Road, Cleveland, OH 44139, US
(72) Eidsmore, Paul G., Santa Cruz CA 95065, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 99911176.8 / 1 068 464

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 991 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 07701881.0 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) CH 2007/000081 19.02.2007
(87) WO 2007/098620 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CH 342062006
(54) • *VERDREHSICHERUNG FÜR EINEN STELLMOTOR*
• *ANTI-TWIST DEVICE FOR AN ACTUATING MOTOR*
• *SECURITE ANTI-TORSION POUR UN SERVOMOTEUR*
(73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
(72) LEHNERT, Frank, CH-8630 Rüti, CH
NIEDERHAUSER, Urs, CH-8422 Pfungen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

F16K 31/04 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F16K 31/05*** ***F16K 31/06*** (11) **2 047 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725785.5 (22) 02.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/004907 02.06.2007
(87) WO 2008/148403 2008/50 11.12.2008
(54) • *VENTILEINRICHTUNG MIT HANDHILFS-BETÄTIGUNSEINRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE WITH MANUAL AUXILIARY ACTUATING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE À SYSTÈME DE COMMANDE AUXILIAIRE MANUEL*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) LIEB, Jürgen, 72584 Hülben, DE
WOLTER, Eberhard, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 888 956 B1**
F02M 21/02
(25) En (26) En
(21) 06755261.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA YU
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062435 19.05.2006
(87) WO 2006/122975 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 IT TO20050348
(54) • *MAGNETVENTILANORDNUNG FÜR EINE BRENNGASZUFUHRVORRICHTUNG ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SOLENOID VALVE ASSEMBLY FOR A COMBUSTIBLE GAS SUPPLY DEVICE TO AN ENDOTHERMIC ENGINE*
• *BLOC VANNE ELECTROMAGNETIQUE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE MOTEUR ENDOTHERMIQUE EN GAZ COMBUSTIBLE*
(73) MATRIX S.p.A., Corso Vercelli, 330, I-10015 Ivrea, IT
(72) GAIARDO, Mario, I-10015 Ivrea, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16K 31/06 → (51) ***F16K 31/05***

---

(51) ***F16K 31/08*** (11) **1 522 778 B1**
F16K 7/16
(25) En (26) En
(21) 05000849.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.04.2005
(30) 25.10.2000 US 696154
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Strömung*
• *Apparatus and method for controlling fluid flow*
• *Appareil et procédé de régulation d'un fluide*
(73) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US
(72) Parsons, Natan, E., Brookline MA 02146, US
Herbert, Kay, Winthrop MA 02152, US
Mo, Xiaoxiong, Lexington MA 02420, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01273871.2 / 1 337 775

F16K 31/50 → (51) ***F16K 3/02***

---

(51) ***F16K 47/08*** (11) **1 746 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076445.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 US 183898
(54) • *Käfigeinrichtung für Fluid und Verfahren*
• *Fluid trim apparatus and method*
• *Dispositif de cage pour fluide et procédé*
(73) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) Shea, Allan K., Erie, PA 16506, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 9/12 → (51) ***C08L 23/10***

F16L 11/04 → (51) ***C08K 3/26***

F16L 11/08 → (51) ***F16L 11/11***

---

(51) ***F16L 11/11*** (11) **1 637 787 B1**
F16L 58/02 ***B28B 21/52***
F16L 11/08 ***F16L 11/112***
(25) It (26) En
(21) 05020134.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 IT MI20041767
(54) • *Wellschlauch mit äusserer Schutzschicht*
• *Corrugated tube with outer protection layer*
• *Tuyau ondulé à enveloppe externe de protection*
(73) Merlett Tecnoplastic S.p.A., Via XXV Aprile 16, 21020 Daverio VA, IT
(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16L 11/112 → (51) ***F16L 11/11***

---

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 044 359 B1**
F16L 33/207
(25) De (26) De
(21) 07787178.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056896 06.07.2007
(87) WO 2008/009573 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 DE 102006034101
(54) • *HÜLSE UND KOMBINATION VON HÜLSE MIT PRESSWERKZEUG*
• *SLEEVE, AND COMBINATION OF A SLEEVE AND A PRESSING TOOL*
• *MANCHON ET COMBINAISON DE MANCHON AVEC UN OUTIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
(73) Postler, Stefan, Am Altenberg 1, 97461 Hofheim, DE
(72) POSTLER, Stefan, 97461 Hofheim, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

F16L 15/00 → (51) ***F24J 2/24***

---

(51) ***F16L 17/00*** (11) **1 749 153 B1**
F16L 17/06 ***F16L 37/26***
F16L 37/62
(25) En (26) En
(21) 05706151.7 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/002868 02.02.2005
(87) WO 2005/119058 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857338
(54) • *FLUIDVERBINDUNG*
• *FLUID CONNECTION*
• *CONNEXION FLUIDIQUE*
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) ROBERT, Maxime, Quebec G2E 6B3, CA
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16L 17/06 → (51) ***F16L 17/00***

---

(51) ***F16L 19/065*** (11) **1 748 242 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05076719.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *Klemmring für eine Rohrkupplung mit hoher Zugfestigkeit*
• *Clamping ring for a high tensile strength coupling*
• *Bague de serrage pour un raccord de tuyauterie avec résistance à la traction élevée*
(73) H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V., Deltaweg 1, 4691 RX Tholen, NL
(72) Prince, Hendrikus Andreas, 4624 CP Bergen op Zoom, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 915 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762448.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/006592 06.07.2006
(87) WO 2007/019916 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038397
(54) • *KUPPLUNG FÜR EINE FLUIDLEITUNGS-ANORDNUNG*
• *COUPLING FOR A FLUID LINE ARRANGEMENT*
• *RACCORD POUR SYSTEME DE CONDUITE DE FLUIDE*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) FEGER, Axel, 79540 Lörrach, DE
UTZ, Daniel, 79415 Bad Bellingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 23/14 → (51) ***F24F 13/02***

F16L 33/207 → (51) ***F16L 13/14***

F16L 37/26 → (51) ***F16L 17/00***

F16L 37/62 → (51) ***F16L 17/00***

---

(51) ***F16L 39/04*** (11) **1 915 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779954.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/002181 09.08.2006
(87) WO 2007/020504 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 203764
(54) • *FLUIDLEITUNGSANORDNUNG*
• *FLUID LINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONDUIT DE FLUIDE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) MORRISON, Philip Ross, Mason, Michigan 48854, US
CHALLENDER, Bernard, Grass Lake, Michigan 49240, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 09012305.0

F16L 43/00 → (51) ***B65G 53/52***

F16L 57/06 → (51) ***B65G 53/52***

F16L 58/02 → (51) ***F16L 11/11***

(51) ***F16L 59/00*** ***C04B 35/01*** ***C04B 35/26*** (11) **1 859 195 B1** ***C04B 35/44***
(25) De (26) De
(21) 06705958.4 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) DE 2006/000240 11.02.2006
(87) WO 2006/097061 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011225
(54) • *WÄRMEDÄMMSTOFF SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *HEAT-INSULATING MATERIAL, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF*
• *MATERIAU ISOLANT THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DUDIT MATERIAU*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) PRACHT, Gerhard, 52428 Jülich, DE
VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE
(74) Hoppe, Karin, Forschungszentrum Jülich GmbH Abt. R-P, 52425 Jülich, DE

F16L 59/00 → (51) ***B23D 53/00***

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 752 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013490.5 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 10.08.2005 KR 20050073058
(54) • *Ständer für Anzeigevorrichtung*
• *Stand for display device*
• *Support pour dispositif de visualisation*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jang, Woon Geun, Book-gu Dacgu-si, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***F16M 13/02*** ***B25B 5/10*** (11) **1 832 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001587.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010564
(54) • *Trägerklammer*
• *Bracket clip*
• *Pince d'encrage*
(73) Sikla GmbH, In der Lache 17, 78056 Schwenningen, DE
(72) Kober, Edgar, 45888 Gelsenkirchen, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

F17C 1/00 → (51) ***B65B 1/04***

F17C 5/06 → (51) ***B65B 1/04***

F17C 6/00 → (51) ***F17C 7/02***

(51) ***F17C 7/02*** ***F17C 7/04*** (11) **1 230 510 B1** ***F17C 6/00***
(25) En (26) En
(21) 00976639.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/029374 26.10.2000
(87) WO 2001/033135 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162131 P
(54) • *FLÜSSIGSAUERSTOFFBEHÄLTER UND ZULEITUNGSSYSTEM MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *HIGH EFFICIENCY LIQUID OXYGEN STORAGE AND DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME EXTREMEMENT EFFICACE SERVANT A CONTENIR ET A ADMINISTRER DE L'OXYGENE LIQUIDE*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) FRYE, Mark, R., Bloomington, IN 47408, US
TOMA, Lee, S., Indianapolis, IN 46214, US
DAVIS, Richard, Ballwin, MO 63021, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F17C 7/04 → (51) ***F17C 7/02***

F17C 13/02 → (51) ***B60K 15/01***

F17C 13/02 → (51) ***B65B 1/04***

F17C 13/08 → (51) ***B65B 1/04***

(51) ***F21K 7/00*** ***F21V 7/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 857 729 B1** ***H01L 25/075***
(25) En (26) En
(21) 06425336.2 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(54) • *Optoelektronisches Modul und Beleuchtungsvorrichtung mit einem solchen Modul*
• *Optoelectronic module and lighting device including the optoelectronic module*
• *Module optoelectronique et système d'illumination avec un tel module*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Scordino, Alessandro, 30170 Mestre, IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 21/10*** (11) **1 840 451 B1** F21W 131/103
(25) Es (26) En
(21) 07380078.1 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 ES 200600687
(54) • *Lichtmast*
• *Lamppost*
• *Lampadaire*
(73) Bagur, S.A., Llacuna, 161, 08018 Barcelona, ES
(72) Lamich Arocas, Lluis, 08018 Barcelona, ES
Febles Domenech, Dolors, 08018 Barcelona, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 14/02*** ***B60Q 1/12*** F21Y 101/02 (11) **1 548 354 B1** ***F21V 5/04*** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 04030308.3 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431258
03.03.2004 JP 2004059680
15.03.2004 JP 2004072993
(54) • *Projektionsscheinwerfer mit Dioden*
• *Projector type vehicle light with LED's*
• *Projecteur de type à projection avec des diodes*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Yukari Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa, JP
Iwasaki, Kazunori Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Yasufumi Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***B60Q 1/26*** (11) **1 950 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000996.2 (22) 19.01.2008
(84) DE FR IT SI
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007005551
(54) • *Leuchte für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*
• *Lamp for vehicles, in particular motor vehicles*
• *Eclairage pour véhicules, de préférence pour véhicules automobiles*
(73) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Mertens, Jens, 73734 Esslingen, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/00 → (51) ***F21K 7/00***

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 6/42*** (11) **1 896 769 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779000.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) FR 2006/050656 30.06.2006
(87) WO 2007/003857 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551860
(54) • *RÜCKBELEUCHTETE KOMMUNIKATIONSANZEIGE*
• *BACKLIT COMMUNICATION DISPLAY*

• *PANNEAU DE COMMUNICATION RETROECLAIRE*
(73) Prismaflex International, Lieudit La Boury, 69610 Haute Rivoire, FR
(72) BIHR, Eric, F-69610 Meys, FR
BERGONNIER, Flavien, F-69610 Souzy, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

F21V 14/02 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 15/04*** (11) **1 776 545 B1**
H01K 1/46 ***H01J 5/60***
H01R 33/975
(25) En (26) En
(21) 05772356.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IB 2005/052544 28.07.2005
(87) WO 2006/016314 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 EP 04103776
(54) • *LAMPE MIT VERBESSERTER SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *LAMP HAVING IMPROVED VIBRATION DAMPING*
• *LAMPE PRESENTANT UN AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS AMELIORE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FLECHSIG, Jürgen, 52066 Aachen, DE
REYER, Sven, 52066 Aachen, DE
TRAMPLER, Andreas, 52066 Aachen, DE
ROSENMÜLLER, Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 930 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450186.7 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 AT 20202006
(54) • *Halterung für eine Lichtquelle*
• *Bracket for a light source*
• *Fixation pour une source lumineuse*
(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Callenberg, Jonas, 3370 Ybbs, AT
Scheiblauer, Stefan, 3264 Gresten-Land, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) ***F21V 21/10*** (11) **1 917 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791628.8 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/008283 23.08.2006
(87) WO 2007/022967 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 202005013537 U
(54) • *KUFENVORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNGSSCHEINWERFER*
• *SKID DEVICE FOR SPOTLIGHTS*
• *SYSTEME DE BARRES DESTINE A UN PROJECTEUR D'ECLAIRAGE*
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) MÜLLER, Timo, 80639 München, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F21V 21/10 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F23D 3/40*** (11) **1 647 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020241.5 (22) 16.09.2005
(84) CZ FR GB PL SE
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050361
(54) • *Verdampferanordnung, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät oder einen Reformer*
• *Evaporator Arrangement, particularly for a Car Heating Appliance or for a Reformer*
• *Evaporateur, en particulier pour un dispositif de chauffage de voiture ou pour un réformeur*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23D 14/32 → (51) ***F27B 7/36***

F23L 17/02 → (51) ***F01N 3/05***

F23M 5/08 → (51) ***F23R 3/06***

(51) ***F23Q 2/00*** (11) **2 032 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703574.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/001779 01.03.2007
(87) WO 2007/101608 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006009995
(54) • *FEUERZEUG ZUM AUFHEIZEN EINER RAUCHFREIEN ZIGARETTE*
• *LIGHTER FOR HEATING UP A SMOKELESS CIGARETTE*
• *BRIQUET POUR CHAUFFER UNE CIGARETTE SANS FUMEE*
(73) Nicculto AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH
(72) WENGERT, Christian, 88410 Bad Wurzach/Rohrbach, DE
PHILIPP, Thomas, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F23R 3/06*** (11) **1 281 916 B1**
F23M 5/08
(25) En (26) En
(21) 02255172.5 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 US 919028
(54) • *Brennkammerhemd mit hybrider Filmkühlung*
• *Hybrid film cooled combustor liner*
• *Chemise de chambre de combustion avec refroidissement par couche d'air hybride*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kutter, Ella Christine, Ohio 45342, US
Al-Roub, Marwan, Beavercreek, Ohio 45440, US
Leen,Thomas Anthony, Ohio 45241, US
Brown, Daniel Dale, Ohio 45014, US
Young, Craig Douglas, Ohio 45039, US
Farmer, Gilbert, Ohio 45239, US
Ehteshami, Mohammed, Ohio 45040, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 645 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256087.7 (22) 29.09.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 US 957575
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Brennstoffeinspritzvorrichtungen für eine Brennstoffdüse einer Gasturbine*
• *Methods for tuning fuel injection assemblies for a gas turbine fuel nozzle*
• *Méthodes de calibrage des dispositifs d'injection de combustible pour une turbine à gaz*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, Jere A., Greenville, SC 29609, US
Pezzutti, Mark D., Mason, OH 45040, US
Souther, Ron L., Campobello, SC 29322, US
Bailey, Mark J., Simpsonville, SC 29602, US
Monaghan, James Christopher, Moore, SC 29369, US
Berry, Robert R., Anderson, SC 29621, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

F24C 3/12 → (51) ***F16K 3/26***

(51) ***F24C 7/00*** (11) **1 366 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 02722152.2 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002109 27.02.2002
(87) WO 2002/068875 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 DE 20103429 U
(54) • *BRENNKAMMER MIT FLAMMENEFFEKTEINSATZ*
• *COMBUSTION CHAMBER WITH FLAME EFFECT INSERT*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC INSERT A EFFET DE FLAMME*
(73) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road, Dublin 4, IE
(72) O'NEILL, Noel, County Louth, IE
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 518 075 B1**
F24C 15/10
(25) De (26) De
(21) 03732585.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006634 24.06.2003
(87) WO 2004/001296 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228139
(54) • *KOCHMULDE MIT EINER SPEICHEREINHEIT*
• *COOKING APPLIANCE COMPRISING A MEMORY UNIT*
• *APPAREIL DE CUISSON DOTE D'UNE UNITE DE MEMOIRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GARCIA, Jose-Andres, 83278 Traunreut, DE
LIEB, Thomas, 81827 München, DE
ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 980 794 B1**
F24F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08006964.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 FR 0702588
(54) • *Gas-Luftheizgerät mit umkehrbarer Klimaanlage*
• *Gas-fired air heater with reversible air-conditioner*
• *Aérotherme à gaz et à climatiseur réversible*
(73) Yahtec SAS, 36, rue Pascal, 77100 Meaux, FR
(72) Cazard, Yves, 77660 Saint Jean Les Deux Jumeaux, FR
(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV INTERNATIONAL SA, Résidence de l'Observatoire, 3A, avenue Georges Clémenceau, BP 2764, 51066 Reims Cedex, FR

F24F 3/00 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 3/16** (11) **1 631 772 B1**
A47F 3/00
(25) De (26) De
(21) 04735200.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005778 28.05.2004
(87) WO 2004/106816 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 DE 10324685
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER LUFT IN EINER VITRINE UND VITRINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TREATING THE AIR IN A DISPLAY CABINET AND DISPLAY CABINET FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR TRAITER L'AIR PRESENT DANS UNE VITRINE ET VITRINE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) GLASBAU HAHN GmbH., Hanauer Landstrasse 211, 60314 Frankfurt, DE
(72) Leonhardt, Norbert, c/o Glasbau Hahn GmbH, 60314 Frankfurt am Main, DE
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

F24F 11/00 → (51) **H02P 6/06**

(51) **F24F 13/02** (11) **1 759 149 B1**
F16L 23/14 **B21D 5/08**
(25) De (26) De
(21) 05752573.5 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/005811 30.05.2005
(87) WO 2005/119132 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004027078
10.11.2004 DE 102004054401
23.02.2005 DE 102005008604
(54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON KLIMATISIERUNGSKANÄLEN*
• *SYSTEM FOR CONNECTING CLIMATISATION CHANNELS*
• *SYSTEME DE CONNEXION DE CANAUX DE CLIMATISATION*
(73) Smitka, Günter, Untergrüner Strasse 142, 58644 Iserlohn, DE
(72) Smitka, Günter, 58644 Iserlohn, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/28**

(51) **F24F 13/28** (11) **1 728 029 B1**
F24F 13/06 **B01D 46/02**
(25) Sv (26) En
(21) 05722192.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) SE 2005/000344 10.03.2005
(87) WO 2005/093334 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 SE 0400795
(54) • *VERSORGUNGSLUFTVORRICHTUNG MIT EINEM FILTERBEUTEL MIT EINER VERBINDUNG ZWISCHEN DEM FILTERBEUTEL UND EINEM MIT DER VERSORGUNGSLUFTLEITUNG VERBUNDENEN ZWEIG*
• *A SUPPLY AIR DEVICE WITH A FILTER BAG INCLUDING AN INTERCONNECTION BETWEEN THE FILTER BAG AN A BRANCH CONNECTED TO THE SUPPLY AIR CONDUIT*
• *DISPOSITIF TERMINAL D'ALIMENTATION D'AIR POUR RESEAU DE CONDUITES DE VENTILATION*
(73) Andersson, Fredrik, Infanterigatan 3, S-171 59 Solna, SE
(72) Andersson, Fredrik, S-171 59 Solna, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F24F 13/28 → (51) **B01D 46/42**

F24H 1/00 → (51) **H05B 3/46**

F24H 1/20 → (51) **A47J 27/21**

(51) **F24J 2/24** (11) **1 413 836 B1**
F24J 2/42 **F24J 2/46**
F16L 15/00
(25) De (26) De
(21) 03021959.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 20215126 U
(54) • *Solarkollektor*
• *Solar collector*
• *Capteur solaire*
(73) Roos, Franz, Am Eichwald 1, D-63674 Altenstadt, DE
(72) Roos, Franz, D-63674 Altenstadt, DE
(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

F24J 2/42 → (51) **F24J 2/24**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/24**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 571 405 B1**
F25B 49/02 **F25B 41/06**
(25) En (26) En
(21) 05003779.5 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 25.02.2004 KR 2004012585
(54) • *Regelungsverfahren für Wärmepumpen*
• *Control method for heat pumps*
• *Méthode de contrôle pour pompes à chaleur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Il Nahm, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR
Oh, Sai Kee, Yangchun-ku Seoul 158-070, KR
Lee, Sang Ho, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-010, KR
Chang, Se Dong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
Lee, Yoon Been, Seoul 135-100, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25B 25/00 → (51) **B64D 13/00**

F25B 41/06 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 264 152 B1**
G05D 23/00
(25) En (26) En
(21) 01918635.2 (22) 14.03.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008072 14.03.2001
(87) WO 2001/069147 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524939
(54) • *KONTROLLE MIT VERTEILTER INTELLIGENZ FÜR GEWERBEKÜHLUNG*
• *DISTRIBUTED INTELLIGENCE CONTROL FOR COMMERCIAL REFRIGERATION*
• *SYSTEME DISTRIBUE DE CONTROLE D'INTELLIGENCE APPLIQUE EN REFRIGERATION COMMERCIALE*
(73) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044, US
(72) STREET, Norman, E., O'Fallon, MO 63366, US
SUNDERLAND, Ted, W., Troy MI 63379, US
THOMAS, Charles, D., St. Louis, MO 63124, US
SHAPIRO, Doron, St. Louis, MO 63119, US
D'ANNA, Michael, J., Eureka, MO 63025, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25C 3/04** (11) **1 780 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023743.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 29.10.2004 AT 18212004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunstschnee sowie Schneekanone zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of making artificial snow and snow gun for carrying out the method*
• *Procédé de fabrication de neige artificielle et un canon à neige pour l'application de ce procédé*
(73) Hofer, Gerhard, Dr., Kirchheimer Weg 4, 9546 Bad Kleinkirchheim, AT
Hofer, Dieter, Dipl. Ing., Christofsberg 14, 9064 Pischeldorf, AT
(72) Hofer, Gerhard, Dr., 9546 Bad Kleinkirchheim, AT
Hofer, Dieter, Dipl. Ing., 9064 Pischeldorf, AT

(51) ***F25D 21/08*** (11) **1 467 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000211.5 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 KR 2003022025
(54) • *Abtauanlage für einen Wärmetauscher und ein Herstellungsverfahren dafür*
• *Defroster for heat exchanger and fabrication method thereof*
• *Dispositif de dégivrage pour un echangeur de chaleur et son procédé de fabrication*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Cho, Nam-Soo, Dongjak-Gu Seoul, KR
Jhee, Sung, Seongnam Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jang-Seok, Bupyeong-Gu Incheon, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F27B 7/36*** ***C04B 7/43*** (11) **1 913 321 B1** ***F23D 14/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794518.8 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) FR 2006/050777 02.08.2006
(87) WO 2007/015029 2007/06 08.02.2007
(30) 03.08.2005 FR 0552422
(54) • *VERFAHREN ZUR KALZINIERUNG EINES MATERIALS MIT GERINGEN NOx-EMISSIONEN*
• *METHOD FOR CALCINATION OF A MATERIAL WITH LOW NOX EMISSIONS*
• *PROCEDE DE CALCINATION D'UN MATERIAU A FAIBLE EMISSION DE NOX*
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUPERRAY, Pascal, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
HAMMEL, Maguelonne, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PENFORNIS, Erwin, F-92300 Levallois Perret, FR
PAUBEL, Xavier, F-76100 Rouen, FR
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F27D 23/04*** ***C22B 9/05*** ***C22B 21/06*** (11) **2 017 560 B1** ***B01F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07252705.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 21.01.2009
(54) • *Rotor-Rührvorrichtung zur Behandlung von Metallschmelze*
• *Rotary stirring device for treating molten metal*
• *Dispositif de brassage rotatif destine au traitement du métal fondu*
(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Barlborough Offices 2 Midland Way, Central Park, Barlborough Links Derbyshire S43 4XA, GB
(72) Schmeisser, Dirk, 46342 Velen, DE
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

F28D 1/03 → (51) ***F28D 20/02***

F28D 1/053 → (51) ***F28D 20/02***

---

(51) ***F28D 20/02*** ***F28D 1/03*** (11) **1 817 534 B1** ***F28D 1/053***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824495.5 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) FR 2005/002990 30.11.2005
(87) WO 2006/059005 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 FR 0412682
30.11.2004 FR 0412680
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT WÄRMESPEICHERUNG*
• *HEAT EXCHANGER WITH HEAT STORAGE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC ACCUMULATEUR THERMIQUE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES SAS, Branche Thermique Habitacle Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) MOREAU, Sylvain, F-72700 Spay, FR
THUEZ, Jean-Luc, F-78112 Fourqueux, FR
HALLER, Régine, F-78490 Boissy Sans Avoir, FR

---

(51) ***F41A 5/28*** (11) **1 963 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829529.4 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/011947 12.12.2006
(87) WO 2007/079879 2007/29 19.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005062758
(54) • *GASABNAHMEANORDNUNG UND LAUF BZW. WAFFE MIT EINER GASABNAHMEANORDNUNG*
• *GAS BLEED ARRANGEMENT AND BARREL AND FIREARM WITH A GAS BLEED ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE GAZ, ET CANON OU ARME PRESENTANT UN TEL DISPOSITIF DE PRISE DE GAZ*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
WEICHERT, Berthold, 78658 Zimmern, DE
DOLL, Stefan, 78727 Oberndorf, DE
WÖSSNER, Ernst, 72172 Sulz, DE
STUSSAK, Martin, 72355 Schömberg, DE
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F41A 9/56*** (11) **1 715 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290473.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503980
(54) • *Munitionszuführeinrichtung*
• *Ammunition feeding system*
• *Dispositif d'alimentation en munitions*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Hassler, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F41A 23/34*** ***B60S 9/00*** (11) **1 676 762 B1** ***B66C 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292595.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 FR 0413966
(54) • *Waffensystem zur Ausrüstung eines leichten Fahrzeugs und Verfahren zum Einsetzen eines solchen Waffensystems.*
• *Weapon system carried on a light vehicle and process to set up such a weapon system.*
• *Système d'arme pouvant équiper un véhicule léger et procédé de mise en oeuvre d'un tel système d'arme*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Balbo, Patrick, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F41C 23/04*** ***A01M 31/02*** (11) **1 826 524 B1**
(25) Da (26) En
(21) 07102898.9 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 DK 200600057 U
(54) • *Träger für einen Jäger*
• *Support for a hunter*
• *Support pour chasseur*
(73) Poulsen, Knud, Ringsøvej 32, 8550 Ryomgaard, DK
(72) Poulsen, Knud, 8550 Ryomgaard, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

---

(51) ***F41C 33/02*** (11) **1 766 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740529.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IL 2005/000502 11.05.2005
(87) WO 2005/108904 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 US 842480
20.04.2005 US 109704
(54) • *AUFNAHME FÜR TAKTISCHE AUSRÜSTUNG MIT ZUBEHÖRBEFESTIGUNGSSCHIENE*
• *TACTICAL GEAR RECEPTACLE WITH ACCESSORIES MOUNTING RAIL*
• *RECEPTACLE POUR EQUIPEMENT TACTIQUE COMPRENANT UN RAIL DE MONTAGE D'ACCESSOIRES*
(73) PIKIELNY, Dov, 7 Dov Hoz Street, 46581 Herzliya, IL
(72) PIKIELNY, Dov, 46581 Herzliya, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F41G 1/30*** ***F41G 1/48*** (11) **1 818 645 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07075041.9 (22) 15.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 BE 200600078
(54) • *Verbessertes Visier mit beweglichem rotem Leuchtpunkt*
• *Improved sight with mobile red dot*
• *Viseur amélioré à point rouge mobile*
(73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Joannes, René, 4654 Herve, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41G 1/48 → (51) ***F41G 1/30***

(51) ***F41H 3/00*** ***F01N 7/08*** (11) **1 502 070 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03747470.7 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001336 29.04.2003
(87) WO 2003/093755 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205541
(54) • *AUF ZWEI STEUERBARE AUSGÄNGE BASIERENDE ABGASVORRICHTUNG MIT ODER OHNE VERDÜNNUNG*
• *EXHAUST DEVICE WITH OR WITHOUT DILUTION BASED ON TWO CONTROLLABLE OUTPUTS*
• *DISPOSITIF D'ECHAPPEMENT AVEC OU SANS DILUTION BASE SUR DEUX SORTIES COMMANDABLES*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) CARLIER, Sylvain, F-78280 Guyancourt, FR
BRUN, Michel, F-78280 Guyancourt, FR
TIMMER, Bernard, F-78700 Conflans Sainte-Honorine, FR
(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie, 5 avenue de Saint-Cloud, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F41H 7/02*** (11) **1 342 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000856.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 09.03.2002 DE 10210519
12.04.2002 DE 10217991
(54) • *Turmintegrierte Lastenhebeeinrichtung für gepanzerte Fahrzeuge, insbesondere Kampffahrzeuge*
• *Turret integrated hoistingequipment for armoured vehicles, in particular fighting vehicles*
• *Matériel de levage integré à un tour d'un véhicule blindé, en particulier véhicules de combat*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Diller, Armin, 86199 Augsburg, DE
Mall, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Riedl, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 3/12 → (51) ***F42D 1/055***

(51) ***F42B 3/198*** (11) **1 936 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024541.0 (22) 18.12.2007
(84) DE
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342118
(54) • *Montageverfahren für ein elektrisch gezündetes Gerät*
• *Assembly method for device employing electric ignition*
• *Procédé d'assemblage pour dispositif à allumage électrique*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Oda, Shingo, Tatsuno-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F42B 5/08*** ***F42C 19/06*** (11) **1 853 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707195.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001636 23.02.2006
(87) WO 2006/092231 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005010125
(54) • *MUNITION, INSBESONDERE PROGRAMMIERBARE GROSSKALIBRIGE MUNITION*
• *AMMUNITION, ESPECIALLY PROGRAMMABLE HIGH-CALIBRE AMMUNITION*
• *MUNITIONS, EN PARTICULIER MUNITIONS A GROS CALIBRE POUVANT ETRE PROGRAMMEES*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) NIEMEYER, Torsten, 29229 Celle, DE
KUHNLE, Joachim, 29320 Hermannsburg, DE
HIMMERT, Rainer, 91207 Lauf a. d. Pregnitz, DE
MOSIG, Wolfgang, 91224 Hartmannshof, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 10/66*** ***F02K 9/94*** (11) **1 843 124 B1** ***F02K 9/95***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105563.6 (22) 03.04.2007
(84) DE GB IT SE
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0602997
(54) • *Allgemeine Struktur zur Initiierung und Steuerung von Systemen zur Trajektorienlenkung, einen Leitring von Gasgeneratoren umfassend*
• *Generic initiation and control structure for trajectory control systems comprising a crown of gas generators*
• *Structure générique d'initiation et de commande pour systèmes de contrôle de trajectoire comportant une couronne de générateurs de gaz*
(73) ROXEL France, Avenue Gay Lussac, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROSSI, Carole, 31120, GOYRANS, FR
ESTEVE, Daniel, 31520, RAMONVILLE SAINT AGNE, FR
SARAMAGO, Julia, 33320, EYSINES, FR
TROUILLOT, Pascal, 92400, COURBEVOIE, FR
GRELIER, Alain, 45510, TIGY, FR
ZANELLI, Didier, 45100, ORLEANS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***F42B 33/06*** ***B60R 21/01*** (11) **1 711 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 05714877.7 (22) 20.01.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.2006
(86) DE 2005/000071 20.01.2005
(87) WO 2005/075934 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004006032
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG / ENTSORGUNGSZÜNDUNG VON INSASSENSCHUTZEINRICHTUNGEN / VERKEHRSTEILNEHMERSCHUTZEINRICHTUNGEN MIT PYROTECHNISCHEN ZÜNDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DISPOSAL/DISPOSAL-FIRING OF OCCUPANT PROTECTION DEVICES/ROAD USER PROTECTION DEVICES WITH PYROTECHNIC IGNITERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DESTRUCTION/ D'INITIATION DE DESTRUCTION DE DISPOSITIFS DE PROTECTION DE PASSAGERS / DISPOSITIFS DE PROTECTION D'USAGERS DE LA ROUTE, COMPRENANT DES SYSTEMES D'INITIATION PYROTECHNIQUES*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) FENDT, Günter, 85529 Schrobenhausen, DE
WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Klingsmoos, DE
HELLDÖRFER, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE
GÖRNIG, Thomas, 85229 Markt Indersdorf, DE

F42C 19/06 → (51) ***F42B 5/08***

(51) ***F42D 1/055*** ***F42B 3/12*** (11) **1 644 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744568.9 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/051209 13.07.2004
(87) WO 2005/005918 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 US 619949
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER UNBEKANNTEN ODER UNMARKIERTEN SLAVE-VORRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL IN EINEM ELEKTRONISCHEN SPRENGSYSTEM*
• *METHOD OF IDENTIFYING AN UNKNOWN OR UNMARKED SLAVE DEVICE SUCH AS IN AN ELECTRONIC BLASTING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER UN DISPOSITIF ESCLAVE INCONNU OU NON MARQUE, PAR EXEMPLE DANS UN SYSTEME DE SAUTAGE ELECTRONIQUE*
(73) Special Devices, Inc., 14370 White Sage Road, Moorpark, CA 93021, US
(72) KOUZNETSOV, Alexander, Andrianovich, Santa Barbara, California 93105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***G01B 7/14*** (11) **1 474 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 03739449.1 (22) 29.01.2003
(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000894 29.01.2003
(87) WO 2003/069269 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10205904
(54) • *ABSTANDSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A DISTANCE*
• *SYSTEME DE MESURE DE DISTANCE ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE DISTANCE*
(73) Astyx GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2a, 85521 Ottobrunn, DE
(72) TRUMMER, Günther, 91083 Baiersdorf, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
(60) 09005882.7 / 2 078 922

---

(51) ***G01B 11/06*** ***H01L 21/00*** (11) **1 577 636 B1** ***H01L 21/66***
(25) En (26) En
(21) 05003910.6 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004073689
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Dicke eines dünnen Films auf einem Substrat*
• *Method and apparatus for measuring thickness of thin film formed on substrate*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur d'une couche mince sur un substrat*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Kono, Motohiro c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nakazawa, Yoshiyuki c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Kitajima, Toshikazu c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/14 → (51) ***B21B 38/10***

---

(51) ***G01B 13/10*** (11) **1 452 829 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01274908.1 (22) 05.12.2001
(84) IT
(43) 01.09.2004
(86) JP 2001/010635 05.12.2001
(87) WO 2003/048683 2003/24 12.06.2003
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER FORM EINES LOCHS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MEASURING THE SHAPE OF A HOLE*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LA MESURE DE LA FORME D'UN TROU*
(73) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8515, JP
(72) Sawafuji, Susumu, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
Tomoeda, Masahiro, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
Nakajima, Kazuo, c/o Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8515, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***G01B 13/24*** ***G01N 25/16*** (11) **1 834 156 B1** ***E21B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 05814436.1 (22) 12.12.2005
(84) FR GB
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/003734 12.12.2005
(87) WO 2006/070235 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 US 23848
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTE BELASTUNGSMESSUNG*
• *TEMPERATURE COMPENSATED STRAIN MEASUREMENT*
• *MESURE DE TENSION A TEMPERATURE COMPENSEE*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(72) KAMATA, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0017, JP
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

G01B 21/04 → (51) ***B23Q 17/22***

---

(51) ***G01C 1/00*** ***G01C 3/32*** ***G01N 21/25*** (11) **1 368 616 B1** ***G03B 13/00*** ***G01T 1/29***
(25) En (26) En
(21) 02717044.8 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) IT 2002/000140 05.03.2002
(87) WO 2002/070990 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 IT RM20010116
(54) • *ASTRONOMISCHER, INSBESONDERE SOLAR UND / ODER MOND, GONIOMETRISCHER INDIKATOR*
• *ASTRONOMICAL, PARTICULARLY SOLAR AND/OR LUNAR, GONIOMETRIC INDICATOR*
• *INDICATEUR ASTRONOMIQUE, NOTAMMENT SOLAIRE ET/OU LUNAIRE, GONIOMETRIQUE*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) LUCARINI, Cesare, I-00012 Guidonia Montecelio ROMA, IT
CATAMO, Mario, I-00136 ROMA, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01C 3/32 → (51) ***G01C 1/00***

G01C 5/06 → (51) ***G04G 1/04***

---

(51) ***G01C 21/26*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 189 028 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917423.6 (22) 21.04.2000
(84) DE
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/002644 21.04.2000
(87) WO 2001/081869 2001/44 01.11.2001
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MONDE, Yasuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TABATA, Kazuya, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 471 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009574.7 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 KR 2003025939
(54) • *Vorrichtung und -verfahren zur Berechnung eines optimalen alternativen Weges zu einem ursprünglichen Weg von einer Position die von dem ursprünglichen Weg abweicht in einem Navigationssystem*
• *Re-routing apparatus and method for calculating an optimum alternative path to an original path from a position deviated from the original path in a navigation system*
• *Appareil et méthode pour calculer une route alternative optimum à une route originale d'une position déviée de la route originale dans un système de navigation*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Joo-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Ji-Youn c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Ik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chon, Hae-Don c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 898 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015713.8 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(54) • *Navigationsgerät und -Verfahren*
• *Navigation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de navigation*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kashalkar, Sanjay, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01C 23/00 → (51) ***B64D 43/00***

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 907 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776295.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007083 19.07.2006
(87) WO 2007/012419 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005036131

(54) • *ELEKTROMOTOR MIT EINEM ABSOLUTWERT-DREHWINKELSENSOR, UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREHWINKEL-ABSOLUTWERTS*
• *ELECTRIC MOTOR WITH AN ABSOLUTE ENCODER, AND METHOD FOR GENERATING AN ABSOLUTE VALUE FOR AN ANGLE OF ROTATION*
• *MOTEUR ELECTRIQUE AYANT UN CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION A VALEUR ABSOLUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION A VALEUR ABSOLUE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) RUDEL, Christian, 78126 Königsfeld, DE
HORNBERGER, Jörg, 72280 Dornstetten, DE
SCHÄUBLE, Michael, 78052 VS-Villingen, DE
KISCH, Michael, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 176 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117977.7 (22) 24.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000229019
(54) • *Drehwinkelkodierer*
• *Rotary Sensor*
• *Codeur de rotations*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Hosogoe, Junichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01F 11/02 → (51) ***B05C 17/005***

G01F 23/00 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***G01F 23/284*** ***H01Q 19/08*** (11) **1 485 683 B1** ***H01Q 13/02***
(25) En (26) En
(21) 03708803.6 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000452 17.03.2003
(87) WO 2003/078936 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 SE 0200792
(54) • *MIT EINEM DIELEKTRIKUM GEFÜLLTE HORNANTENNE MIT DICHTELEMENT*
• *HORN ANTENNA FILLED WITH A DIELECTRIC AND COMPRISING SEALING MEANS*
• *ANTENNE A CORNET REMPLIE D'UN DIELECTRIQUE ET COMPRENANT UN ELEMENT D'ETANCHEITE*
(73) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) OHLSSON, Magnus, S-610 21 Norsholm, SE
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01H 1/00 → (51) ***G05B 19/4065***

G01H 1/00 → (51) ***H02K 9/24***

---

(51) ***G01J 3/50*** (11) **1 519 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255781.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 US 669110
(54) • *Gerät zur Farbmessung mit modulierten Illuminatoren*
• *Color measurement instrument with modulated illuminators*
• *Appareil de mesure de couleurs utilisant des illuminateurs modulé*
(73) X-RITE, INC., 4300 44th Street SE, Grand Rapids, MI 49512, US
(72) Peterson, Steven H., Wyoming Michigan 49509, US
Cargill, Mark A., Belding Michigan 48809, US
Vanderjagt, Peter G., Belmont Michigan 49306, US
Lamfers, Robert A., Hudsonville Michigan 49426, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 5/52 → (51) ***B29C 67/00***

G01K 1/02 → (51) ***H02K 9/24***

---

(51) ***G01L 5/00*** (11) **1 354 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900141.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/000147 08.01.2001
(87) WO 2002/054031 2002/28 11.07.2002
(54) • *SENSOR ZUR ZUSTANDSBESTIMMUNG VON KENNGRÖSSEN AN MECHANISCHEN KOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG VON AMORPHEN KOHLENSTOFFSCHICHTEN MIT PIEZORESISTIVEN EIGENSCHAFTEN*
• *SENSOR FOR DETERMINING THE STATE OF PARAMETERS ON MECHANICAL COMPONENTS USING AMORPHOUS CARBON LAYERS HAVING PIEZORESISTIVE PROPERTIES*
• *CAPTEUR POUR DETECTER L'ETAT DE PARAMETRES DE COMPOSANTS MECANIQUES PAR UTILISATION DE COUCHES DE CARBONE AMORPHES AYANT DES PROPRIETES PIEZORESISTIVES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LÜTHJE, Holger, 25469 Halstenbeck, DE
BRAND, Jochen, 38100 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01M 1/00*** (11) **1 660 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782586.4 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028146 28.08.2004
(87) WO 2005/022107 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498667 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINES ARTIKELS FÜR DREHUNGEN*
• *METHOD FOR BALANCING AN ARTICLE FOR ROTATION*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN ARTICLE DESTINE A TOURNER*
(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) ABBOTOY, Mark, Hartsville, TN 37074, US
MORGILLO, Vincent, J., Northwood, OH 43619-2606, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G01M 3/02*** ***G01M 3/26*** ***G01N 3/32*** (11) **1 266 199 B1** ***G01M 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913979.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) FR 2001/000721 09.03.2001
(87) WO 2001/069195 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003075
(54) • *TESTEINRICHTUNG ZUM TESTEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *TEST STAND FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BANC D'ESSAI POUR ORGANES DE CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR
ACE Engineering, 1 avenue du Général de Gaulle, 94000 Creteil, FR
(72) MEYER, Philippe, F-60600 Ronquerolles, FR
GUIMBAL, Frédéric, F-75020 Paris, FR
CHOUARD, Daniel, F-75014 Paris, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G01M 3/22*** (11) **1 608 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725095.6 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) GB 2004/001409 01.04.2004
(87) WO 2004/088269 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 GB 0307528
(54) • *LECKDETEKTION IN WÄRMETAUSCHERN*
• *DETECTION OF LEAKS IN HEAT EXCHANGERS*
• *DETECTION DE FUITES DANS DES ECHANGEURS THERMIQUES*
(73) Accusense Systems Limited, Unit 3, Conder Quay, East Quay, Bridgwater, Somerset TA6 4DB, GB
(72) WERNER, Thomas, Nr.Combwich, Somerset TA5 2PN, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01M 3/26 → (51) ***G01M 3/02***

---

(51) ***G01M 5/00*** (11) **1 336 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003177.9 (22) 15.02.2002
(84) DE
(43) 20.08.2003
(54) • *Verfahren zum Prüfen der Stabilität von Paletten*
• *Procedure for testing the ruggedness of pallets*
• *Procédé d'essai de la solidité de palettes*
(73) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse 3, 85774 Unterföhring, DE
(72) Reisinger, Gerhard, 82008 Unterhaching, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***G01M 11/08*** (11) **1 350 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984905.8 (22) 19.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IB 2001/002806 19.12.2001
(87) WO 2002/052242 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031646
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ERFASSEN VON RISSEN UND BRUCHSTELLEN UNTER VERWENDUNG VON BRAGG-GITTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CRACK AND FRACTURE DETECTION UTILIZING BRAGG GRATINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LES CRAQUELURES ET LES FRACTURES A L'AIDE DE RESEAUX DE BRAGG*
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
(72) KENNY, Robert, Patrick, I-21020 Riance, IT
WHELAN, Maurice, Patrick, I-21020 Angera/VA, IT
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01M 13/00 → (51) ***G01M 3/02***

G01M 15/04 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***G01M 17/02*** (11) **1 290 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01962688.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005999 25.05.2001
(87) WO 2001/090714 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 FR 0007079
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUF EINEN REIFEN EINWIRKENDEN KRAFTKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING FORCE COMPONENTS ACTING ON A TYRE*
• *MODE DE DETERMINATION DE COMPOSANTES D'EFFORTS SUBIS PAR UN PNEUMATIQUE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) POULBOT, Valéry, F-63430 Les Martres d'Artière, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI C.E.R. Ladoux - F35, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01N 1/28 → (51) ***C12M 3/00***

G01N 3/32 → (51) ***G01M 3/02***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/49***

G01N 21/25 → (51) ***G01C 1/00***

(51) ***G01N 21/41*** (11) **1 929 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792002.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008880 12.09.2006
(87) WO 2007/036298 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045538
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BRECHUNGSINDEX EINES FLUIDS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE REFRACTIVE INDEX OF A FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'INDICE DE REFRACTION D'UN FLUIDE*
(73) M.U.T. Aviation-Technology GmbH, Rissener Landstrasse 252, 22559 Hamburg, DE
(72) CIERULLIES, Sven, 22763 Hamburg, DE
BEBERMEIER, Ingo, 22880 Wedel, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***G01N 21/45*** ***G01N 21/77*** (11) **1 774 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 05761563.5 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002680 07.07.2005
(87) WO 2006/008447 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 GB 0415881
(54) • *OPTISCHE SENSOREN FÜR MEHRERE WELLENLÄNGEN*
• *MULTIWAVELENGTH OPTICAL SENSORS*
• *CAPTEURS OPTIQUES MULTILONGUEURS D'ONDE*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) EMMERSON, Gregory D., University of Souhthamton, Southhampton SO17 1BJ, GB
GAWITH, Corin B. E., University of Souhthamton, Southhampton SO17 1BJ, GB
SMITH, Peter G. R., University of Souhthamton, Southhampton SO17 1BJ, GB
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 21/49*** ***B01L 3/00*** ***B81B 1/00*** (11) **1 360 472 B1** ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 02763187.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/004480 14.02.2002
(87) WO 2002/103323 2002/52 27.12.2002
(30) 15.02.2001 US 269174 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME MIT VERBESSERTEN DETEKTIONSSYSTEMEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS WITH ENHANCED DETECTION SYSTEMS*
• *SYSTEMES MICROFLUIDES AVEC SYSTEMES DE DETECTION RENFORCES*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US
WOLK, Jeffrey, A., Half Moon Bay, CA 94019, US
SPAID, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
MCREYNOLDS, Richard, J., San Jose, CA 95125, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 21/59*** (11) **1 910 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754713.3 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/006808 12.07.2006
(87) WO 2007/017035 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036898
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ANALYSE ODER ABSORPTIONSMESSUNG AN EINER KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGE*
• *DEVICE FOR ANALYSIS OR ABSORPTION MEASUREMENT ON A SMALL AMOUNT OF LIQUID*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE OU DE MESURE D'ABSORPTION D'UN PETIT VOLUME DE LIQUIDE*
(73) Hellma GmbH & Co. KG, Klosterrunsstrasse 5, 79379 Müllheim, DE
Sahiri, Thomas, 5855 Belbert Cir, Calabasas, CA 91302, US
(72) SAHIRI, Thomas, Calabasas, CA 91302, US
KÄNDLER, Holm, 79424 Auggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

G01N 21/65 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/45***

G01N 25/16 → (51) ***G01B 13/24***

(51) ***G01N 27/20*** ***G01N 27/24*** (11) **1 668 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 04787053.0 (22) 29.09.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010900 29.09.2004
(87) WO 2005/033686 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345505
29.07.2004 DE 102004036725
(54) • *SYSTEM ZUR ERMITTLUNG EINER BESCHÄDIGUNG EINER WAND FÜR EINEN STRÖMUNGSKANAL EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
• *SYSTEM FOR DETERMINATION OF THE DAMAGE TO A WALL IN A FLOW CHANNEL OF A TURBINE ENGINE*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN DOMMAGE SUBI PAR UNE PAROI D'UN CANAL D' ECOULEMENT D'UNE TURBOMACHINE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
EIERMANN, Franz, 96199 Zapfendorf, DE
HUBER, Klaus, 91090 Effeltrich, DE

G01N 27/24 → (51) ***G01N 27/20***

G01N 27/404 → (51) ***B81B 3/00***

G01N 27/416 → (51) ***E04H 4/16***

(51) ***G01N 27/90*** (11) **1 642 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737133.1 (22) 23.06.2004
(84) CH DE GB IT LI
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006792 23.06.2004
(87) WO 2005/005976 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 EP 03015494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WIRBELSTROMSONDE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN EDDY CURRENT PROBE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SONDE DE COURANT DE FOUCAULT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) BÄR, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
HEINRICH, Werner, 16727 Bärenklau, DE
(60) 09009514.2 / 2 107 369

(51) ***G01N 29/07*** G01N 29/265 (11) **1 709 418 B1**
(25) NI (26) En

(21) 05704551.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) NL 2005/000021 14.01.2005
(87) WO 2005/068995 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 NL 1025267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DES INNENMATERIALS EINES OBJEKTS, BEISPIELSWEISE EINER PIPELINE ODER EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS, VON EINER OBERFLÄCHE DES OBJEKTS MIT ULTRASCHALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXAMINING THE INTERIOR MATERIAL OF AN OBJECT, SUCH AS A PIPELINE OR A HUMAN BODY FROM A SURFACE OF THE OBJECT USING ULTRASOUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EXAMINER LA MATIERE INTERNE D'UN OBJET, NOTAMMENT UN PIPELINE OU UN CORPS HUMAIN, A PARTIR D'UNE SURFACE D'OBJET AU MOYEN D'ULTRASONS*
(73) Röntgen Technische Dienst B.V., Delftweg 144, 3046 NC Rotterdam, NL
Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) PÖRTZGEN, Niels, NL-3134 NR Vlaardingen, NL
GISOLF, Andries, NL-2613 AR Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 29/26 → (51) ***B23K 31/12***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 33/18*** ***G01N 33/00*** (11) **1 697 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803562.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013865 06.12.2004
(87) WO 2005/064329 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360445
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON WASSERINHALTSSTOFFEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING CONSTITUENTS IN WATER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DES SUBSTANCES CONTENUES DANS L'EAU*
(73) LAR Process Analysers AG, Neuköllnische Allee 134, 12057 Berlin, DE
(72) ARTS, Werner, 10825 Berlin, DE
MARTENS, Berndt, 22941 Bargteheide, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/24 → (51) ***H01J 49/00***

G01N 33/483 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G01N 33/50*** ***C07D 265/30*** ***C07D 211/40*** (11) **1 189 061 B1** ***C07D 207/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430028.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 FR 0011746
(54) • *Carbamatenthaltendes Multifunktionelles Erythrozytenreagenz und Verwendungen*
• *Multifunctional erythrocyte reagent containing carbamates and uses*
• *Réactif multifonctionnel pour érythrocytes mettant en jeu des carbamates et applications*
(73) IMMUNOTECH S.A., 130, avenue de Lattre de Tassigny B.P. 177, 13276 Marseille Cedex 9, FR
(72) van Agthoven, André, 13009 Marseille, FR
Daziano, Jean-Pierre, 13013 Marseille, FR
Maples, John Allen, Miami Shores, 33138 Florida, US
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/19***

(51) ***G01N 33/52*** ***C12Q 1/04*** (11) **1 864 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719201.3 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/002250 19.01.2006
(87) WO 2006/107370 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94807
(54) • *TECHNIK ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *TECHNIQUE FOR DETECTING MICROORGANISMS*
• *TECHNIQUE POUR DÉTECTER DES MICRO-ORGANISMES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MAC DONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
BORDERS, Richard, A., Marietta, GA 30062, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C07K 7/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 432 989 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 02800906.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031740 04.10.2002
(87) WO 2003/031979 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 972687
(54) • *ARRAYS IN ZUFALLSANORDNUNG UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *RANDOMLY ORDERED ARRAYS AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *JEUX D'ECHANTILLONS ORDONNES DE FACON ALEATOIRE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(73) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) GUIRE, Patrick, E., Eden Prairie, MN 55346, US
TATON, Kristin, S., Little Canada, MN 55117, US
WALL, John, V., Woodbury, MN 55125, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 483 583 B1** ***G01N 33/552***
(25) En (26) En
(21) 03717930.6 (22) 06.03.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/006608 06.03.2003
(87) WO 2003/076940 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 US 94584
(54) • *ACYLFLUORID-AKTIVIERUNG VON MIT CARBOXYSILYL BESCHICHTETEN GLASSUBSTRATEN*
• *ACYL FLUORIDE ACTIVATION OF CARBOXYSILYL-COATED GLASS SUBSTRATES*
• *ACTIVATION PAR DES ACYL-FLUORURES DE SUBSTRATS DE VERRE REVETUS DE CARBOXYSILYLE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) MILTON, Raymond, C., La Habra, CA 90631, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/552 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/545*** ***C12M 1/34*** ***C12Q 1/10*** (11) **1 440 316 B1** ***G01N 35/00*** ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 02800514.8 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) AU 2002/001362 07.10.2002
(87) WO 2003/031980 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 AU PR819201
26.06.2002 AU PS320102
(54) • *TESTSTÄBCHEN ZUR VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *DIPSTICK FOR USE IN DETECTING MICROORGANISMS*
• *JAUGE POUR DETECTION DE MICROORGANISMES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ASH, Megan, Mount Colah, New South Wales 2079, AU
EDWARDS, David, William, Newport, New South Wales 2106, AU
GIBBESON, Aaron, Peter, Epping, New South Wales 2121, AU
KERR, Dianne, Barbara, Newtown, New South Wales 2042, AU
MONCUR, Lisa, Frances, Meadowbank, New South Wales 2114, AU
MYERS, Philip, Albert, Mosman, New South Wales 2088, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 09169855.5

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 639 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764229.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/009242 02.07.2004
(87) WO 2005/005987 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315512
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST*
• *DIAGNOSTIC TEST*
• *TEST DE DIAGNOSTIC*

(73) NEUTRACT, 3, rue Larochelle, 75014 Paris, FR
(72) BENVENISTE, Jacques, F-75014 Paris, FR
(74) Enderlin, Eric André, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/28***

G01N 33/66 → (51) ***C12P 21/02***

G01N 33/66 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 33/68 → (51) ***C12P 21/02***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/32***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/569***

G01R 19/165 → (51) ***G01S 1/00***

G01R 27/26 → (51) ***G06K 9/00***

G01R 29/10 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***G01R 29/18*** (11) **1 779 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 04764177.4 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 02.05.2007
(86) EP 2004/009185 16.08.2004
(87) WO 2006/018031 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER PHASENVERDRAHTUNG EINER SPANNUNG UNBEKANNTER PHASE RELATIV ZU EINER REFERENZPHASENSPANNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING THE PHASE WIRING OF AN UNKNOWN PHASE VOLTAGE RELATIVE TO A REFERENCE PHASE VOLTAGE*
• *METHODE ET SYTEME DETECTANT LA PHASE D'UN CABLE D'UNE TENSION DE PHASE INCONNUE PAR RAPPORT A UNE TENSION DE PHASE DE REFERENCE*
(73) Enel Distribuzione S.p.A., Via Ombrone 2, 00198 Roma, IT
(72) VERONI, Fabio, I-IT 20059 Vimercate - Milano, IT
GIUBBINI, Paolo, I- 00167 Rome, IT
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09174148.8

(51) ***G01R 31/3193*** (11) **2 041 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 06762659.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2006/007022 17.07.2006
(87) WO 2008/009298 2008/04 24.01.2008
(54) • *ONCHIP-PRÜFSCHALTUNG FÜR EINEN EINGEBETTETEN KOMPARATOR*
• *ON-CHIP TEST CIRCUIT FOR AN EMBEDDED COMPARATOR*
• *CIRCUIT DE TEST SUR PUCE POUR COMPARATEUR INTÉGRÉ*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MA, Fan, Yung, 359235 Singapore, SG
(74) Heinze, Ekkehard, Postfach 860624, 81633 München, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G01R 33/383*** (11) **1 743 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 05739767.1 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/052004 02.05.2005
(87) WO 2005/109026 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 IT SV20040020
(54) • *MAGNETSTRUKTUR FÜR EINE MRI-VORRICHTUNG UND MRI-VORRICHTUNG*
• *MAGNET STRUCTURE FOR MRI APPARATUS AND MRI APPARATUS*
• *STRUCTURE MAGNÉTIQUE POUR APPAREIL IRM ET APPAREIL IRM*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
(72) SATRAGNO, Luigi, I-16122 Genova, IT
TREQUATTRINI, Alessandro, I-16100 Genova, IT
PITTALUGA, Stefano, I-16100 Genova, IT
BIGLIERI, Eugenio, I-15024 Masio, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) ***G01R 33/389*** (11) **1 353 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100618.2 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 IT SV20020014
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensierung von magnetischen Rauschfeldern in räumlichen Volumina und Kernspintomograph*
• *Method and device for compensating for magnetic noise fields in spatial volumes, and nuclear magnetic resonance imaging apparatus.*
• *Méthode et appareil pour la compensation de champs magnétiques de bruit dans des volumes spatiaux, et appareil d'imagerie par résonance magnétique*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Carlini, Davide, 16100, Genova, IT
Carrozzi, Alessandro, I-19126, La Spezia, IT
Ginanneschi, Aldo, I-16159, Genova, IT
Iaia, Paolo, I-16156, Genova, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) ***G01S 1/00*** ***G04C 10/04*** ***G06F 1/28*** (11) **1 636 549 B1** ***G01R 19/165***
(25) En (26) En
(21) 04776464.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/018558 10.06.2004
(87) WO 2005/001388 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600174
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BROWNOUT-ERKENNUNG DES ECHTZEITTAKTS (RTC)*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME CLOCK (RTC) BROWNOUT DETECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE BAISSE DE TENSION D'HORLOGE TEMPS REEL (RTC)*
(73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA 52402, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01S 1/00*** ***G04G 7/02*** (11) **1 887 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014902.6 (22) 30.07.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208593
(54) • *Zeitkorrekturvorrichtung, Uhr mit der Zeitkorrekturvorrichtung und Zeitkorrekturverfahren*
• *Time correction device, timepiece having a time correction device, and time correction method*
• *Dispositif de correction de l'heure, appareil horaire doté d'un dispositif de correction de l'heure et procédé de correction de l'heure*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Urano, Osamu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Honda, Katsuyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuzaki, Jun, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 1/00 → (51) ***H03L 7/085***

(51) ***G01S 3/02*** ***H04B 17/00*** (11) **1 703 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012011.0 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2006
(30) 08.01.1999 US 227764
(54) • *Kalibrierung für ein drahtloses Positionssystem*
• *Calibration for wireless location system*
• *Calibrage du système de localisation sans fil*
(73) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) Stilp, Louis, A., Berwyn PA 19312, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
(60) 09159931.6
(62) 99967282.7 / 1 145 032

(51) ***G01S 3/74*** (11) **1 253 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291003.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105731
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Raum-Zeitschätzung von einem oder mehrerer Sendern*
• *Method and system for spatio-temporal estimation of one or several emitters*
• *Procédé et dispositif d'estimation spatio-temporelle d'un ou de plusieurs émetteurs*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Ferreol, Anne, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/06 → (51) ***G01S 13/95***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/95***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 7/523*** (11) **1 619 518 B1** ***G01S 15/93***
(25) En (26) En
(21) 05014899.8 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211752
21.04.2005 JP 2005124065
(54) • *Hindernis- Detektionssystem*
• *Obstacle detection system*
• *Système de détection d'obstacles*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Sato, Yoshihisa, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Takeichi, Masakazu, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Kani, Hiroyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01S 7/523 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G01S 13/95*** ***G01S 7/41*** (11) **1 415 178 B1** ***G01S 7/06***
(25) En (26) En
(21) 02706366.8 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/005305 19.02.2002
(87) WO 2003/008997 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 US 306269 P
(54) • *HINDERNIS- UND ZIELWARNUNG FÜR WETTERRADAR*
• *HAZARD AND TARGET ALERTING FOR WEATHER RADAR*
• *ALERTE AUX CIBLES ET AUX DANGERS POUR RADAR D'OBSERVATION METEOROLOGIQUE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) SZETO, Roland, Seattle, WA 98108, US
CORNELL, Bill, Bellevue, WA 98008, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01S 15/10*** ***G06F 17/14*** (11) **1 277 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911246.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) AU 2001/000247 08.03.2001
(87) WO 2001/067132 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 AU PQ615000
(54) • *AKUSTISCHE LOTUNG*
• *ACOUSTIC SOUNDING*
• *SONDAGE ACOUSTIQUE*
(73) Tele-IP Limited, 87 Peters Avenue, Mulgrave, VIC 3170, AU
(72) MARTIN, Andrew, Louis, Ferny Creek, VIC 3786, AU
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/52***

G01T 1/29 → (51) ***G01C 1/00***

(51) ***G01V 3/12*** ***G01V 3/15*** (11) **1 574 878 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290476.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402413
(54) • *Gerät zur Bestimmung eines Hohlraums unter einem Verkehrsweg*
• *Device for determining the presence of a cavity under a roadway or a railway*
• *Dispositif permettant de déterminer la présence d'une cavité sous une voie de circulation*
(73) Geoscan, 26, rue Ampère, 91430 Igny, FR
(72) Foillard, René, 91530 Saint-Cheron, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

G01V 3/15 → (51) ***G01V 3/12***

G01V 9/00 → (51) ***H01J 49/00***

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 729 152 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290752.2 (22) 05.05.2006
(84) GB
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505679
(54) • *Verfahren zur Änderung des Maßstabs von absoluten Permeabilitäten zum Erstellen eines Strömungssimulationsmodells*
• *Method for changing the scale of absolute permeabilities to build a flow simulation model*
• *Méthod de changement d'échelle des perméabilités absolues pour construire un modèle de simulation d'écoulement*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Ricard, Ludovic, 11400 Issel, FR
Le-Ravalec-Dupin, Mickaële, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G02B 1/00 → (51) ***C03C 3/06***

G02B 1/04 → (51) ***C08L 45/00***

G02B 1/10 → (51) ***H01J 5/02***

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 26/02*** (11) **1 870 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300712.4 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(54) • *Dreifache Flüssiglinse*
• *Tri-liquid lens*
• *Lentille triliquide*
(73) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Berge, Bruno, 69002, LYON, FR

G02B 5/124 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 5/20 → (51) ***H01J 5/02***

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 452 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012363.0 (22) 01.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 01.09.2004
(30) 02.09.1996 JP 23167396
29.10.1996 JP 28695596
27.02.1997 JP 4392197
13.03.1997 JP 5887797
04.07.1997 JP 17946997
(54) • *Optische Signalverarbeitungsvorrichtung und optisches Signalverarbeitungsverfahren*
• *Optical signal processing apparatus and optical signal processing method*
• *Dispositif de traitement de signaux optiques et méthode de traitement de signaux optiques*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Kurokawa, Takashi, 3-chome,Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Tsuda, Hiroyuki, Machida-shi Tokyo, JP
Okamoto, Katsunari, 3-Chome,Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
Naganuma, Kazunori, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Ishii, Tetsuyoshi, Isehara-shi Kanagawa, JP
Takenouchi, Hirokazu, 3-chome,Musashino-shi, Tokyo 180 8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 97115119.6 / 0 826 989

G02B 6/35 → (51) ***G02B 26/08***

G02B 6/42 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 531 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019178.5 (22) 12.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 US 706585
(54) • *Kabel mit optischen Fasern*
• *Optical fiber cables*
• *Cables à fibres optiques*
(73) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Bocanegra, Luis M., Alpharetta GA 30005, US
Debban, Harold P., Snellville GA 30078, US
Meeks, Jennifer R., Lawrenceville GA 30043, US
Taylor, Kenneth L., Lawrenceville GA 30043, US
Weimann, Peter A., Atlanta GA 30306, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 7/00 → (51) ***G03F 7/00***

(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 7/36*** ***H04N 5/232*** ***G03B 21/26*** ***G03B 13/00*** ***H01S 3/13*** (11) **1 890 178 B1** ***G03B 3/00*** ***G02B 7/32*** ***G03B 21/53*** ***H01S 3/10***
(25) En (26) En
(21) 07022917.4 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008

(30) 07.12.2000 JP 2000373075
05.09.2001 JP 2001269177
05.09.2001 JP 2001269178
(54) • *Kamera mit hologrphischen Autofokus-Projektionsbildmuster*
• *Camera apparatus with holographic autofocus projection image pattern*
• *Appareil caméra comprenant autofocus avec motif de projection d'images holpgraphique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Makibi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01999850.9 / 1 260 844

G02B 7/32 → (51) ***G02B 7/28***

G02B 7/36 → (51) ***G02B 7/28***

G02B 13/22 → (51) ***G02B 17/08***

(51) ***G02B 17/08*** ***G02B 13/22*** (11) **1 852 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251820.2 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127840
27.02.2007 JP 2007047702
(54) • *Optisches Projektionssystem und Bildanzeigegerät*
• *Projection optical system and image display apparatus*
• *Système optique de projection et appareil d'affichage d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takaura, Atsushi, Tokyo, JP
Abe, Issei, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Fujita, Kazuhiro, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 19/00 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/36*** (11) **1 972 983 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08003965.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 04.07.2003 FR 0308243
29.07.2003 FR 0309361
(54) • *Bildgebungsvorrichtung für konfokale Mikroskopie mit Bildsubstraktion*
• *Scanning imaging device for confocal microscopy with image substraction*
• *Dispositif d`imagerie à balayage pour microscopie confocale à soustraction d`images*
(73) Lauer, Vincent, 1 Bis rue des blés, 68200 Mulhouse, FR
(72) Lauer, Vincent, 68200 Mulhouse, FR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 04767572.3 / 1 649 314

(51) ***G02B 21/02*** ***G02B 21/08*** (11) **1 746 449 B1** G02B 7/02
(25) De (26) De
(21) 06013007.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034442
(54) • *Mikroskopobjektivsystem*
• *Microscope lens system*
• *Système d'objectif de microscope*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Wolleschensky, Ralf Dipl.-Phys., 07743 Jena, DE
Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
Brunner, Robert Dr., 07743 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G02B 21/04 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 21/08 → (51) ***G02B 21/02***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***G02B 23/24*** (11) **1 664 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782621.9 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028183 30.08.2004
(87) WO 2005/026813 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 US 659727
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ACYLINDRISCHE OPTISCHE EINRICHTUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING ACYLINDRICAL OPTICAL DEVICES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS OPTIQUES ACYLINDRIQUES*
(73) Precision Optics Corporation, 22 East Broadway, Gardner, Massachusetts 01440, US
(72) FORKEY, Richard, E., Westminster, MA 01473, US
CYR, Richard, G., New Ipswich, MA 03071, US
ROSS, Robert, N., Gardner, MA 01440, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G02B 26/02 → (51) ***G02B 3/14***

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 6/35*** (11) **1 253 458 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272271.6 (22) 20.12.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 30.10.2002
(86) JP 2001/011210 20.12.2001
(87) WO 2002/052327 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 JP 2000391715
01.03.2001 JP 2001056740
(54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NANATAKI, Tsutomu, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Koji, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G02B 27/09 → (51) ***B23K 26/06***

G02C 7/04 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 865 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010794.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006156344
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano Mobara-shi, Chiba-ken 297-8622, JP
(72) Tanaka, Shigekuni, Mobara-shi Chiba-ken 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 111 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107303.8 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 27.06.2001
(30) 12.06.1997 JP 15543797
27.08.1997 JP 23098297
27.08.1997 JP 23099197
30.09.1997 JP 26693797
26.12.1997 JP 36138497
(54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerichtetem Flüssigkristall*
• *Vertically-aligned (VA) liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide d'orientation verticale*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takeda, Arihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tachibanaki, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose,Tomonori, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao,Kouji, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 05023117.4 / 1 621 923
(62) 98304649.1 / 0 884 626

G02F 2/00 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***G03B 1/22*** ***G03B 27/53*** (11) **1 801 645 B1** ***H04N 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06026810.9 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061993
(54) • *Filmtransportvorrichtung*
• *Film transport device*
• *Dispositif d'avancement du film*
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) Cieslinski, Michael, 82008 Unterhaching, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G03B 3/00 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 13/00 → (51) ***G01C 1/00***

G03B 13/00 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 21/26 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 21/53 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 27/53 → (51) ***G03B 1/22***

---

(51) ***G03F 7/00*** ***G02B 7/00*** (11) **1 385 054 B1** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 03015484.3 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 JP 2002218667
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Farbrad*
• *Color wheel fabrication method*
• *Procédé de fabrication d'un disque à filtre chromatique*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) Kamei, Masayuki, National Institute for Materials, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Mitsuhashi, Takefumi, National Institute for, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Mizuhashi, Sakae, Murakami Corporation Fujieda, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 497 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722426.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003666 09.04.2003
(87) WO 2003/087935 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217151
(54) • *NANOIMPRINT-RESIST*
• *NANOIMPRINT RESIST*
• *COUCHE DE RESERVE DE NANOIMPRESSION*
(73) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) SPIESS, Walter, 64839 Münster, DE
KITA, Fumio, 65187 Wiesbaden, DE
MEIER, Michael, 65835 Liederbach, DE
GIER, Andreas, 49326 Melle, DE
MENNIG, Martin, 66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***G03F 7/16*** ***B41N 3/03*** ***B41C 1/10*** (11) **1 516 746 B1** ***B41N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04022192.1 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324462
(54) • *Lichtempfindliche Flachdruckplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Photosensitive planographic printing plate and method of producing the same*
• *Plaque d'impression planographique photosensible et méthode de sa production*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kamitani, Kiyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Inukai, Yuzoh, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
Oda, Akio, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03F 7/16 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 544 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078416.7 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 US 738129
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL
Voorma, Harm-Jan, 5301 ZJ Zaltbommel, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P. O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/16*** (11) **1 598 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010007.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146023
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Musters*
• *Pattern forming method*
• *Procédé pour réaliser des motifs*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Inabe, Haruki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kanna, Shinichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kanda, Hiromi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 614 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 04726991.5 (22) 13.04.2004
(84) DE IT NL
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003855 13.04.2004
(87) WO 2004/092844 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10317667
(54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL ELEMENT FOR A LIGHTING SYSTEM*
• *ELEMENT OPTIQUE POUR SYSTEME D ECLAIRAGE*
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
ANTONI, Martin, 73431 Aalen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

G03F 7/20 → (51) ***C03C 3/06***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/30*** (11) **1 576 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795872.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013738 05.12.2003
(87) WO 2004/055595 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10259025

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ENTWICKLERMASCHINE UND ENTWICKLERMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DEVELOPING MACHINE AND DEVELOPING MACHINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE A DEVELOPPER ET MACHINE A DEVELOPPER*
(73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) MACKEL, Jürgen, 59302 Oelde, DE
KLEINHAUS, Ralf, 33334 Gütersloh, DE
FUHRMANN, Martin, 84186 Vilsheim, DE
KNOBLECHNER, Helmut, 87663 Lengenwang, DE
RAUH, Wolfgang, 81377 München, DE
DIETZEL, Stephan, 06110 Halle, DE
SCHILLER, Alexander, 80634 München, DE
SCHMITT, Ulrich, 84432 Hohenpolding, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***G03F 7/32*** (11) **1 081 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118191.6 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151697 P
(54) • *Entwicklungssystem für Alkali-entwickelbare Lithographiedruckplatten*
• *Developing system for alkaline-developable lithographic printing plates*
• *Système de développement pour plaques d'impressions lithographiques développables en solutions alcalines*
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
Fiebag, Ulrich, 31688 Nienstädt, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03F 7/42 → (51) ***C11D 11/00***

G03F 9/00 → (51) ***B41F 27/00***

G03G 7/00 → (51) ***G03G 13/28***

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **1 347 341 B1** ***G03G 15/09***
(25) En (26) En
(21) 03006475.2 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002081952
(54) • *Benutzung eines Toners und Entwicklers für Elektrophotographie, Verfahrenskassette für bildformende Verfahren, bildformendes Gerät und bildformendes Verfahren, wobei der genannte Toner eingesetzt wird*
• *Use of a toner and developer for electrophotography, image-forming process cartridge, image-forming apparatus and image-forming process using the toner*
• *Utilisation d'un révélateur et d'un agent de développementpour électrophotographie, cartouche de traitement pour procédé de production d' images, appareil de production d' images, et procédé de production d' images, utilisant tel révélateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tatsumi, Kenzo, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/083*** ***G03G 9/087*** (11) **1 875 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755753.0 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) JP 2005/012158 24.06.2005
(87) WO 2006/114900 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124700
(54) • *MAGNETISCHER TONER*
• *MAGNETIC TONER*
• *TONER MAGNETIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OGAWA, Yoshihiro, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
HASEGAWA, Yusuke, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
ABE, Shinichiro, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
NISHIYAMA, Junko, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
KASUYA, Takashige, Canon K.K., Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/083***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 13/26 → (51) ***G03G 13/28***

---

(51) ***G03G 13/28*** ***G03G 7/00*** ***G03G 15/20*** (11) **1 456 718 B1** ***G03G 13/26***
(25) En (26) En
(21) 02787037.7 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039916 13.12.2002
(87) WO 2003/056394 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 34676
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROSTATISCH BEBILDERTEN LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTEN*
• *METHOD OF PREPARATION OF ELECTROSTATICALLY IMAGED LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PLAQUES D'IMPRESSION IMPRIMEES LITHOGRAPHIQUES PAR IMPRESSION ELECTROSTATIQUE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) FRIEDMAN, Patrick, R., Bridgewater, NJ 08807, US
LAPOTRE, Dominique, 47510 Foulayronnes, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 11/00***

G03G 15/09 → (51) ***G03G 9/08***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 229 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002264.6 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024327
(54) • *Bilderwärmungsgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Tatsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyamoto, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) ***G03G 13/28***

G03G 15/20 → (51) ***H05B 6/14***

---

(51) ***G03H 1/08*** ***G06T 15/00*** (11) **2 024 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729427.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054989 23.05.2007
(87) WO 2007/135165 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006025096
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM RENDERN UND GENERIEREN COMPUTER-GENERIERTER VIDEOHOLOGRAMME*
• *METHOD AND DEVICE FOR RENDERING AND GENERATING COMPUTER-GENERATED VIDEO HOLOGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RESTITUER ET DE GÉNÉRER DES HOLOGRAMMES VIDÉO GÉNÉRÉS PAR ORDINATEUR*
(73) SeeReal Technologies S.A., 6B, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
(72) SCHWERDTNER, Alexander, 01307 Dresden, DE
(74) Bradl, Joachim, SeeReal Technologies GmbH Blasewitzer Straße 43, D-01307 Dresden, DE

---

(51) ***G04B 25/00*** (11) **1 356 351 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01271946.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) CH 2001/000736 20.12.2001
(87) WO 2002/052357 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 CH 251700
(54) • *WECKERUHR FÜR KINDER*
• *CHILD'S CLOCK INDICATOR*
• *INDICATEUR DE REVEIL POUR ENFANT*
(73) Claessens, Vincent, Route du Collège, 1138 Villars-sur-Yens, CH
(72) Claessens, Vincent, 1138 Villars-sur-Yens, CH
(74) Nithardt, Joel, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***G04B 33/04*** ***G04B 33/08*** (11) **1 532 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03791133.6 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/003759 21.08.2003
(87) WO 2004/021090 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 EP 02019292
(54) • *UHRWERK*
• *TIMEPIECE MOVEMENT*
• *MOUVEMENT DE PIECE D'HORLOGERIE*

(73) Schlup, Walter, 13 avenue Léopold-Robert, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Schlup, Walter, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G04B 33/08 → (51) ***G04B 33/04***

G04C 10/04 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***G04G 1/04*** ***G01C 5/06*** (11) **1 396 766 B1** ***B63C 11/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078630.7 (22) 04.09.2002
(84) CH DE FI FR GB LI
(43) 10.03.2004
(54) • *Elektronische Taucheruhr mit Analoganzeige*
• *Electronic diver's watch with analog display*
• *Montre électronique de plongée à affichage analogique*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Germiquet, Christophe, 2515 Preles, CH
Berseth, Vincent, 1054 Morrens, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

G04G 7/02 → (51) ***G01S 1/00***

(51) ***G05B 13/02*** ***G06F 17/18*** (11) **1 529 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790663.3 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/002566 30.07.2003
(87) WO 2004/021209 2004/11 11.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237335
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTWURF EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DESIGNING A TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT LA CONCEPTION D'UN SYSTEME TECHNIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HILLERMEIER, Claus, 83236 Übersee, DE
SOHR, Annelie, 81929 München, DE

(51) ***G05B 17/02*** (11) **1 834 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 05844576.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/024016 21.12.2005
(87) WO 2006/073103 2006/28 13.07.2006
(30) 07.01.2005 JP 2005002123
(54) • *BEURTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR STEUERSYSTEME, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES STEUERSYSTEMS UND DAFÜR VERWENDETES COMPUTERPROGRAMM*
• *EVALUATION DEVICE FOR CONTROL SYSTEM, METHOD FOR EVALUATING CONTROL SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM USED THEREIN*
• *DISPOSITIF D'EVALUATION POUR SYSTEME DE COMMANDE, PROCEDE D'EVALUATION DU SYSTEME DE COMMANDE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUKUDA, Koichiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/00 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***G05B 19/042*** ***H04L 1/00*** (11) **1 789 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 05785677.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/010020 16.09.2005
(87) WO 2006/029899 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 DE 102004044764
01.03.2005 DE 102005009224
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND AUTOMATISIERUNGSSYSTEM ZUM EINSATZ EINES SOLCHEN DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHRENS*
• *DATA TRANSFER METHOD AND AUTOMATION SYSTEM USED IN SAID DATA TRANSFER METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION DESTINÉ À LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
(72) BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, DE
SACHS, Jens, 32469 Petershage, DE
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/418*** (11) **2 002 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726425.7 (22) 20.02.2007
(84) DE
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/051604 20.02.2007
(87) WO 2007/113047 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015029
(54) • *STEUEREINRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM MASCHINENMODELL*
• *CONTROL DEVICE HAVING AN INTEGRATED MACHINE MODEL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A MODELE DE MACHINE INTEGRE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERTINGER, Klaus, 91056 Erlangen, DE
KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE

G05B 19/21 → (51) ***H02P 5/46***

G05B 19/404 → (51) ***B23Q 23/00***

G05B 19/406 → (51) ***G05B 19/4065***

(51) ***G05B 19/4065*** ***G05B 19/406*** (11) **1 906 282 B1** ***G01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07018834.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269511
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der Maschinenabmessungen eines Werkstückes durch eine Werkzeugmaschine*
• *Device and method for estimating machining dimension of a workpiece by a machine tool*
• *Dispositif et procédé d'estimation des dimensions d'usinage d'une pièce par une machine-outil*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Ikeda, Kazutaka, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 525 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 03783938.8 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/002549 29.07.2003
(87) WO 2004/015508 2004/08 19.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234467
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG EINER TECHNISCHEN ANLAGE UND PROZESSLEITSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED CONTROL OF A TECHNICAL INSTALLATION AND PROCESS CONTROL SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE ET SYSTEME DE CONDUITE DE PROCESSUS DESTINE A L'EXECUTION DU PROCEDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLAS, Karl, 91074 Herzogenaurach, DE
KRÖNER, Jürgen, 75196 Remchingen-Singen, DE
REBELLIUS, Matthias, 8706 Meilen, CH
SINN, Ulrich, Erlangen 91056, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 730 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725045.1 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) EP 2004/003589 01.04.2004
(87) WO 2005/106605 2005/45 10.11.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON INKOMPATIBILITÄTEN IN EINEM BUSSYSTEM MIT MEHREREN STEUERGERÄTEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INCOMPATIBILITIES IN A BUS SYSTEM COMPRISING SEVERAL CONTROL DEVICES*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION D'INCOMPATIBILITES DANS UN SYSTEME DE BUS COMPORTANT PLUSIEURS DISPOSITIFS DE COMMANDE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BEHR, Matthias, 85391 Allershausen, DE
(74) Grüter, Klaus Peter, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 612 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254119.0 (22) 30.06.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.01.2006

(30) 30.06.2004 JP 2004194579
15.06.2005 JP 2005175516
(54) • *Bilderzeugungsgerät,Steuerungsverfahren für ein Bilderzeugungsgerät ,Computerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsträger*
• *Image forming apparatus, a control method of image forming apparatus, a computer program and a computer readable storage medium*
• *Appareil de formation d' images,procédé de commande d'un appareil de formation d' images,programme d'ordinateur et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05D 1/00 → (51) ***B29C 70/38***

G05D 1/02 → (51) ***B29C 65/00***

G05D 1/06 → (51) ***B64C 9/06***

G05D 1/08 → (51) ***B64C 9/06***

G05D 23/00 → (51) ***F25B 49/02***

G06F 1/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***G06F 1/02*** (11) **1 215 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204544.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(54) • *Digital gesteuerter Oszillator, insbesondere für Radiofrequenz-Signalempfänger*
• *Digitally controlled oscillator, notably for a radio frequency signal receiver*
• *Oscillateur à commande numérique notamment pour un récepteur de signaux radiofréquences*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Farine, Pierre-André, 2000 Neuchâtel, CH
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Riem-Vis, Ruud, 2000 Neuchâtel, CH
Firouzi, Elham, 2514 Ligerz, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/00*** ***G09B 21/00*** (11) **1 696 302 B1** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 05101401.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(54) • *System und Verfahren um ein elektronisches Handgerät zugänglicher für eine behinderte Person zu machen*
• *System and method for making an electronic handheld device more accessible to a disabled person*
• *Système et procédé pour rendre un appareil portable plus accessible pour une personne handicapée*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, M5T 1Y9, Toronto, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 1/28 → (51) ***G01S 1/00***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/00 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 330 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973925.1 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) US 2000/029602 27.10.2000
(87) WO 2002/035461 2002/18 02.05.2002
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM MIT PROJEKTIVEN KAPAZITIVEN SENSOREN UND KRAFTSENSOREN*
• *DUAL SENSOR TOUCHSCREEN UTILIZING PROJECTIVE-CAPACITIVE AND FORCE TOUCH SENSORS*
• *ECRAN TACTILE A DOUBLE CAPTEUR EQUIPE D'UN CAPTEUR PROJECTIF-CAPACITIF ET D'UN CAPTEUR DE FORCE TACTILES*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
WILSON, Geoffrey, D., Oxnard, CA 93031, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(60) 09171892.4

(51) ***G06F 3/033*** G06F 3/023 (11) **1 645 949 B1** G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 05108949.8 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004293280
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationseingabeprogramm*
• *Information processing apparatus and information input program*
• *Appareil de traitement d'informations et programme de saisie d'informations*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kuroume, Tomoaki, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
Sasaki, Tetsuya, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/042***

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/00*** ***H03J 1/00*** (11) **1 082 696 B1** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 00912585.7 (22) 09.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(86) EP 2000/002092 09.03.2000
(87) WO 2000/060534 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99200982
(54) • *FERNSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *REMOTE CONTROL FOR DISPLAY APPARATUS*
• *TELECOMMANDE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUIJVE, Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAUMER, Stefan, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/048 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/06 → (51) ***G11B 21/02***

G06F 3/16 → (51) ***H04B 1/20***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 600 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253278.5 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 29.05.2004 GB 0412084
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung einer modularen Inversen*
• *Method and apparatus for calculating a modular inverse*
• *Procédé et appareil pour calculer une inverse modulaire*
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) McIvor, Ciaran James, Belfast, BT15 5AP Northern Ireland, GB
McCanny, John Vincent, Newtownards, BT23 7UG Northern Ireland, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 705 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111177.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 15.03.2005 US 80303
(54) • *Verachtfachung von Punkten auf elliptischen Kurven in gewichteten projektiven Koordinaten*
• *Elliptic curve point octupling for weighted projective coordinates*
• *Calcul octuple de points des courbes elliptiques en coordonnées pondérés et projectives*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Charles, Denis X., Redmond, WA 98052, US
Lauter, Kristin E., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 385 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024585.6 (22) 07.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 28.01.2004
(30) 08.07.1991 US 727006
(54) • *Hochleistungsarchitektur für RISC-Mikroprozessor*
• *High performance risc microprocessor architecture*
• *Architecture de microprocesseur RISC à hautes performances*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Nguyen, Le Trong, Monte Sereno, California 95032, US
Lentz, Derek J., Los Gatos, California 95032, US
Miyayama, Yoshiyuki, Nagano-ken, 392-8502, JP
Garg, Sanjiv, Freemont, California 94539, US
Hagiwara, Yasuaki, Newark, California 94560-1953, US
Wang, Johannes, Redwood City, California 94062, US
Lau, Tei-Li, Palo Alto, California 94303, US
Trang, Quang H., San Jose, California 95130, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 00109747.6 / 1 024 426
92914387.3 / 0 547 241

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 186 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114371.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 13.06.2000 US 596236
(54) • *Mehrspachige Benutzerschnittstelle für ein Betriebssystem*
• *Multilingual user interface for an operating system*
• *Interface utilisateur multilingue pour un système d'exploitation*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Miller, S. Edward, Kirkland, WA 98033, US
Rettig, Bjorn C., Redmond, WA 98052, US
Wilson, Gregory, Palo Alto, CA 94303, US
Xu, Shan, Beijing, CN
Menezes, Arul A., Bellevue, WA 98008, US
Thomson, Michael J., Bellevue, WA 98008, US
Mathur, Sharad, Redmond, WA 98052, US
Cazarro, Roberto, Kirkland, WA 98033, US
Ginsberg, Michael, Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 472 598 B1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 02772577.9 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.11.2004
(86) GB 2002/004905 28.10.2002
(87) WO 2003/065209 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62128
(54) • *ZWEISCHICHTIGER PASTEBUFFER UND -ANZEIGER*
• *TWO TIER PASTE BUFFER AND DISPLAY*
• *MEMOIRE TAMPON D'INSERTION A DEUX ETAGES ET AFFICHEUR*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BATES, Cary, Lee, Rochester, MN 55901, US
MARTINO, Gilford, Francis, Endwell, NY 13760, US
SANTOSUOSSO, John, Matthew, Rochester, MN 55901, US
TIMON, Vincent, Thomas, III, Binghamton, NY 13903, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 674 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257726.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 JP 2004371830
(54) • *Benutzerhilfe zur Identifikation der Bedeutung von Icons, die in eine Benutzeroberfläche einer Digitalkamera installiert und benutzt werden*
• *User help for identifying the meaning of icons set and used in the user interface of a digital camera*
• *Aide utilisateur pour identifier la signification d'icônes installées et utilisées dans une interface utilisateur de caméra numérique*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ishii, Naoya, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
Kamiya, Mayumi, Shinagawa-Ku Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **1 891 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772706.5 (22) 09.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022501 09.06.2006
(87) WO 2006/138168 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 156318
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG SPERRENBEDINGTER INKONSISTENZEN*
• *TECHNIQUES FOR HANDLING LOCK-RELATED INCONSISTENCIES*
• *TECHNIQUES POUR GERER DES INCOHERENCES LIEES AU VERROUILLAGE*
(73) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) CHAN, Wilson Wai Shun, San Mateo, California 94403, US
PRUSCINO, Angelo, Los Altos, California 94022, US
ROESCH, Stefan, San Mateo, California 94404, US
ZOLL, Michael, Rewood City, California 94065, US
YUREK, Tolga, Foster City, California 94404, US
HO, Eugene c/o Rod Asher and Assoc., Bellevue, WA 98004, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/08 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 917 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778021.3 (22) 27.07.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/064730 27.07.2006
(87) WO 2007/017395 2007/07 15.02.2007
(30) 08.08.2005 DE 102005037217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGLEICH VON DATEN BEI EINEM RECHNERSYSTEM MIT WENIGSTENS ZWEI AUSFÜHRUNGSEINHEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPARING DATA IN A COMPUTER SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO EXECUTION UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPARER DES DONNEES, POUR UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX UNITES D'EXECUTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE
COLLANI, Yorck, 71717 Beilstein, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 763 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732341.2 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/011620 07.04.2005
(87) WO 2005/111806 2005/47 24.11.2005
(30) 06.05.2004 US 840566
(54) • *SENSOR-FEHLERDIAGNOSE UND -PROGNOSE UNTER VERWENDUNG EINES KOMPONENTENMODELLS UND ZEITSKALENORTHOGONALER ENTWICKLUNGEN*
• *SENSOR FAULT DIAGNOSTICS AND PROGNOSTICS USING COMPONENT MODEL AND TIME SCALE ORTHOGONAL EXPANSIONS*
• *DIAGNOSTICS ET PRONOSTICS DE DEFAILLANCE DE CAPTEUR UTILISANT UN MODELE COMPOSANT ET DES EXTENSIONS ORTHOGONALES A ECHELLE DE TEMPS*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) KANG, Pengju, Yorktown Heights NY 10598, US
FARZAD, Mohsen, Glastonbury, CT 06033, US
STRICEVIC, Slaven, Willimantic, CT 06226, US
SADEGH, Payman;, Manchester, CT 06040;, US
FINN, Alan, M., Hebron, CT 06248, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 13/12 → (51) ***G11B 21/02***

G06F 13/14 → (51) ***G11B 21/02***

G06F 13/16 → (51) ***G11B 21/02***

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 934 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793956.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066999 03.10.2006
(87) WO 2007/042428 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 US 246824
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON DMA-ANFORDERUNGEN IN EINER VIRTUELLSPEICHERUMGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING DMA REQUESTS IN A VIRTUAL MEMORY ENVIRONMENT*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GERER DES DEMANDES D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE DANS UN ENVIRONNEMENT DE MEMOIRE VIRTUELLE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BARTLEY, Gerald Keith, Rochester, Minnesota 55901, US
BORKENHAGEN, John Michael, Rochester, Minnesota 55902, US
HOVIS, William Paul, Rochester, Minnesota 55901, US
KOLZ, Daniel Paul, Rochester, Minnesota 55901, US
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/38 → (51) ***G11B 21/02***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 787 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774309.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/002639 02.09.2005
(87) WO 2006/027663 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 GB 0420057
(54) • *DYNAMISCHE BETRIEBSMITTELZUTEILUNG*
• *DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES DYNAMIQUES*
(73) Solarflare Communication, Inc., 9501 Jeronimo Road, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) RIDDOCH, David, Cambridge, CB1 2DW, GB
POPE, Steven, Cambridgeshire CB1 3QJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 09150007.4 / 2 040 176
09150008.2 / 2 040 177

G06F 15/18 → (51) ***G06K 9/62***

G06F 17/14 → (51) ***G01S 15/10***

G06F 17/15 → (51) ***H04N 1/407***

G06F 17/18 → (51) ***G05B 13/02***

G06F 17/27 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 120 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309121.2 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493748
(54) • *Selbstanpassende Internetsuchmaschine mit Berücksichtigung statistischer Modelle*
• *Adaptive web crawling using a statistical model*
• *Moteur de recherche web avec la possibilité de s'adapter et utiliser un modèle statistique*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Obata, Kenji C., Seattle, Washington 98112, US
Meyerzonk, Dmitriy, Bellevue, Washington 98005, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/30 → (51) ***G07C 9/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 033 669 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 00200727.6 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 NL 1011416
(54) • *Einseitenbandmodulationsanordnung zur Abfragung eines Etikettes*
• *Single side-band modulation system for interrogating a label*
• *Système de modulation à bande latérale unique pour l'interrogation d'une étiquette*
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) Fockens, Tallienco Wieand Harm, 7165 BR Rietmolen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***G06K 7/00*** ***H04L 29/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 826 704 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06256567.6 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006038661
(54) • *Elektronisches Etikettiersystem, Kommunikationsvorrichtung und elektronisches Etikett*
• *Electronic tag system, communication apparatus, and electronic tag*
• *Système d'étiquetage électronique, appareil de communication et étiquette électronique*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Kimura, Youichi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Sukegawa, Katsuhiko, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 898 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07017197.0 (22) 03.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(30) 11.09.2006 FR 0607929
(54) • *Verfahren zur Verbindung eines kontaktlosen integrierten Schaltkreises mit einem NFC-Modul*
• *Method of connecting a contactless integrated circuit to an NFC component*
• *Procédé de connexion d`un circuit intégré sans contact à un composant NFC*
(73) Inside Contactless, Bât. 11 A - Parc Club du Golf, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, et al, CABINET OMNIPAT 24, Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G06K 7/08*** ***G08B 13/24*** (11) **1 683 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794041.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/032538 04.10.2004
(87) WO 2005/048170 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705733
(54) • *ALGORITHMUS FÜR RFID-SICHERHEIT*
• *ALGORITHM FOR RFID SECURITY*
• *ALGORITHME DESTINE A LA SECURITE RFID*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) MERCER, Thomas C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JESME, Ronald D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOFF, Edward D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 07117273.8 / 1 873 684

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G01R 27/26*** (11) **1 308 878 B1** ***A61B 5/117***
(25) En (26) En
(21) 02257454.5 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 US 52869
(54) • *Kapazitives Sensorelement für einen Fingerabrucksensor*
• *Capacitive sensor element for fingerprint sensor*
• *Elément de détection pour un capteur d'empreintes digitales*
(73) UPEK, Inc., 5900 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
(72) Gozzini, Giovanni, Berkeley, California 94704, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 391 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077288.3 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211011
(54) • *Verfahren zum Lokalisieren von Gesichtern in digitalen Farbbildern*
• *Method for locating faces in digital color images*
• *Procédé pour localiser des visages dans des images couleurs numériques*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Chen, Shoupu, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence A, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06K 9/62*** ***G06F 15/18*** (11) **1 356 421 B1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02709291.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/003070 23.01.2002
(87) WO 2002/059828 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263381 P
(54) • *RECHNERGESTÜTZTE BILDANALYSE*
• *COMPUTER-AIDED IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGES ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
(73) Health Discovery Corporation, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US

(72) CARLS, Garry, Tybee Island, GA 31328, US
BARNHILL, Stephen D., Savannah, GA 31411, US
ZHANG, Hong, Savannah, GA 31411, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 975 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003220.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015335
(54) • *Kartenlese- und/oder Schreibeinheit*
• *Device for reading and/or writing cards*
• *Unité de lecture et/ou d'écriture*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) Tolksdorf, Martina, 74081 Heilbronn, DE
Kerner, Manfred, 74235 Erlenbach, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 19/073*** ***G07F 7/10*** (11) **1 520 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722971.3 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IB 2003/002022 16.05.2003
(87) WO 2004/003838 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02100761
(54) • *DATENTRÄGER MIT ERKENNUNGSMITTELN ZUM ERKENNEN EINER DURCHGEFÜHRTEN VERÄNDERUNG EINER IN SPEICHERMITTELN GESPEICHERTEN INFORMATION*
• *DATA CARRIER WITH DETECTION MEANS FOR DETECTING A CHANGE MADE OF INFORMATION STORED WITH STORING MEANS*
• *SUPPORT DE DONNEES COMPRENANT DES MOYENS DE DETECTION PERMETTANT DE DETECTER UN CHANGEMENT APPORTE A DES INFORMATIONS STOCKEES GRACE A DES MOYENS DE STOCKAGE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) POSCH, Martin, A-1101 Vienna, AT
HAAR, Helmut, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/077*** ***A61J 1/03*** (11) **1 837 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005218.8 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 FR 0602463
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronischen RFID-Etiketts*
• *Method of manufacturing an RFID electronic tag*
• *Procédé de fabrication d'une étiquette éléctronique RFID*
(73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Fidelis, Sylvain, Austin, TX 78729, US
Rizzo, Pierre, 13100 Aix en provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G06K 19/08*** ***G06K 19/12*** (11) **1 761 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740527.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2004/007160 01.07.2004
(87) WO 2006/002670 2006/02 12.01.2006
(54) • *BLATTFÖRMIGER BOGEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DER DATENSICHERHEIT UND ZUR PRÜFUNG EINES ENTSPRECHENDEN BOGENS*
• *LEAF-TYPE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SECURE DATA ON SAID SHEET AND FOR VERIFYING THE LATTER*
• *FEUILLE, ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES DONNEES DE SECURITE SUR CETTE FEUILLE ET VERIFIER LADITE FEUILLE*
(73) Bossert, Daniel, Mühlstrasse 9, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(72) Bossert, Daniel, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

G06K 19/12 → (51) ***G06K 19/08***

---

(51) ***G06N 3/04*** ***G06N 3/10*** (11) **1 241 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106567.9 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(54) • *Simulation von Faltungsnetzwerkverhalten und Anzeige von internen Zuständen eines Netzwerks*
• *Simulation of convolutional network behavior and visualizing internal states of a network*
• *Simulation du comportement d'un réseau convolutionnel et visualisation des états internes d'un réseau*
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Eggert, Julian, c/o Honda R&D Eur. (Deutschl.)GmbH, 63073 Offenbach/Main, DE
Bäuml, B., 82230 Wessling, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06N 3/10 → (51) ***G06N 3/04***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 962 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001672.0 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Beladung von Transporteinrichtungen mit Behältnissen*
• *Method and assembly for loading transport units with containers*
• *Procédé et agencement destinés au chargement de dispositifs de transport avec des conteneurs*
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Sprich, Olaf, 8914 Aeugst a.A., CH
Willeke, Hubertus, 8126 Lufingen, CH
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***A47F 5/13*** (11) **1 402 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742007.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/018577 13.06.2002
(87) WO 2002/103472 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882198
(54) • *KIOSK FÜR HAUSTIERNAHRUNG*
• *PET FOOD KIOSK*
• *COMPTOIR DE NOURRITURE POUR ANIMAUX*
(73) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) NORSWORTHY, Gregory, J., Edwardsville, IL 62025, US
BADGER, Bryan, Wilson, Kirkwood, MO 63122, US
SINGH, Bhajmohan, Ricky, St. Louis, MO 63122, US
CARVALHO, Robert, Ballwin, MO 63020, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G06T 1/00 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06T 3/40*** G06T 3/00 (11) **1 234 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969744.2 (22) 20.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.2002
(86) IB 2000/001569 20.08.2000
(87) WO 2001/015081 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149969 P
29.11.1999 US 168421 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERICHTIGUNG EINES DURCH EINE MOBILE KAMERA AUFGEZEICHNETEN MOSAIKAEHNLICHEN BILDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECTIFIED MOSAICING OF IMAGES RECORDED BY A MOVING CAMERA*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CORRIGER UNE IMAGE MOSAIQUE CREEE A PARTIR D'IMAGES ENREGISTREES PAR UNE CAMERA MOBILE*
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
Emaki, Inc., 5-36, Oitemachi Aizuwakamatsu City, Fukushima, JP
(72) PELEG, Shmuel, 90805 Mevaseret Zion, IL
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 814 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106420.8 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 01.08.2007

(30) 10.01.2002 US 44420
(54) • *Header-basierte Verarbeitung komprimierter Bilder unter Verwendung von Multi-Skalen Tranformationen*
• *Header-based processing of images compressed using multiple-scale transforms*
• *Traitement d'en-tête d'images compressées en utilisant des transformations multi-échelles*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Berkner, Kathrin, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Neelamani, Ramesh, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Schwartz, Edward L., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Boliek, Martin, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 03000510.2 / 1 329 847

---

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 814 078 B1**
H04N 5/20
(25) En (26) En
(21) 06251104.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340956
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrasteinstellung eines Bildes*
• *Method and apparatus for adjusting the contrast of an image*
• *Procédé et appareil pour réglage du contraste d'une image*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Arici, Tarik, Marietta GA 30067, US
Altunbasak, Yucel, Apharetta, GA 30022, US
Akgun, Toygar, Atlanta GA 30332, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/62***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 656 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744129.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) IB 2004/002478 14.07.2004
(87) WO 2005/015501 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 EP 03300084
12.08.2003 EP 03300085
(54) • *VIDEOCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNGEN*
• *VIDEO ENCODING AND DECODING METHODS AND CORRESPONDING DEVICES*
• *PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE VIDEO ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VALENTE, Stéphane, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 9/00 → (51) ***G11C 15/04***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 269 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914728.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/007218 06.03.2001
(87) WO 2001/075803 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540615
(54) • *FLIESENARTIGE ABBILDUNGARCHITEKTUR*
• *TILED GRAPHICS ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE GRAPHIQUE EN MOSAIQUES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95202, US
(72) TSAI, Hsin-Chu, Folsom, CA 95630, US
HSIEH, Hsieh-Cheng, Gold River, CA 95670, US
PENTKOVSKI, Vladimir, Folsom, CA 95630, US
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06T 15/00 → (51) ***G03H 1/08***

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 434 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029882.2 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 US 436350 P
(54) • *Verfahren zum Abrufen von Details einer Poststückverfolgung unter Verwendung von Poststückabbildungen*
• *Method for retrieving mailpiece tracking details using mailpiece images*
• *Procédé d'extraction des détails de suivi d'un pli postal utilisant des images dudit pli postal*
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Baker, Christopher, A., Lafayette, IN 47906, US
Starrett, Cortland, D., Brookston, IN 47923, US
Quine, Douglas B., Bethel, Connecticut 06801, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 417 651 B1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774874.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) FR 2002/002874 13.08.2002
(87) WO 2003/017210 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 FR 0110832
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN WENIGSTENS EINER PERSON, ZUGRIFFSKONTROLLVORRICHTUNG UND -SYSTEM UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD OF RECOGNISING AT LEAST ONE INDIVIDUAL, THE CORRESPONDING ACCESS CONTROL DEVICE AND SYSTEM AND APPLICATIONS THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'AU MOINS UN INDIVIDU, DISPOSITIF ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(73) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 2, FR
(72) DEBELLEIX, Olivier, F-44300 Nantes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 839 273 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05815804.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) AU 2005/001885 13.12.2005
(87) WO 2006/063392 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 AU 2004907108
(54) • *VERBESSERUNG DES ANSPRECHVERHALTENS VON BIOMETRISCHEN ZUGANGSSYSTEMEN*
• *ENHANCING THE RESPONSE OF BIOMETRIC ACCESS SYSTEMS*
• *AMELIORATION DE LA REPONSE DE SYSTEMES D'ACCES BIOMETRIQUES*
(73) SECURICOM (NSW) PTY LTD, 48 Margate Street, Ramsgate, NSW 2217, AU
(72) BURKE, Christopher, John, Ramsgate, NSW 2217, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

G07D 3/12 → (51) ***G07D 9/00***

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 938 283 B1**
G07F 1/04 ***G07D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06779447.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003435 15.09.2006
(87) WO 2007/031770 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 GB 0519039
03.03.2006 GB 0604289
06.03.2006 GB 0604432
(54) • *MÜNZEN-HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *COIN HANDLING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE MANIPULATION DE PIECES*
(73) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
(72) HILL, Timothy, William, Shrewsbury SY3 0BS, GB
(74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
(60) 09075001.9 / 2 043 057

G07F 1/04 → (51) ***G07D 9/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

G07F 7/10 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G07F 13/00*** (11) **1 782 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779490.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/024445 29.07.2004
(87) WO 2006/022655 2006/09 02.03.2006
(54) • *VERKAUFSPUNKT-MODUL IN EINER ABGABEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF-ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *IN DISPENSER POINT-OF SALE MODULE FOR FUEL DISPENSERS*

- *MODULE POINT DE VENTE INTEGRE A UN DISTRIBUTEUR POUR DISTRIBUTEURS DE COMBUSTIBLE*

(73) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) NEGLEY, III, Scott, R., Austin, TX 78750, US
BLANCHARD, David, K., Taylor, TX 76574, US
LEWIS, Craig, Arvada, CO 80004, US
HARRELL, Daniel C., Roundrock, TX 78681, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 991 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751864.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/005132 01.03.2007
(87) WO 2007/103069 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367497
(54) • *SPIELENTFERNUNG MIT SPIELHISTORIE*
• *GAME REMOVAL WITH GAME HISTORY*
• *SUPPRESSION DE JEU AVEC HISTORIQUE DE JEU*
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) NELSON, Dwayne, R., Las Vegas, Nevada 89113, US
LEMAY, Steven, G., Reno, Nevada 89511, US
BRECKNER, Robert, E., Reno, Nevada 89511, US
COCKERILLE, Warner, R., Sparks, Nevada 89431, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, Nevada 89511, US
WOLF, Bryan, D., Reno, Nevada 89506, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

---

(51) ***G08B 13/196*** (11) **1 515 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077494.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 NL 1024286
(54) • *Beobachtungssystem.*
• *Observation device*
• *Dispositif d'observation.*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Glaslaan 2, Building SX, 5616 LW Eindhoven, NL
(72) Van Schalk, Sander Willem, 3514 EW Utrecht, NL
Janson, Cornelis Johannes, 5655 EX Eindhoven, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G08B 13/24 → (51) ***G06K 7/08***

---

(51) ***G08B 25/10*** (11) **1 647 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109218.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049704
(54) • *Verfahren zur Inbetriebsetzung von funkbasierten Gefahrenmeldesystemen*
• *Method for commissioning of wireless danger signal systems*
• *Procédé de mise en service des systèmes sans fil pour signaler des dangers*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Derbel, Faouzi, 81739, München, DE

G08C 21/00 → (51) ***G09G 5/00***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G09B 15/00*** ***G09B 19/00*** (11) **2 024 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 07720161.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) CH 2007/000264 24.05.2007
(87) WO 2007/140637 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 CH 928062006
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MUNDSTÜCKÜBUNGEN FÜR EIN HOLZBLASINSTRUMENT*
• *DEVICE FOR MOUTHPIECE EXERCISES FOR A WOODWIND INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF POUR EXERCICES D'EMBOUCHURE POUR LES INSTRUMENTS DE LA FAMILLE DES BOIS*
(73) Jancic, Silvin M., Offiziersgasse 16, 5612 Villmergen, CH
(72) Jancic, Silvin M., 5612 Villmergen, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

G09B 19/00 → (51) ***G09B 15/00***

G09B 21/00 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***G09F 3/20*** (11) **1 990 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 07445021.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(54) • *Haltevorrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de support*
(73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) Connebert, David, 37200 Tours, FR
Mine, Jean-Didier, 37270 Montlouis-sur-Loire, FR
(74) Wennborg, Johan, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G09F 9/00 → (51) ***H01J 5/02***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/32***

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 744 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251034.2 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 KR 2005064560
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
(73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Muk Hee, Daegu-si 702-208, KR
Jung, Yun Kwon, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-042, KR
Kim, Byung Hyun, Kumi-si Kyungsangbuk-do 730-071, KR
Ham, Myung Soo, Busan-si 608-061, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G09G 3/20*** (11) **1 193 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123669.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000302447
24.10.2000 JP 2000323453
(54) • *Lichtausstrahlende Vorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Self light emitting device and driving method thereof*
• *Dispositif luminescent et méthode d'attaque*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G08C 21/00*** (11) **1 446 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761841.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/030850 30.09.2002
(87) WO 2003/044815 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 998220
(54) • *OBERFLÄCHENWELLEN-BERÜHRUNGS-BETÄTIGUNGSSCHALTER MIT RÜCKMELDUNG*
• *ACOUSTIC WAVE TOUCH ACTUATED SWITCH WITH FEEDBACK*
• *COMMUTATEUR TACTILE A ONDES ACOUSTIQUES AVEC RETROACTION*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KNOWLES, Terence, J., BARRINGTON, IL 60010, US
BREMIGAN, Charles, F. III, JARRELL, TX 76537, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G10L 13/08*** (11) **2 053 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015960.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 25.09.2007 US 861247
(54) • *Textvorverarbeitung für die Sprachsynthese*
• *Text pre-processing for text-to-speech generation*
• *Prétraitement du texte pour la synthèse de la parole*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Huang, Ritchie, Winson, Raymond, Ohio 43067-9705, US
Kirsch, David, Michael, Raymond, Ohio 43067-9705, US

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

---

(51) ***G10L 15/24*** (11) **1 667 108 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 06004029.2 (22) 03.03.2003
(84) DE GB
(43) 07.06.2006
(30) 04.03.2002 JP 2002057818
(54) • *Sprachsynthesesystem, Sprachsyntheseverfahren und Rechnerprogramm*
• *Speech synthesis system, speech synthesis method, and program product*
• *Système de synthèse de la parole, méthode de synthèse de la parole, et programme*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Manabe, Hiroyuki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hiraiwa, Akira, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sugimura, Toshiaki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03004378.0 / 1 345 210

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 197 952 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402684.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 18.10.2000 FR 0013628
(54) • *Verfahren zur Kodierung von Prosodie für die Sprachkodierung mit sehr niedriger Datenrate*
• *Coding method of the prosody for a very low bit rate speech encoder*
• *Procédé de codage de la prosodie pour un codeur de parole à très bas débit*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Gournay, Philippe, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Nakache, Yves-Paul, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 840 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006188.2 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006086927
(54) • *Audiosignalkodierverfahren, Programm des Audiosignalkodierverfahrens, Aufzeichnungsmedium, auf dem das Programm des Audiosignalkodierverfahrens aufgezeichnet ist, und Audiosignalkodiervorrichtung*
• *Audio signal encoding method, program of audio signal encoding method, recording medium having program of audio signal encoding method recorded thereon, and audio signal encoding device*
• *Procédé de codage de signaux audio, programme pour le procédé de codage de signaux audio, support d'enregistrement avec le programme pour le procédé de codage de signaux audio enregistré dessus et dispositif de codage de signaux audio*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mogi, Yukihiko, Tokyo, JP
Shiota, Susumu, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G10L 19/06*** (11) **1 293 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255719.3 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 16.08.2001 US 312543 P
07.06.2002 US 163378
07.06.2002 US 163995
07.06.2002 US 163344
(54) • *Quantisierung und Rückwärtsquantisierung unter Verwendung von ungültigen Koden*
• *Robust quantization and inverse quantization using illegal space*
• *Quantisation et quantisation inverse utilisant des codes invalides*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G10L 19/10 → (51) ***G10L 19/12***

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 879 179 B1**
G10L 19/10 ***H03M 7/30***
(25) En (26) En
(21) 07112500.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 US 831092 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Audiodaten basierend auf Vektorquantisierung*
• *Method and device for coding audio data based on vector quantisation*
• *Procédé et dispositif de codage de données audio basé sur une quantification vectorielle*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Krüger, Hauke, 52074 Aachen, DE
Vary, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 15/24***

G10L 21/02 → (51) ***H04R 3/02***

---

(51) ***G11B 5/41*** (11) **1 643 490 B1**
G11B 5/70
(25) En (26) En
(21) 05021268.7 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004288024
(54) • *Reinigungsband für magnetoresistiven Kopf*
• *Cleaning tape for magneto-resistive head*
• *Bande de nettoyage pour tête magnétorésistive*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ejiri, Kiyomi, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 5/70 → (51) ***G11B 5/41***

G11B 5/712 → (51) ***B22F 1/02***

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 484 752 B1**
G11B 7/125
(25) Ja (26) En
(21) 03706941.6 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/001547 14.02.2003
(87) WO 2003/069605 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002037239
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSREKORDER*
• *METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON OPTICAL RECORDING MEDIUM AND INFORMATION RECORDER*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Miura, Hideaki, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Tatsuya, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/125***

---

(51) ***G11B 7/005*** (11) **1 293 970 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 02256322.5 (22) 12.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 JP 2001278518
(54) • *Binarisierungsgerät*
• *Binarization device*
• *Dispositif de binarisation*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasa, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 800 298 B1**
G11C 13/04 ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 05792115.7 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054548 13.09.2005
(87) WO 2006/040231 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004050068
(54) • *HOLOGRAPHISCHES SYSTEM INSBESONDERE FÜR DIE HOLOGRAPHISCHE DATENSPEICHERUNG*
• *HOLOGRAPHIC SYSTEM, IN PARTICULAR FOR HOLOGRAPHIC DATA STORAGE*
• *SYSTEME HOLOGRAPHIQUE, DESTINE NOTAMMENT A UN STOCKAGE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KNITTEL, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 821 296 B1**
G11B 7/095 G11B 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 05814139.1 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007

(86) JP 2005/022434 07.12.2005
(87) WO 2006/062117 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 JP 2004356515
(54) • *OPTISCHES DATENTRÄGERMEDIUM DES AUFZEICHNUNGSTYPS UND OPTISCHE DATENTRÄGERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *RECORDING TYPE OPTICAL DISC MEDIUM AND OPTICAL DISC DEVICE FOR SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE OPTIQUE ET SON DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMANAKA, Yutaka, NEC CORPORATION, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 560 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029599.0 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 JP 2004019817
(54) • *Verfahren und Gerät zur Regelung der Aufzeichnungsleistung eines Lasers*
• *Method and apparatus for controlling recording power of a laser*
• *Procédé et appareil de commande de puissance d'enregistrement d'un laser*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Ueki, Yasuhiro, Sagamihara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/013*** (11) **1 739 664 B1** ***G11B 7/0045***
(25) Ja (26) En
(21) 05751585.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/011127 17.06.2005
(87) WO 2006/033188 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276829
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHE INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD, OPTICAL INFORMATION RECORDING APPARATUS, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D"ENREGISTREMENT D"INFORMATIONS OPTIQUES, DISPOSITIF D"ENREGISTREMENT D"INFORMATIONS OPTIQUES ET SUPPORT D"ENREGISTREMENT D"INFORMATIONS OPTIQUES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NARUMI, Kenji, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/135 → (51) ***C08L 45/00***

(51) ***G11B 7/24*** C09B 23/00 C09B 45/00 (11) **1 191 526 B1** C09B 23/14
(25) En (26) En
(21) 01307143.6 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 27.03.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000254767
(54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIA*
• *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES*
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) Matsui, Fumio, K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Aizawa, Yasushi, K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
Matsuura, Dai, K.K. Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 03077506.8 / 1 369 861

G11B 17/00 → (51) ***G11B 21/02***

G11B 17/035 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11B 17/04*** ***G11B 17/035*** (11) **1 288 940 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932155.3 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/004207 21.05.2001
(87) WO 2001/091118 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149703
(54) • *PLATTENSPIELER*
• *DISK PLAYER*
• *LECTEUR DE DISQUE*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) SATOH, Katsuhisa, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo 112-8608, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G11B 19/02*** ***H04R 5/04*** ***H04N 5/60*** (11) **1 892 711 B1** ***G11B 20/10***
(25) En (26) En
(21) 07022945.5 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2008
(30) 05.03.2002 JP 2002058651
05.03.2002 JP 2002058773
(54) • *Audiowiedergabegerät*
• *Audio reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction audio*
(73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
(72) Namatame, Kazushi, Tokyo 116-0001, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02256754.9 / 1 343 162

G11B 19/02 → (51) ***G11B 21/02***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 20/10*** ***H04N 9/82*** (11) **1 405 313 B1**
(26) En
(21) 02751846.3 (22) 06.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.04.2004
(86) KR 2002/001284 06.07.2002
(87) WO 2003/005362 2003/03 16.01.2003
(30) 07.07.2001 KR 2001040677
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN EINES MEHRKANALSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS OF RECORDING/REPRODUCING MULTI-CHANNEL STREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'UN FLUX MULTICANAL*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOO, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung APT., 135-270 Seoul, KR
SEO, Kang Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt. 897-5, 431-075 Anyang, Kyunggi-do, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., 110, 463-010 Sungnam, Kyunggi-do, KR
UM, Soung Hyun, 18-701, Samho Apt., 431-050 Anyang, Kyunggi-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 19/02***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/14***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 20/14*** ***G11B 20/10*** (11) **1 397 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739364.4 (22) 22.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/016333 22.05.2002
(87) WO 2002/097814 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865787
(54) • *NULLPHASEN-NEUSTART EINES MEHRPHASENTAKTES MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *HIGH-SPEED ZERO PHASE RESTART OF A MULTIPHASE CLOCK*
• *REDEMARRAGE RAPIDE A LA PHASE ZERO D'UNE HORLOGE MULTIPHASE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) CYRUSIAN, Sasan, Scotts Valley, CA 95066, US
RUEGG, Michael, A., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Repkow, Ines, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) ***G11B 21/02*** ***G11B 19/02*** ***G06F 3/06*** ***G06F 13/38*** ***G06F 13/14*** (11) **1 433 177 B1** ***G11B 17/00*** ***G06F 13/12*** ***G06F 13/16***
(25) En (26) En
(21) 02798950.8 (22) 12.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/028987 12.09.2002
(87) WO 2003/025932 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952998
(54) • *KONFIGURATION DIGITALER EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *DIGITAL DEVICE CONFIGURATION AND METHOD*
• *CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF NUMERIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Cornice Inc., 1951 S. Fordham Street, Suite 105, Longmont, CO 80503, US
(72) BRUNER, Curtis, H., Longmont, CO 80503, US
FLETCHER, John, F., Longmont, CO 80501, US
FLETCHER, Frida, E., R., Longmont, CO 80501, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G11B 23/02*** (11) **1 470 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806673.6 (22) 05.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 27.10.2004
(86) KR 2002/001856 05.10.2002
(87) WO 2003/065371 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 KR 2002005878
(54) • *DATENTRÄGERKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DISQUE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Han-kook, 202-1501 Jugong Greenville A.1260, 442-370 Gyeongg i-do, KR
LEE, Yong-hoon, 702-1401 Salgugol 7-danjiJinduk, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do, KR
YIM, Hong-kyun, 432-403 Jugong 4-danji Apt., 442-370 Gyeonggi-do, KR
EUM, Jae-yong, 915-601 Jugong Apt., 970-3, Suwon-si, 442-370 Gyeonggi-do, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 892 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022916.6 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.02.2008
(30) 29.06.2001 JP 2001198422
28.09.2001 JP 2001302500
28.09.2001 JP 2001303549
(54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridge*
• *Cartouche à disque*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwaki, Yuji, Minato-ku Tokyo, JP
Kikuchi, Shuichi, Minato-ku Tokyo, JP
Hoshi, Teiko, Minato-ku Tokyo, JP
Inoue, Naoki, Minato-ku Tokyo, JP
Obata, Manabu, Minato-ku Tokyo, JP
Kawaguchi, Mitsuyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02741269.1 / 1 400 974

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 256 952 B1**
G11B 19/12 ***G11B 27/32***
G11B 20/12 ***H04N 5/781***
H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 02010674.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 12.05.2001 KR 2001026027
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Bewegtbilddaten und Zusatzinformationen und Wiedergabeverfahren und -gerät dafür*
• *Recording medium containing moving picture data and additional information thereof and reproducing method and apparatus therefor*
• *Milieu d'enregistrement avec des données d'images animées et d'informations additionnelles et méthode et appareil de reproduction associé*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) CHO, Jang Hui, Kangnam-gu Seoul 135-010, KR
YOO, Jae Yong, Kangnam-gu, Seoul135-270, KR
PARK, Sung Wan, Seoul 137-130, KR
KIM, Mi Hyun, Seocho-gu Seoul 137-771, KR
SEO, Kang Soo, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung Jin, Bundang-gu, Sungnam Kyunggi-do 463-010, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 08019396.4 / 2 017 850
09002962.0 / 2 058 815

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***G11C 5/00*** (11) **1 905 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777759.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/064206 13.07.2006
(87) WO 2007/009939 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005034494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEICHERMODULEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MEMORY MODULES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MODULES MEMOIRE*
(73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) ROBL, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
VICARI, Angelo, 70839 Gerlingen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G11C 7/16*** (11) **1 041 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301776.1 (22) 03.03.2000
(84) BE CH DE FI FR GB LI
(43) 04.10.2000
(30) 03.03.1999 JP 5586099
29.03.1999 JP 8630999
24.06.1999 JP 17818899
05.07.1999 JP 19052999
07.12.1999 JP 34747499
16.02.2000 JP 2000038814
(54) • *Nichtflüchtiges Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsmedium, und Aufzeichnungsverfahren*
• *Non-volatile record medium, recording medium, and recording apparatus*
• *Média d'enregistrement non-volatile, média d'enregistrement, et méthode d'enregistrement*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yokota, Teppei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11C 13/04 → (51) ***G11B 7/0065***

---

(51) ***G11C 15/04*** (11) **2 033 194 B1**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 07809846.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/014672 25.06.2007
(87) WO 2008/002510 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 426520
(54) • *NICHTLINEARE ASSOZIATIVE SPEICHER MIT LINEAREN ARRAYS AUS ASSOZIATIVEN SPEICHERZELLEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONLINEAR ASSOCIATIVE MEMORIES USING LINEAR ARRAYS OF ASSOCIATIVE MEMORY CELLS, AND METHODS OF OPERATING SAME*
• *MÉMOIRES ASSOCIATIVES NON LINÉAIRES UTILISANT DES MATRICES LINÉAIRES DE CELLULES DE MÉMOIRE ASSOCIATIVE, ET PROCÉDÉS D'EXPLOITATION*
(73) Saffron Technology, Inc., 1600 Perimeter Park Drive, Suite 150, Morrisville, NC 27560, US
(72) APARICIO, Manuel, IV, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 775 731 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425718.3 (22) 13.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung*
• *Non volatile memory device*
• *Dispositif de mémoire non volatile*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Malhi, Vijay Kumar, 95020 Canizzaro (CT), IT
Mondello, Antonino, 98148 Messina, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 214 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959601.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/023785 29.08.2000
(87) WO 2001/016960 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389161
(54) • *1 TRANSISTORZELLE FÜR EEPROM ANWENDUNG*
• *1 TRANSISTOR CELL FOR EEPROM APPLICATION*
• *CELLULE 1-TRANSISTOR POUR UNE APPLICATION DE MEMOIRE EEPROM*
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) SUNKAVALLI, Ravi, Milpitas, CA 95035, US

(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G11C 16/26*** (11) **1 597 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 04711567.0 (22) 17.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000297 17.02.2004
(87) WO 2004/077448 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308856
08.08.2003 DE 10336785
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON UNIFORM-CHANNEL-PROGRAM-FLASH MEMORY ZELLEN*
• *METHOD FOR READING UNIFORM CHANNEL PROGRAM (UCP) FLASH MEMORY CELLS*
• *PROCEDE DE SELECTION DE CELLULES DE MEMOIRE FLASH-PROGRAMME DE CANAL UNIFORME*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GRATZ, Achim, 01109 Dresden, DE
ROEHRICH, Mayk, 02826 Görlitz, DE
KNOBLOCH, Klaus, 01478 Weixdorf, DE
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***G12B 1/00*** (11) **1 218 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992052.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) IN 2000/000094 27.09.2000
(87) WO 2001/022791 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 IN DE129799
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREIGABE ENTHALTEND NIMESULID*
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING NIMESULIDE*
• *COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLEE CONTENANT DE LA NIMESULIDE*
(73) Panacea Biotec Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Dehli, IN
(72) SINGH, Amarjit Panacea Biotec Limited, New Delhi 110 044, IN
JAIN, Rajesh Panacea Biotec Limited, New Delhi 110 044, IN
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G21C 7/00*** ***G21C 7/08*** (11) **1 658 620 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775350.4 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) SE 2004/001244 30.08.2004
(87) WO 2005/022551 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 SE 0302308
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KERNREAKTORS*
• *A METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*
(73) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE
BECCAU, Pär, S-722 44 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 7/08 → (51) ***G21C 7/00***

---

(51) ***G21K 1/02*** (11) **1 472 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731782.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000133 17.01.2003
(87) WO 2003/063182 2003/31 31.07.2003
(30) 26.01.2002 DE 10202987
(54) • *GITTER ZUM ABSORBIEREN VON RÖNTGENSTRAHLEN*
• *GRID FOR THE ABSORPTION OF X-RAYS*
• *GRILLE D'ABSORPTION DE RAYONS X*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) SCHNEIDER, Stefan M., Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
ECKENBACH, Wolfgang, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Ketting, Alfred, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G21K 1/087*** ***H01J 37/12*** ***A61N 5/10*** (11) **1 872 372 B1** ***H05H 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06723362.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/002249 10.03.2006
(87) WO 2006/097252 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012059
(54) • *LASERBESTRAHLTER HOHLZYLINDER ALS LINSE FÜR IONENSTRAHLEN*
• *LASER IRRADIATED HOLLOW CYLINDER SERVING AS A LENS FOR ION BEAMS*
• *CYLINDRE CREUX SOUMIS A L'ACTION D'UN RAYONNEMENT LASER, UTILISE EN TANT QUE LENTILLE POUR FAISCEAUX D'IONS*
(73) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
Université Pierre et Marie Curie, 2, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) WILLI, Oswald, 40591 Düsseldorf, DE
FUCHS, Julien, F-75013 Paris, FR
BORGHESI, Marco, Belfast BT60HF, Northern Ireland, GB
TONCIAN, Toma, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, et al, BPSH Patent- und Rechtsanwälte Braun-Dullaeus Pannen Schroeter Haber Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01B 1/04*** ***H05K 7/20*** (11) **1 911 042 B1** ***B32B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05774235.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) KR 2005/002456 28.07.2005
(87) WO 2007/013705 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 KR 20050068557
(54) • *THERMISCH VERBESSERTE LEITFÄHIGE KOHLENSTOFFBLATTBASIS AUF MISCHKOHLENSTOFFMATERIAL AUS EXPANDIERTEM GRAPHITPULVER UND KOHLENSTOFFNANORÖHRENPULVER*
• *THERMALLY IMPROVE CONDUCTIVE CARBON SHEET BASE ON MIXED CARBON MATERIAL OF EXPANDED GRAPHITE POWDER AND CARBON NANO TUBE POWDER*
• *FEUILLE DE CARBONE CONDUCTRICE À CAPACITÉ THERMIQUE AMELIOREE CONSTITUÉE DE MATIÈRE CARBONEE MÉLANGÉE FORMÉE DE POUDRE DE GRAPHITE EXPANSÉ ET DE POUDRE DE NANOTUBES DE CARBONE*
(73) Exaenc Corp., Daerung Post Tower I 15F, 212-8 Guro-Dong, Guro-Gu Seoul 152-790, KR
(72) KIM, Myung ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-010, KR
KIM, Kwan young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01B 3/02 → (51) ***C08G 59/62***

---

(51) ***H01B 13/14*** (11) **1 360 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 02718013.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/000154 10.01.2002
(87) WO 2002/063639 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104994
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS*
• *METHOD FOR PRODUCING A CABLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CABLE*
(73) SIKORA AG, Bruchweide 2, 28307 Bremen, DE
(72) SIKORA, Harald, 28357 Bremen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***H01B 17/40*** (11) **1 260 994 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291167.1 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 22.05.2001 FR 0106703
(54) • *Verbundisolator mit einer optischer Faser der zwischen eine Metallarmatur und dem Tragstab geleitet ist*
• *Composite insulator with an optical fibre which is guided between a metal fitting and the supporting rod*
• *Isolateur composite avec une fibre optique guidée entre une armature métallique et la tige support*
(73) SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE, 79, Avenue François Arago, F-92017 Nanterre Cédex, FR

(72) Lepley, Damien, 63000 Clermont-Ferrant, FR
Moal, Eric, 03270 Saint-Yorre, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

H01F 1/147 → (51) ***B22F 1/02***

(51) ***H01F 7/06*** (11) **1 284 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931659.5 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/004748 27.04.2001
(87) WO 2001/091140 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025719
07.10.2000 DE 10049709
(54) • *MAGNETSPULENANORDNUNG*
• *MAGNETIC COIL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BOBINE D'EXCITATION*
(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) STITZ, Matthias, 97816 Lohr, DE
RICHARTZ, Achim, 97816 Lohr, DE

(51) ***H01F 7/16*** (11) **1 383 144 B1**
H01H 71/24
(25) De (26) De
(21) 03015303.5 (22) 07.07.2003
(84) AT DE FR IT
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232661
(54) • *Tauchanker-Vorrichtung*
• *Plunger device*
• *Dispositif plongeur*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göttler, Richard, 93077 Bad Abbach, DE

H01F 19/00 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H01F 27/04*** (11) **1 997 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726917.3 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/052426 15.03.2007
(87) WO 2007/107492 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013927
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE ABSCHIRMUNGSANORDNUNG*
• *CONNECTING ELEMENT FOR AN ELECTRIC SHIELDING ASSEMBLY*
• *ELEMENT DE LIAISON POUR UN ENSEMBLE DE BLINDAGE ÉLECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE
KUDERNA, Thomas, 90469 Nürnberg, DE
SCHUMMER, Lambert, 90449 Nürnberg, DE

H01F 27/38 → (51) ***H02J 13/00***

H01F 30/04 → (51) ***H02J 13/00***

H01G 9/038 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 829 066 B1**
H01H 3/00
(25) De (26) De
(21) 05825314.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/057074 22.12.2005
(87) WO 2006/069957 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062270
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN BETRIEB EINES SCHALTGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SECURE OPERATION OF A SWITCHING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DISTRIBUTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
ZIMMERMANN, Norbert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
ADUNKA, Robert, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
NIEBLER, Ludwig, 93164 Laaber, DE
POHL, Fritz, 91334 Hemhofen, DE
WABNER, Alf c/o Siemens Ltd. A. & D. D. WSGR-PD, Thane-400601 Maharashtra, IN

H01H 3/00 → (51) ***H01H 1/00***

(51) ***H01H 13/04*** (11) **1 947 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000973.1 (22) 18.01.2008
(84) DE FR IT
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010435
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Commutateur*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Kosuke, Makinohara-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 13/56 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***H01H 33/662*** (11) **1 961 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 05825892.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) DE 2005/002245 12.12.2005
(87) WO 2007/068218 2007/25 21.06.2007
(54) • *Vakuumschaltröhre*
• *Vacuum interrupter*
• *Ampoule à vide*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LAWALL, Andreas, 13505 Berlin, DE
OBERNDÖRFER, Klaus, 10585 Berlin, DE
SCHÜMANN, Ulf, 10559 Braunschweig, DE

(51) ***H01H 33/70*** (11) **2 044 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787635.7 (22) 17.07.2007
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057369 17.07.2007
(87) WO 2008/012238 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 DE 102006034742
(54) • *ISOLIERSTOFFDÜSE, WELCHE EIN ERSTES MATERIAL UND EIN ZWEITES MATERIAL AUFWEIST*
• *INSULATING NOZZLE, COMPRISING A FIRST MATERIAL AND A SECOND MATERIAL*
• *BUSE DE MATIERE ISOLANTE, LAQUELLE COMPORTE UN PREMIER ET UN DEUXIEME MATERIAU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HABERER, Tommy, 12487 Berlin, DE

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 675 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112976.5 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 US 639748 P
10.05.2005 EP 05103893
(54) • *Verfahren zum Entwurf einer mikroelektromechanischen Vorrichtung mit verringerter Selbstbetätigung*
• *Method for designing a micro electromechanical device with reduced self-actuation*
• *Procédé de conception d'un dispositif micro-électromécanique avec auto-déclenchement réduit*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Rottenberg, Xavier, B-1030 Schaarbeek, BE
Tilmans, Hendrikus, B-3630 Maasmechelen, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

H01H 71/08 → (51) ***H01R 9/26***

H01H 71/24 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***H01J 5/02*** (11) **1 677 330 B1**
G02B 5/20 ***H01J 11/02***
H01J 17/02 ***G09F 9/00***
H05K 9/00 ***G02B 1/10***
H01J 5/16 ***H01J 17/16***
H01J 9/24 ***B32B 7/02***
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 06003625.8 (22) 26.09.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 05.07.2006
(30) 26.09.1996 JP 25503696
22.11.1996 JP 32762096
31.03.1997 JP 8125197
(54) • *Schutzplatte für ein Plasma-Display und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Protective plate for a plasma display and a method for producing the same*
• *Plaque protectrice pour un écran à plasma et procédé de fabrication*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Sakurada, Nobuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Ajikata, Toshihiro c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Osada, Kouichi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi 470-23, JP
Moriwaki, Ken c/o Asahi Glass Co. Ltd., Tokyo 100-8405, JP
Aikawa, Katsuaki c/o Asahi Glass Co. Ltd., Tokyo 100-8405, JP
Noda, Kazuyoshi c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Oyama, Takuji, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 97941249.1 / 0 949 648

H01J 5/16 → (51) ***H01J 5/02***

H01J 5/48 → (51) ***H01J 61/34***

H01J 5/60 → (51) ***F21V 15/04***

(51) ***H01J 7/20*** (11) **2 047 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805654.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) IT 2007/000442 21.06.2007
(87) WO 2008/007404 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 IT MI20061344
(54) • *QUECKSILBERFREISETZUNGSVERFAHREN*
• *MERCURY RELEASING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE LIBÉRATION DE MERCURE*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) CORAZZA, Alessio, I-22030 Como - Camnago Volta CO, IT
MASSARO, Vincenzo, I-22080 Albairate, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040 Origgio, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01J 9/24 → (51) ***H01J 5/02***

(51) ***H01J 9/38*** ***H01J 9/395*** (11) **1 854 119 B1** ***H01J 61/34***
(25) De (26) De
(21) 06705926.1 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB HU IT
(43) 14.11.2007
(86) DE 2006/000200 07.02.2006
(87) WO 2006/089509 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009609
16.03.2005 DE 102005012488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTLADUNGSRÖHRENANORDNUNG UND EINE DERARTIGE ENTLADUNGSRÖHRENANORDNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DISCHARGE TUBE ARRANGEMENT, AND ONE SUCH DISCHARGE TUBE ARRANGEMENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE TUBE A DECHARGE ET DISPOSITIF DE TUBE A DECHARGE AINSI PRODUIT*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BEDYNEK, Florian, 14089 Berlin, DE
BRENNER, Franz, 86356 Neusäss, DE
GRÄF, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
SCHMIDT-LEHMANN, Thomas, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 9/395 → (51) ***H01J 9/38***

H01J 11/02 → (51) ***H01J 5/02***

H01J 17/02 → (51) ***H01J 5/02***

H01J 17/16 → (51) ***H01J 5/02***

H01J 23/16 → (51) ***H01J 23/54***

(51) ***H01J 23/54*** ***H01J 23/16*** (11) **1 680 799 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741472.7 (22) 16.04.2004
(84) GB
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/050557 16.04.2004
(87) WO 2004/100204 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 FR 0305509
(54) • *MIKROWELLENRÖHRE MIT GERINGER STÖRSTRAHLUNG*
• *LOW SPURIOUS RADIATION MICROWAVE TUBE*
• *TUBE HYPERFREQUENCE A FAIBLE RAYONNEMENT PARASITE*
(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BEARZATTO, Claude, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
PIQUET, Jean-Luc, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
PLARD, Daniel, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01J 27/04*** ***H01J 27/18*** ***H01J 41/10*** ***H01J 37/08*** (11) **1 450 389 B1** ***H01J 27/20*** ***H01J 27/22***
(25) De (26) De
(21) 04001306.2 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306936
(54) • *Multi-Mode-Metall-Ionenquelle mit der Struktur einer Hohlkathoden-Sputter-Ionenquelle mit radialer Ionenextraktion*
• *Multimode ion source with a hollow cathode sputter ion source-like structure with radial ion extracion.*
• *Source d' ions multimode avec une structure du genre cathode creuse à pulvérisation à extraction ionique radiale.*
(73) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
(72) Müller, Michael, Dr., 68199 Mannheim, DE
Janik, Jan, Prof. Ing., 84103 Bratislava, SK

H01J 27/18 → (51) ***H01J 27/04***

H01J 27/20 → (51) ***H01J 27/04***

H01J 27/22 → (51) ***H01J 27/04***

(51) ***H01J 31/50*** (11) **1 514 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721768.4 (22) 18.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/012051 18.04.2003
(87) WO 2003/107380 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 174427
(54) • *BILDVERSTÄRKER*
• *IMAGE INTENSIFIER*
• *INTENSIFICATEUR D'IMAGES*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) SALDANA, Michael, R., New Braunfels, TX 78130, US
DELZELL, Robert, S., Garland, TX 75041, US
COUCH, David, G., Garland, TX 75041, US
HOGAN, Duke, L., Richardson, TX 75082, US
DALEY, Thomas, M., Mesa, AZ 85215, US
LEE, Chuck, Min, Chandler, AZ 85226, US
JOHNSON, David, B., Waterville, Ohio 43566, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H01J 37/08 → (51) ***H01J 27/04***

H01J 37/12 → (51) ***G21K 1/087***

(51) ***H01J 37/20*** (11) **1 451 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 02746290.2 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) SE 2002/001385 12.07.2002
(87) WO 2003/007328 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 SE 0102498
12.11.2001 SE 0103782
12.11.2001 SE 0103779
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AUSWIRKUNG VON VERZERRUNGEN IN EINEM MIKROSKOP*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING THE IMPACT OF DISTORTIONS IN A MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF ET METHODE POUR REDUIRE L'IMPACT DE DISTORSIONS DANS UN MICROSCOPE*
(73) Nanofactory Instruments AB, Stena Center 1B, 412 92 Göteborg, SE
(72) OLIN, Håkan, 852 31 Sundsvall, SE
SVENSSON, Krister, S-416 66 Göteborg, SE
ALTHOFF, Fredrik, S-435 31 Mölnlycke, SE
DANILOV, Andrey, S-412 80 Göteborg, SE
BENGTSSON, Paul, S-414 57 Göteborg, SE
HOSPERS, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) ***H01J 37/305*** (11) **1 680 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802669.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) DE 2004/002436 29.10.2004
(87) WO 2005/042141 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IONENSTRAHLBEARBEITUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ION BEAM PROCESSING OF SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES PAR FAISCEAU IONIQUE*
(73) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
ROTH, Dietmar, 09353 Oberlungwitz, DE
RAU, Bernd, 08451 Crimmitschau, DE
DITTRICH, Karl-Heinz, 09125 Chemnitz, DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

H01J 41/10 → (51) ***H01J 27/04***

(51) ***H01J 49/00*** ***E21B 49/00*** ***G01N 33/24*** (11) **1 461 821 B1** ***G01V 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02790084.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/039629 11.12.2002

(87) WO 2003/050844 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 340878 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ABSORBIERTEN UND ZWISCHENFLUIDEN*
• *METHOD FOR MEASURING ADSORBED AND INTERSTITIAL FLUIDS*
• *PROCEDE DE MESURE DE FLUIDES ADSORBES ET INTERSTITIELS*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) SMITH, Michael, P., Tulsa, OK 74107, US
POTTORF, Robert, J., Houston, TX 77024, US
GRAY, Gary, G., Bellaire, TX 77401, US
VITYK, Maxim, O., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***H01J 61/073*** (11) **1 987 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726370.5 (22) 14.02.2007
(84) BE DE FR HU NL
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051414 14.02.2007
(87) WO 2007/096277 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 202006002833 U
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT KERAMISCHEM ENTLADUNGSGEFÄSS*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP HAVING A CERAMIC DISCHARGE VESSEL*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION AVEC AMPOULE DE DÉCHARGE EN CÉRAMIQUE*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) TRYPKE, Dieter, 14612 Falkensee, DE
GRASER, Wolfram, 80337 München, DE

---

(51) ***H01J 61/34*** ***H01K 1/34*** ***H01K 1/46*** (11) **2 002 462 B1** ***H01J 5/48***
(25) De (26) De
(21) 07726541.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/051905 28.02.2007
(87) WO 2007/099124 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 DE 202006003314 U
(54) • *LAMPE MIT EINER EINBAULAMPE*
• *LAMP WITH A BUILT-IN LAMP*
• *LAMPE MUNIE D'UNE LAMPE ENCASTRÉE*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) STARK, Roland, 91809 Wellheim, DE

H01J 61/34 → (51) ***H01J 9/38***

---

(51) ***H01J 61/36*** ***H01J 61/82*** (11) **2 020 018 B1** ***C04B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 07729105.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/054653 14.05.2007
(87) WO 2007/135012 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024238
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BRAUN, Paul, 86405 Meitingen, DE
HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/36***

H01K 1/34 → (51) ***H01J 61/34***

H01K 1/46 → (51) ***F21V 15/04***

H01K 1/46 → (51) ***H01J 61/34***

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/687*** ***B05B 7/02*** ***B05C 11/02*** (11) **1 848 025 B1** ***B05B 7/00*** ***B08B 11/02***
(25) En (26) En
(21) 07007786.2 (22) 17.04.2007
(84) AT BE DE FR
(43) 24.10.2007
(30) 18.04.2006 JP 2006114960
(54) • *Flüssigkeitsverarbeitungsvorrichtung*
• *Liquid processing apparatus*
• *Appareil de traitement de liquides*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Kaneko, Satoshi, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Matsumoto, Kazuhisa, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Ito, Norihiro, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Akimoto, Masami, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Toshima, Takayuki, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
Nanba, Hiromitsu, Koshi-shi Kumamoto 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***G01B 11/06***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 19/00*** (11) **1 798 758 B1** ***G03F 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05768370.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/014166 03.08.2005
(87) WO 2006/018972 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 JP 2004236913
(54) • *Beleuchtungsapparat, Methode zur Justierung des Beleuchtungsapparats, Belichtungssystem und Belichtungsverfahren*
• *Illumination optical apparatus, method of adjusting the illumination optical apparatus, exposure system and method*
• *Dispositif optique d'illumination, procédé de réglage d'un dispositif optique d'illumination, système d'exposition et procédé d'exposition*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TANAKA, Hirohisa, NIKON CORPORATION, Tokyo, 100-8331, JP
SHIGEMATSU, Koji, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/28 → (51) ***H01L 21/311***

H01L 21/302 → (51) ***H01L 21/306***

---

(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/302*** (11) **1 755 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016964.6 (22) 14.08.2006
(84) DE
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 JP 2005236255
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Siliziumscheiben*
• *Process for producing silicon wafers*
• *Procédé de fabrication de plaquettes de silicium*
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koyata, Sakae, Minato-ku Tokyo, JP
Hashii, Tomohiro, Minato-ku Tokyo, JP
Murayama, Katsuhiko, Minato-ku Tokyo, JP
Takaishi, Kazushige, Minato-ku Tokyo, JP
Katoh, Takeo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/28*** (11) **1 503 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017471.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632470
(54) • *Präzise Strukturierung von Schichten mit hoher Dielektrizitätskonstante*
• *Precise patterning of high-k films*
• *Formation précise de motifs dans des films à constante diélectrique élevée*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Brask, Justin K., Portland Oregon 97229, US
Doczy, Mark L., Beaverton Oregon 97006, US
Metz, Matthew V., Hillsboro Oregon 97124, US
Barnak, John, Beaverton Oregon 97007, US
Markworth, Paul R., Hillsboro Oregon 97123, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/329*** (11) **1 415 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745754.8 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) IB 2002/002892 24.07.2002
(87) WO 2003/010812 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 GB 0118000
(54) • *HERSTELLUNG VON HALBLEITERANORDNUNGEN MIT SCHOTTKY SPERRSCHICHTEN*
• *MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES WITH SCHOTTKY BARRIERS*
• *FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS A BARRIERES DE SCHOTTKY*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GROVER, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEAKE, Steven, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 266 403 B1**
H01L 23/31
(25) De (26) De
(21) 01935935.5 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/001107 22.03.2001
(87) WO 2001/071773 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014379
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN MINDESTENS EINES CHIPS MIT EINER UMVERDRAHTUNGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR CONNECTING AT LEAST ONE CHIP TO A REWIRING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONNECTER AU MOINS UNE PUCE AVEC UN CABLAGE*
(73) Qimonda AG i.IN., Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) HAUSER, Christian, 93049 Regensburg, DE
REISS, Martin, 93047 Regensburg, DE
WINDERL, Johann, 92442 Wackersdorf, DE
(74) Beck, Josef, et al, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 247 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988207.7 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/034655 19.12.2000
(87) WO 2001/047009 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468742
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG EINES PHOTOLACKENTFERNUNGSPROZESSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE ENDPOINT OF A PHOTORESIST STRIPPING PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER LE POINT TERMINAL D'UN PROCESSUS DE DEMONTAGE DE PHOTORESINE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) NI, Tuqiang, Fremont, CA 94555, US
COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/66 → (51) ***G01B 11/06***

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/02***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 23/522***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 27/24***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/492 → (51) ***H01L 25/07***

---

(51) ***H01L 23/522*** (11) **1 818 985 B1**
H01L 21/768
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101676.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0650443
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungs-Strukturen*
• *Manufacturing method for interconnection structures*
• *Procédé de réalisation de structures d'interconnexions*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) LOUIS, Didier, 38500, COUBLEVIE, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 25/07*** (11) **1 713 124 B1**
H01L 23/492 ***H05K 1/14***
H05K 3/34 H01L 23/498
H05K 1/03 H05K 3/22
(25) De (26) De
(21) 06007011.7 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016650
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Verbindungsbahnen und mit Anschlusselementen, die mit den Verbindungsbahnen verbunden sind*
• *Power semiconductor module with connecting tracks and with connecting elements connected to the connecting tracks*
• *Module semiconducteur de puissance avec des pistes de connexion et avec des éléments de connexion connectés aux pistes de connexion*
(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Steger, Jürgen, 91355 Hiltpoltstein, DE
Manz, Yvonne, 91085 Weisendorf, DE

H01L 25/075 → (51) ***F21K 7/00***

---

(51) ***H01L 27/15*** (11) **1 839 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705820.6 (22) 19.01.2006
(84) DE
(43) 03.10.2007
(86) DE 2006/000082 19.01.2006
(87) WO 2006/076899 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002709
16.12.2005 DE 102005060382
17.01.2006 DE 102006002275
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
OTT, Hubert, 93077 Bad Abbach, DE
PLÖTZ, Ludwig, 93473 Arnschwang, DE
WANNINGER, Mario, 93055 Harting/Regensburg, DE
KIRCHBERGER, Günter, 93161 Sinzing, DE
WOLFF, Peter, 93093 Donaustauf, DE
ZEILER, Markus, 93152 Nittendorf, DE
(74) Lettenberger, Michael, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 27/24*** (11) **1 296 377 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 02079437.6 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.2003
(30) 02.10.1996 US 724816
(54) • *Herstellungsverfahren für einen kleinen Kontaktbereich zwischen Elektroden*
• *A method for fabricating a small area of contact between electrodes*
• *Méthode de fabrication d'une petite région de contact entre électrodes*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) Gilgen, Brent, Boise, Idaho 83709, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 97955058.9 / 0 946 975

---

(51) ***H01L 29/02*** (11) **1 702 365 B1**
H01L 29/04 ***H01L 21/762***
(25) En (26) En
(21) 04822326.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/042179 15.12.2004
(87) WO 2006/057645 2006/22 01.06.2006
(30) 07.01.2004 US 534916 P
03.11.2004 US 980220
(54) • *VERBESSERUNG DER ELEKTRONEN- UND LOCHMOBILITÄTEN BEI 110-UNTER-BIAXIAL-KOMPRESSIONSVERSPANNUNG*
• *ENHANCEMENT OF ELECTRON AND HOLE MOBILITIES IN 110 UNDER BIAXIAL COMPRESSIVE STRAIN*
• *AMELIORATION DE MOBILITES D'ELECTRONS ET DE TROUS EN SILICIUM 110 SOUS CONTRAINTE COMPRESSIVE BIAXIALE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHAN, Victor, New Paltz, NY 12561, US
FISCHETTI, Massimo, V., Putnam Valley, NY 10579, US
HERGENROTHER, John, M., Ridgefield, CT 06877, US
LEONG, Meikei, Wappingers Falls, NY 12590, US
RENGARAJAN, Rajesh, Fishkill, NY 12524, US
REZNICEK, Alexander c/o IBM United Kingdom Ltd, Hampshire, S021 2NJ, GB
SOLOMON, Paul, Yorktown Heights, NY 10598, US
SUNG, Chun-Yung, Poughkeepsie, NY 12603, US
YANG, Min, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/04 → (51) ***H01L 29/02***

---

(51) ***H01L 29/868*** (11) **1 342 272 B1**
H01L 31/105
(25) En (26) En
(21) 01270198.3 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(86) GB 2001/005454 10.12.2001
(87) WO 2002/049117 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 GB 0030204
(54) • *HALBLEITERDIODENBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DIODE DEVICE*
• *DISPOSITIF A DIODE SEMI-CONDUCTRICE*
(73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) GORDON, Neil Thomas QinetiQ Malvern, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

WHITE, Anthony Michael QinetiQ Malvern, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
ELLIOTT, Charles Tom QinetiQ Malvern, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, et al, QinetiQ LImited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

H01L 31/105 → (51) ***H01L 29/868***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 929 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 06791396.2 (22) 22.09.2006
(84) DE
(43) 11.06.2008
(86) DE 2006/001686 22.09.2006
(87) WO 2007/036206 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047062
31.01.2006 DE 102006004397
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG EMITTIERENDES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT WHICH EMITS ELECTROMAGNETIC RADIATION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
PETERSEN, Kirstin, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08L 83/06***

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/79***

H01L 33/00 → (51) ***F21K 7/00***

H01L 35/16 → (51) ***H01L 35/32***

(51) ***H01L 35/32*** (11) **1 594 173 B1**
H01L 35/16
(25) Ja (26) En
(21) 03768385.1 (22) 26.12.2003
(84) FR
(43) 09.11.2005
(86) JP 2003/017080 26.12.2003
(87) WO 2004/061982 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002379509
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UNTER VERWENDUNG VON THERMOELEKTRISCHEM KONVERSIONSMATERIAL*
• *COOLING DEVICE FOR ELECTRONIC COMPONENT USING THERMO-ELECTRIC CONVERSION MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR COMPOSANT ELECTRONIQUE UTILISANT UN MATERIAU DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE*
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Muroran Institute of Technology, 27-1, Mizumoto-cho, Muroran-shi Hokkaido 050-8585, JP
(72) HIRAI, Shinji, Muroran-shi, Hokkaido 050-0082, JP
NISHIMURA, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
UEMURA, Yoichiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP
MORITA, Shigenori c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
OHTA, Michihiro, Muroran-shi, Hokkaido 050-0072, JP
IGARASHI, Kazumasa c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***H01L 41/113*** (11) **1 989 743 B1**
H02K 35/02
(25) En (26) En
(21) 07705237.1 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) GB 2007/000604 22.02.2007
(87) WO 2007/096615 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 361893
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER GENERATOR ZUR UMWANDLUNG VON MECHANISCHER SCHWINGUNGSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *AN ELECTROMECHANICAL GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE PERMETTANT DE CONVERTIR L'ÉNERGIE VIBRATOIRE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(73) Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB
(72) ROBERTS, Stephen, Hampshire SO23 7EF, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01L 41/24*** (11) **1 953 841 B1**
B29C 39/18 ***B29C 39/20***
(25) En (26) En
(21) 07250387.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(54) • *Herstellungsverfahren für einen piezoelektrischen Aktor*
• *Method for manufacturing a piezoelectric actuator*
• *Procédé de fabrication d'un actionneur piézo-électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Goat, Chris, Offham Kent, GB
Cooke, Michael Peter, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

H01L 51/00 → (51) ***C07C 211/54***

H01L 51/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 198 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960181.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/040450 21.07.2000
(87) WO 2001/008242 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144952 P
(54) • *BEVORZUGTE METHODE, ELEKTRISCHE LEITERBAHNEN FÜR DIE KONTROLLE EINES ELEKTRONISCHEN DISPLAYS HERZUSTELLEN*
• *PREFERRED METHODS FOR PRODUCING ELECTRICAL CIRCUIT ELEMENTS USED TO CONTROL AN ELECTRONIC DISPLAY*
• *PROCEDES PREFERES DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE CIRCUITS ELECTRIQUES UTILISES POUR COMMANDER UN AFFICHAGE ELECTRONIQUE*
(73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) DUTHALER, Gregg, Needham MA 02494, US
AMUNDSON, Karl, Cambridge, MA 02138, US
DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US
KAZLAS, Peter, Sudbury, MA 01776, US
WANG, Jianna, Waltham, MA 02452, US
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

H01L 51/50 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 485 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708374.8 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000895 12.03.2003
(87) WO 2003/077325 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 IT UD20020059 U
(54) • *OPTISCHE LEUCHTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEUCHTANORDNUNGEN MIT SOLCHEN OPTISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *OPTICAL LIGHTING DEVICE AND METHOD TO PRODUCE LIGHTING DEVICES ADOPTING SAID OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF D'ECLAIRAGE OPTIQUE*
(73) Automotive Lighting Rear Lamps Italia S.p. A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(72) MELPIGNANO, Patrizia, I-33010 TAVAGNACCO, IT
ZAMBONI, Roberto, I-40100 BOLOGNA, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H01L 51/52 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 673 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794699.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/033424 08.10.2004
(87) WO 2005/038953 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511710 P
10.11.2003 US 518948 P
02.12.2003 US 526662 P
03.12.2003 US 527098 P
14.01.2004 US 536689 P
14.01.2004 US 536688 P
03.02.2004 US 772157

(54) • *AKTIVMETALL- BZW. WÄSSRIGE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND SYSTEME*
• *ACTIVE METAL/AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS AND SYSTEMS*
• *PILES ELECTROCHIMIQUES METAL ACTIF/EAU ET SYSTEMES ASSOCIES*
(73) Polyplus Battery Company, Suite B, 2431 Fifth Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) VISCO, Steven, J., Berkeley, California 94707, US
NIMON, Yevgeniy, S., Danville, California 94526, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

---

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/34*** (11) **1 411 564 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02749359.2 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007497 24.07.2002
(87) WO 2003/010839 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001222951
31.08.2001 JP 2001263672
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER FALSCHEN ANBRINGUNG EINES ANBRINGUNGSTEILS AN EINER HAUPTKÖRPEREINRICHTUNG, ANBRINGUNGSTEIL UND BATTERIEPACK DAFÜR*
• *METHOD FOR PREVENTING ERRONEOUS MOUNTING OF MOUNTING PART ON MAIN BODY DEVICE, MOUNTING PART AND BATTERY PACK USED FOR THIS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LE MONTAGE ERRONE D'UNE PARTIE DE MONTAGE SUR UN DISPOSITIF A CORPS PRINCIPAL, PARTIE DE MONTAGE ET BATTERIE ASSOCIEE*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKESHITA, Toshio, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
EBINE, Nobuhito, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATSUNO, Yoshiyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TASHIRO, Kei, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/52*** ***C01G 53/00*** (11) **1 189 296 B1** ***C01G 51/00*** ***C01G 45/00***
(25) En (26) En
(21) 01302209.0 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232551 P
(54) • *Lithium enthaltende Oxidmaterialen und Verfahren deren Herstellung*
• *Lithiated oxide materials and methods of manufacture*
• *Matériau à base d'oxide lithié et sa méthode de fabrication*
(73) Pacific Lithium New Zealand Limited, 2 Mana Place, Manukau City, Auckland, NZ
(72) Paulsen, Jens Martin, Manukau City, NZ
Kieu, Loan Yen, Auckland, NZ
Ammundsen, Brett Graeme, Auckland, NZ
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 6/16 → (51) ***C07C 309/06***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/40***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 381 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015736.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10232129
(54) • *Fluidverteilungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Fluidverteilungsvorrichtung*
• *Fluid delivery system and method of producing a fluid delivery system*
• *Système de distribution de fluide et méthode de fabrication d'un système de distribution de fluide*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaz, Till, 70186 Stuttgart, DE
Gülzow, Erich, 71032 Böblingen, DE
Wagner, Norbert, Dr., 71065 Sindelfingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 327 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974034.9 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/003529 14.09.2001
(87) WO 2002/027849 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047914
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
• *FUEL CELL INSTALLATION*
• *INSTALLATION A PILES A COMBUSTIBLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BETTE, Willi, 91056 Erlangen, DE
COERLIN, Detlef, 91056 Erlangen, DE
STENGER, Herbert, 90559 Burgthann, DE

---

(51) ***H01M 8/04*** ***F01N 1/06*** (11) **1 816 696 B1** ***F01N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 07101579.6 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 KR 20060010296
(54) • *Brennstoffzellensystem mit einem Schalldämpfer*
• *Fuel cell system with a muffler*
• *Système de pile à combustible avec und silencieux*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) In, Jeon Youl, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang Hyeon, Gyeonggi-do, KR
Bae, Joon Soo, Gyeonggi-do, KR
Oh, Min Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **1 861 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705338.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CH 2006/000096 14.02.2006
(87) WO 2006/099757 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05405253
(54) • *ANLAGE MIT HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN UND SPANNEINRICHTUNG FÜR EINEN ZELLENSTAPEL*
• *SYSTEM WITH HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS AND TIGHTENING DEVICE FOR A CELL STACK*
• *INSTALLATION COMPRENANT DES PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE ET UN DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN EMPILEMENT DE PILES*
(73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
(72) SCHULER, Alexander, 78464 Konstanz, DE
HABERSTOCK, Dirk, CH-8405 Winterthur, CH
DENZLER, Roland, CH-8484 Weisslingen, CH
TAMAS, Michael, CH-8400 Winterthur, CH
CLIFFORD, Jeannette, CH-5620 Bremgarten, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 6/16*** (11) **1 328 036 B1** ***H01G 9/038***
(25) Ja (26) En
(21) 01963432.8 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/007691 05.09.2001
(87) WO 2002/021630 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 JP 2000272085
07.09.2000 JP 2000272084
(54) • *ZUSATZSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *ADDITIVE FOR NON AQUEOUS-ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *ADDITIF POUR CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) OTSUKI, Masashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
ENDO, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
OGINO, Takao, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01M 10/40 → (51) ***C07C 309/06***

---

(51) ***H01M 10/48*** (11) **1 927 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797439.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2005/010109 20.09.2005
(87) WO 2007/033690 2007/13 29.03.2007
(54) • *AKKUPACK SOWIE ELEKTROHANDWERKZEUGGERÄT*
• *BATTERY PACK AND HAND-HELD POWER TOOL*
• *ACCUMULATEUR ET OUTIL ELECTRIQUE A MAIN*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) STICKEL, Wolfgang, 72660 Beuren, DE
SCHMID, Olaf, 70178 Stuttgart, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01P 3/16*** ***H05K 1/02*** (11) **1 196 961 B1** ***H05K 3/46***
(25) Fi (26) En
(21) 00948045.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) FI 2000/000635 10.07.2000
(87) WO 2001/004986 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FI 991585
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLLEITERN IN KERAMIK-MEHRLAGENSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR CREATING WAVEGUIDES IN MULTILAYER CERAMIC STRUCTURES AND A WAVEGUIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES GUIDES D'ONDES DANS DES STRUCTURES CERAMIQUES MULTICOUCHES ET GUIDE D'ONDES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALMELA, Olli, FIN-00200 Helsinki, FI
KEMPPINEN, Esa, FIN-00370 Helsinki, FI
SOMERMA, Hans, FIN-02880 Veikkola, FI
IKÄLÄINEN, Pertti, FIN-03150 Huhmari, FI
KOIVISTO, Markku, FIN-02200 Espoo, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

---

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **1 969 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 06843925.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) NL 2006/000668 27.12.2006
(87) WO 2007/075083 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 EP 05078009
(54) • *PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNENVORRICHTUNG*
• *PHASED ARRAY ANTENNA APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) NAUS, Henricus Wilhelmus Leon, NL-2593 SG Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 9/30***

---

(51) ***H01Q 9/30*** ***H01Q 9/36*** (11) **1 665 461 B1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 04774536.9 (22) 08.09.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 07.06.2006
(86) KR 2004/002277 08.09.2004
(87) WO 2005/024998 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 KR 2003062835
02.09.2004 KR 2004070113
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH GEKOPPELTE KLEINE BREITBAND-MONOPOLANTENNE*
• *ELECTROMAGNETICALLY COUPLED SMALL BROADBAND MONOPOLE ANTENNA*
• *PETITE ANTENNE UNIPOLAIRE A LARGE BANDE COUPLEE DE MANIERE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Daewoo Educational Foundation, San. 5, Wonchon-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR
Ajou University Industry Cooperation Foundation, San 5, Woncheon-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-749, KR
(72) PARK, Ik-Mo, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-130, KR
MOON, Young-Min, Seoul 137-041, KR
JUNG, Jong-Ho, 101-904, Samsung 1-cha APT., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-762, KR
LEE, Seong-Soo, 315-404, Dongsin APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-810, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 13/02 → (51) ***G01F 23/284***

H01Q 19/08 → (51) ***G01F 23/284***

---

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 4/48*** (11) **2 052 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801630.0 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007139 13.08.2007
(87) WO 2008/019810 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038253
(54) • *ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG*
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION*
• *CONNEXION À FICHES ÉLECTRIQUE*
(73) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) PAWLICKI, Andreas, 73235 Weilheim, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 4/48 → (51) ***H01R 9/26***

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 816 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126352.1 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 19.08.2006 DE 202006012799 U
03.02.2006 DE 202006001710 U
(54) • *Anschlussleiste für elektrische Geräte, insbesondere für Stecker*
• *Terminal block for electrical apparatus , especially for plugs*
• *Plaque à bornes pour des appareils notamment pour des fiches*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Donhauser, Peter, 92224, Amberg, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Wohlgemuth, Klaus, 32657, Lemgo, DE
Schöder, Volker, 32657, Lemgo, DE
Lütkemeyer, Ulrich, 32758, Detmold, DE
Endres, Klaus-Dieter, 63477, Maintal, DE
Fricke, Herbert, 32760, Detmold, DE
Diekmann, Torsten, 33818, Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 9/26*** ***H01H 71/08*** (11) **1 898 436 B1** ***H01R 4/48***
(25) De (26) De
(21) 07017179.8 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 09.09.2006 DE 102006042408
(54) • *Steckvorrichtung zum Stecken auf eine elektrische Schaltvorrichtung*
• *Connector device for connecting to an electric switching device*
• *Dispositif de raccordement à enficher sur un dispositif de commutation électrique*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Knörrchen, Oliver, 50858 Köln, DE
Stanke, Stephan, 53359 Rheinbach, DE

---

(51) ***H01R 12/22*** ***H01R 13/24*** (11) **1 128 477 B1** ***H01R 13/68***
(25) En (26) En
(21) 01103647.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184607 P
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Kompressionskontakten*
• *Electrical connector with compression contacts*
• *Connecteur électrique avec contacts à compression*
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Johnescu, Douglas M., York, Pennsylvania 17402, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H01R 13/24*** ***H05K 7/10*** (11) **1 611 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718075.7 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/006879 05.03.2004
(87) WO 2004/095898 2004/45 04.11.2004
(30) 09.04.2003 US 410733
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT ABGEWINKELTEN FEDERTEILEN*
• *AN ELECTRONIC ASSEMBLY HAVING ANGLED SPRING PORTIONS*
• *ENSEMBLE ELECTRONIQUE PRESENTANT DES PARTIES RESSORT COURBEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DEFORD, Brian, Gilbert, AZ 85296, US
TRAN, Donald, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01R 12/22***

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 770 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021514.4 (22) 30.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Stecker für Telekommunikation, Anordnung mit einem Telekommunikationsmodul und einem Stecker, und Herstellungsverfahren für einen Stecker*
• *Telecommunications plug, an assembly including a telecommunications module and a plug, and a method of manufacturing a plug*
• *Fiche pour télécommunication, ensemble comprenant un module et une fiche, et méthode de fabrication d'une fiche*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Bonvallat, Pierre, St. Paul, MN 55133-3427, US
Koruschowitz, Axel, St. Paul, MN 55133-3427, US
Metral, Guy, St. Paul, MN 55133-3427, US
Perrier, Gaetan, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H01R 13/68 → (51) ***H01R 12/22***

H01R 33/975 → (51) ***F21V 15/04***

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/094*** (11) **1 552 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758315.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004472 14.10.2003
(87) WO 2004/036704 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 IT MI20022190
(54) • *ERBIUM DOTIERTE FASER*
• *ERBIUM DOPED FIBRES*
• *FIBRES DOPEES A L'ERBIUM*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) FELLA, Paolo, 03040 Valvori (FR), IT
DI MURO, Rodolfo, Canal Basin, Coventry CV1 4RA, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/10 → (51) ***C21D 10/00***

H01S 3/10 → (51) ***G02B 7/28***

H01S 3/13 → (51) ***G02B 7/28***

(51) ***H01S 5/022*** ***H01S 5/024*** (11) **1 627 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738555.4 (22) 26.05.2004
(84) DE
(43) 22.02.2006
(86) DE 2004/001086 26.05.2004
(87) WO 2004/107511 2004/50 09.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323857
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN LASERDIODENBAUELEMENT UND LASERDIODENBAUELEMENT*
• *HOUSING FOR A LASER DIODE COMPONENT, AND LASER DIODE COMPONENT ITSELF*
• *BOITIER POUR COMPOSANT A DIODES LASER, ET COMPOSANT A DIODES LASER Y RELATIF*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) FERSTL, Christian, 93073 Neutraubling, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld/Bad Abbach, DE
ZEILER, Markus, 93152 Nittendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/024 → (51) ***H01S 5/022***

(51) ***H01S 5/0625*** H01S 5/042 H01S 5/22 (11) **1 710 876 B1** H01S 5/10 H04N 9/31
(25) Ja (26) En
(21) 04807480.1 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/019123 21.12.2004
(87) WO 2005/062433 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425600
(54) • *HALBLEITERLASER-BAUELEMENT UND LASERPROJEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE AND LASER PROJECTOR*
• *DISPOSITIF LASER SEMI-CONDUCTEUR ET PROJECTEUR LASER*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUUCHI, Kiminori Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KASAZUMI, Ken'ichi Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KIDOGUCHI, Isao Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01S 5/0687*** ***H04B 10/14*** (11) **1 156 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106351.8 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000101239
(54) • *Wellenlängenstabilisierung für Laser in optischen Kommunikationssystemen*
• *Laser wavelength stabilisation system for optical commmunication*
• *Stabilisation de longueur d'onde pour laser dans un système de communications optiques*
(73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tatsuno, Kimio, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ido, Tatemi, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwafuji, Yasunori, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuwano, Hideyuki, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Baba, Naohiko, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01S 5/343*** (11) **1 394 912 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02730913.7 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/005509 04.06.2002
(87) WO 2002/099942 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169440
(54) • *NITRIDHALBLEITERLASER*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER*
• *LASER SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE NITRURE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOMIYA, Shigetaka, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HINO, Tomonori, c/o SONY SHIROISHI, Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01T 13/36*** ***H01T 13/54*** (11) **2 062 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801622.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/007127 13.08.2007
(87) WO 2008/031482 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 DE 102006043593
(54) • *ZUNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) MULTITORCH GMBH, Breite Seite 1b, 74889 Sinsheim, DE
(72) MAUL, Georg, 88410 Bad Wildbad, DE
KUHNERT, Dieter, 74889 Sinsheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 168 542 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01942801.0 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(86) JP 2001/000313 18.01.2001
(87) WO 2001/054242 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010606
(54) • *ZÜNDKERZE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) SEGAWA, Masayuki c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP
MATSUTANI, Wataru c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 13/54 → (51) ***H01T 13/36***

(51) ***H02B 13/00*** (11) **1 119 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100097.3 (22) 11.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000011742
(54) • *Sammelschienenkopplungsvorrichtung zwischen gasisolierten Schaltanlagen*
• *Device for bus coupling between enclosed switchboards with insulating gas sealed therein*
• *Dispositif de couplage de barres omnibus entre des installations de commutation à isolation gazeuse*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Arioka, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isoya, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **1 348 247 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710080.9 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) FR 2002/000017 03.01.2002
(87) WO 2002/054554 2002/28 11.07.2002
(30) 03.01.2001 FR 0100279
(54) • *HÜLLE MIT ELEKTROMAGNETISCHER ABSCHIRMUNG, MIT VERSTELLBAREM DURCHMESSER*
• *ELECTROMAGNETIC ARMOUR SLEEVE WITH EXTENSIBLE DIAMETER*
• *GAINE DE BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE, A DIAMETRE EXTENSIBLE.*
(73) Tresse Industrie, Rue Marc Seguin Zone Industrielle, 63600 Ambert, FR
(72) OMERIN, Pierre, F-63600 AMBERT, FR
OMERIN, Gabriel, F-63600 AMBERT, FR
CLEMENT, Gilles, F-63600 AMBERT, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 058 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019242.0 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053327
(54) • *Medizinische Versorgungseinheit zur Stromversorgung und Datenübertragung bei medizinischen Apparaten*
• *Medical supply unit for supplying electricity and transferring data in medical devices*
• *Unité d'alimentation médicale destinée à l'alimentation en courant et la transmission de données pour des appareils médicaux*
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Pucheim, DE
(72) Bauer, Georg, 85221 Dachau, DE
Brunner, Jürgen, 82335 Berg, DE
Holz, Eberhard, 72076 Tübingen, DE
Weisheit, Thomas, 80995 München, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H02G 15/18*** (11) **1 852 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113562.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • *Rohrförmiger Kabelanschluß*
• *Tubular terminal for a cable*
• *Borne tubulaire pour câble*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Krabs, Raymond, 40547, Düsseldorf, DE
Lohmeier, Gerhard, 50937, Köln, DE
Zoltan Kis, Attila, 41462, Neuss, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***H02H 1/04*** (11) **1 721 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715060.9 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) DE 2005/000383 02.03.2005
(87) WO 2005/086308 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004011023
(54) • *DREI- ODER VIERPOLIGER NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT ALS STROMSENSOREN DIENENDEN ROGOWSKISPULEN*
• *THREE OR FOUR POLE LOW-VOLTAGE POWER SWITCH PROVIDED WITH ROGOWSKI COILS OPERATING AS CURRENT SENSORS*
• *DISJONCTEUR BASSE TENSION A TROIS OU QUATRE POLES POURVU DE BOBINES ROGOWSKI SERVANT DE CAPTEURS DE COURANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DRIEHORN, Thomas, 12249 Berlin, DE
KRAUSS, Andreas, 10825 Berlin, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
REDMANN, Ilka, 14612 Falkensee, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

---

(51) ***H02H 3/38*** (11) **1 804 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007918.1 (22) 28.01.2003
(84) CH DE FR LI SE
(43) 04.07.2007
(30) 28.01.2002 JP 2002017848
(54) • *Digitaler Richtungsrelais*
• *Digital directional relay*
• *Relais directionnel numérique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kase, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Amo, Hidenari, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sonobe, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 03002023.4 / 1 331 715

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **1 751 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744253.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) GB 2005/001824 11.05.2005
(87) WO 2005/109597 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410503
10.02.2005 GB 0502775
(54) • *STEUERUNG VON INDUKTIVEN ENERGIETRANSFERSYSTEMEN*
• *CONTROLLING INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEMS*
• *CONTRÔLE DE SYSTEMES DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIVE*
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) STEVENS, Michael, Craig, Mooloolaba Queeensland 4557, AU
KNILL, Alexander, Charles, Cambridge CB4 1FJ, GB
DUNTON, John, Robert, Suffolk CB9 9QW, GB
DAMES, Andrew, Nicolas, Cambridge CB1 2HT, GB
LAMB, Kevin, Alan, Cambridge, CB4 1UE, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 09174504.2

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** (11) **1 160 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112091.2 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000159248
05.06.2000 JP 2000168306
05.06.2000 JP 2000168307
(54) • *Batterieladeverfahren*
• *Method for charging battery*
• *Procédé de charge d'une batterie*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Koike, Kiichi, Naka-gun, Kanagawa 259-0124, JP
Takami, Nobuyuki, Toyohashi-shi, Aichi 441-0803, JP
Yoshihara, Yasuyuki, Toyohashi-shi, Aiichi 440-0044, JP
Jinbo, Hiroyuki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0832, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H02J 13/00*** ***H01F 19/00*** ***H01F 30/04*** (11) **1 020 974 B1** ***H01F 27/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400041.0 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 12.01.1999 FR 9900236
(54) • *Vorrichtung zur Anbindung einer Station an ein Versorgungsnetzwerk für elektrische Energie insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Device for connecting a station to an electrical power network especially for automobiles*
• *Dispositif de couplage d'une station à un réseau d'alimentation en énergie électrique notamment pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Haese, Sylvain, 35690 Acigne, FR
Malville, Joël, 78360 Montesson, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA DRIA/PPIQ/BLE 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H02K 3/12 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 3/12*** (11) **1 366 557 B1** ***H02K 3/50***

(25) De (26) De
(21) 02700243.5 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001647 15.02.2002
(87) WO 2002/073773 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111509
04.04.2001 DE 10116831
(54) • *WICKLUNGSAUFBAU FÜR ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *WINDING STRUCTURE FOR AN ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE DE BOBINAGE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE BOBINAGE POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) HOLZHEU, Georg, 89956 Schongau, DE
MASBERG, Ulrich, 51503 Rösrath, DE
MENHART, Michael, 86859 Holzhausen-Igling, DE
GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
RASCH, Reinhard, 82229 Heckendorf, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patent und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

H02K 3/50 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 5/22 → (51) ***H02K 7/14***

(51) ***H02K 7/14*** ***H02K 5/22*** (11) **1 861 912 B1** ***H02K 11/00***
(25) De (26) De
(21) 06707202.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/001643 23.02.2006
(87) WO 2006/099927 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013774
(54) • *GEBLÄSEEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *FAN UNIT, PARTICULARLY FOR A VACUUM CLEANER*
• *ENSEMBLE SOUFFLANTE CONÇU EN PARTICULIER POUR UN ASPIRATEUR*
(73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BARTSCH, Klaus, 33619 Bielefeld, DE
SICKEN, Friedhelm, 53902 Bad Münstereifel, DE
GERHARDS, Manfred, 53919 Weilerswist, DE
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(51) ***H02K 9/24*** ***H02P 9/10*** ***G01K 1/02*** (11) **1 943 714 B1** ***G01H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06807509.2 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067714 24.10.2006
(87) WO 2007/051732 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 EP 05023759
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ÜBERWACHEN EINES GENERATORBETRIEBS*
• *METHOD FOR AUTOMATIC MONITORING OF GENERATOR OPERATION*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DU FONCTIONNEMENT D' UN GÉNÉRATEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEHMANN, Christoph, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 7/14***

(51) ***H02K 11/04*** (11) **1 701 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005387.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Klemmenkasten für einen Elektromotor*
• *Terminal box for an electric motor*
• *Boîtier à bornes pour moteur électrique*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H02K 35/02 → (51) ***H01L 41/113***

H02M 1/12 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/14 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/157*** (11) **1 109 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309220.2 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(30) 19.10.1999 US 421461
(54) • *Pulsbreitenmodulation*
• *Pulse width modulation*
• *Modulation de largeur d'impulsion*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Amaro, Michael G., Naperville, Illinois 60564, US
Renauer, Joseph G., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Potter, Julian Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/12*** (11) **1 258 076 B1** ***H02M 1/14***
(25) En (26) En
(21) 01903137.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/001823 19.01.2001
(87) WO 2001/054260 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487646
(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT SPEICHERKAPAZITÄT UND LEISTUNGSREGELUNG*
• *SWITCHING POWER SUPPLY WITH STORAGE CAPACITANCE AND POWER REGULATION*
• *ALIMENTATION A DECOUPAGE, A CAPACITE DE STOCKAGE ET REGULATION DE PUISSANCE*
(73) Bias Power Technology, Inc., 414 S. Vermont Street, Palatine, IL 60067, US
(72) KAYSER, Kenneth, W., Roanoke, VA 24019, US
ZSAMBOKY, Kalman, Roanoke, VA 24014, US
SHAUFL, Robert, A., Pickerington, OH 43147, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/5388 → (51) ***H03K 17/687***

H02P 1/44 → (51) ***H02P 25/04***

(51) ***H02P 5/46*** ***H02P 5/52*** ***H03L 7/08*** ***H03L 7/085*** (11) **1 912 325 B1** ***G05B 19/21*** ***H03L 7/081*** ***H04J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07115200.3 (22) 29.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 19.09.2006 US 523308
(54) • *Elektronische Antriebswelle mit Phasenregelkreis-Filterung und -Vorhersage*
• *Electronic line shaft with phased lock loop filtering and predicting*
• *Tige de circuit électronique doté de filtrage de boucle à verrouillage de phase et de prédiction*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wirtz, Steven Michael, West Bend, WI 53090, US
Rehm, Thomas J., Mequon, WI 53092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02P 5/52 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02P 6/06*** ***F24F 11/00*** (11) **1 253 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015389.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.2002
(30) 14.08.1998 DE 19836882
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines elektronisch kommutierten Motors, und Motor zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method for controling an electronically commutated motor and a motor for performing such a method*
• *Procédé de contrôle d'un moteur commuté électroniquement et moteur pour réaliser un tel procédé*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dufner, Thomas, 78136 Schonach, DE
Hornberger, Jörg, 72280 Dornstetten-Aach, DE
Kaltenbrunner, Hansjörg, 78199 Bräunlingen, DE
Jeske Frank, 78112 St. Georgen, DE
Karwath Arno, 78652 Deisslingen, DE
Rappenecker Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
(74) Raible, Hans, et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
(62) 99942794.1 / 1 105 960

H02P 6/06 → (51) ***H02P 6/20***

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/20***

(51) ***H02P 6/20*** ***H02P 6/06*** (11) **1 911 148 B1** ***H02P 6/08***

(25) En (26) En
(21) 06780183.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/052528 24.07.2006
(87) WO 2007/013020 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 IT TO20050509
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEKTRISCHEN SYNCHRONMOTORS INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR, PARTICULARLY FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER UN MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE, EN PARTICULIER POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS*
(73) Askoll P&C S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/31/33, 10024 Moncalieri (TO), IT
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 Pino Torinese (torino), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H02P 8/22*** (11) **1 653 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256652.8 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004315023
31.05.2005 JP 2005159349
(54) • *Steuerungssystem für einen Motor*
• *Motor control system*
• *Système de commande d'un moteur*
(73) JAPAN SERVO CO., LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Kuwano, Yoshifumi, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Taka, Hiroaki, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Takemori, Akio, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 9/10 → (51) ***H02K 9/24***

---

(51) ***H02P 9/30*** (11) **1 632 020 B1**
G01R 31/36 G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 04754223.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/017570 03.06.2004
(87) WO 2004/111662 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476323 P
26.01.2004 US 764919
(54) • *INTEGRIERTES SCHALTUNGSBAUELEMENT ZUR BERWACHUNG DER STROMVERSORGUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT DEVICE FOR MONITORING POWER SUPPLY*
• *MINUTERIE PROGRAMMABLE A CONSOMMATION D'ENERGIE ULTRA-FAIBLE ET CIRCUITS DE DÉTECTION BASSE TENSION*
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) LOURENS, Ruan, Chandler, AZ 85248, US
MORENO, Miguel, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(60) 07010698.4 / 1 843 139

---

(51) ***H02P 25/04*** (11) **1 592 123 B1**
H02P 25/20 ***H02P 25/18***
H02P 25/24 ***H02P 1/44***
(25) En (26) En
(21) 05008895.4 (22) 22.04.2005
(84) DE ES GB
(43) 02.11.2005
(30) 24.04.2004 KR 2004028503
24.04.2004 KR 2004028504
24.04.2004 KR 2004028505
28.05.2004 KR 2004038228
(54) • *Motor mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable speed motor*
• *Moteur à vitesse variable*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Dong Won, Kwangmyung-si Kyunggi-do 423-064, KR
Min, Byoung Wook, Dongjak-ku Seoul 156-020, KR
Choi, Byung Keol, Bupyung-ku Inchun-si 403-023, KR
Lee, Tae Hee, Wonmi-ku, Buchun-si Kyungki-do 420-030, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02P 25/18 → (51) ***H02P 25/04***

H02P 25/20 → (51) ***H02P 25/04***

H02P 25/24 → (51) ***H02P 25/04***

H03B 5/28 → (51) ***D06F 39/04***

H03D 13/00 → (51) ***H03L 7/085***

---

(51) ***H03G 1/00*** (11) **1 349 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013175.9 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 13.04.1999 US 129133 P
12.11.1999 US 439101
14.01.2000 US 483551
28.01.2000 US 493942
(54) • *Variabler OS-Verstärker*
• *MOS variable gain amplifier*
• *Amplificateur MOS à gain variable*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(62) 00925949.0 / 1 177 621

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 374 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757777.4 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006667 27.03.2002
(87) WO 2002/080399 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279126 P
29.08.2001 US 940637
(54) • *AUTOMATISCHES VERSTÄRKUNGSREGELVERFAHREN FÜR EINEN HOCHINTEGRIERTEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD FOR HIGHLY INTEGRATED COMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCEDE AUTOMATIQUE DE CONTROLE DE GAIN POUR RECEPTEUR DE TELECOMMUNICATIONS A FORTE INTEGRATION*
(73) GCT Semiconductor, Inc., 2121 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) KANG, Suwon, 156-019 Seoul, KR
LEE, Jeong-Woo, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Seoul, KR
LEE, Kyeongho, Kwanak-Gu Seoul, KR
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 681 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 05078000.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 US 35208
(54) • *Automatische Lautstärkenregelung*
• *Audio automatic volume control*
• *Commande automatique du volume des signaux audio*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H03J 1/00 → (51) ***G06F 3/042***

H03J 7/04 → (51) ***H04L 7/04***

H03J 7/18 → (51) ***H04N 5/50***

---

(51) ***H03K 3/84*** (11) **1 913 693 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777555.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/063809 03.07.2006
(87) WO 2007/012544 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508130
(54) • *GERÄUSCHERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *NOISE-GENERATING DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRUITAGE*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) JOSSO, Bruno, F-06160 Juan les Pins, FR
BILLET, Daniel, F-06140 Tourette s/Loup, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H03K 17/687*** (11) **1 919 082 B1**
H02M 7/5388
(25) En (26) En
(21) 06022626.3 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2008
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Treiben einer spannungsseitigen Halbleiterschaltung*
• *Circuit arrangement and methods for driving a high-side semiconductor switch*
• *Circuit et méthodes pour commander un commutateur semiconducteur de puissance*

(73) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) Bernacchia, Giuseppe, 35027 Noventa Padovana, IT
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

---

(51) ***H03K 19/00*** (11) **1 303 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932925.9 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/014259 02.05.2001
(87) WO 2001/089091 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 574714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN EINES MULTIPLIZIERERS IN EIN NUTZERPROGRAMMIERBARES GATTERFELD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCORPORATING A MULTIPLIER INTO AN FPGA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A INCORPORER UN MULTIPLICATEUR DANS UN FPGA*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) NEW, Bernard, J., Los Gatos, CA 95030, US
YOUNG, Steven, P., Boulder, CO 80303, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 19/0185 → (51) ***H03K 19/177***

---

(51) ***H03K 19/177*** ***H03K 19/0185*** (11) **1 852 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016191.4 (22) 28.08.2002
(84) DE GB
(43) 07.11.2007
(30) 29.08.2001 US 315904 P
26.08.2002 US 229342
(54) • *Programmierbare Hochgeschwindigkeits-E/A-Schnittstelle*
• *Programmable high-speed I/O interface*
• *Interface E/S programmable à grande vitesse*
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Wang, Bonnie I., Cupertino California 95014, US
Sung, Chiakang, Milpitas California 95035, US
Huang, Joseph, Morgan Hill, CA 95037, US
Nguyen, Khai, San Jose California 95123, US
Pan, Philip, Fremont California 94539, US
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 09013169.9
(62) 02255977.7 / 1 294 099

H03L 7/08 → (51) ***H02P 5/46***

H03L 7/081 → (51) ***H02P 5/46***

H03L 7/081 → (51) ***H03L 7/197***

---

(51) ***H03L 7/085*** ***H03D 13/00*** (11) **1 837 994 B1** ***G01S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06111566.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Breitband Frequenzdiskriminator und Funkortungsempfänger*
• *Wideband frequency discriminator and radiolocalization receiver*
• *Dispositif discriminateur de fréquence à large bande et récepteur de radiolocalisation*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Brenner, Joel, 6864 Arzo, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H03L 7/085 → (51) ***H02P 5/46***

H03L 7/089 → (51) ***H03L 7/197***

---

(51) ***H03L 7/197*** ***H03L 7/081*** ***H03L 7/22*** (11) **1 867 049 B1** ***H03L 7/089***
(25) En (26) En
(21) 05749702.6 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2007
(86) EP 2005/004647 31.03.2005
(87) WO 2006/102925 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR RAUSCHMINDERUNG IN EINEM PHASENREGELKREIS UND EINRICHTUNG MIT RAUSCHMINDERUNGSFÄHIGKEITEN*
• *METHOD FOR NOISE REDUCTION IN A PHASE LOCKED LOOP AND A DEVICE HAVING NOISE REDUCTION CAPABILITIES*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DANS UNE BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE ET DISPOSITIF AVEC FONCTION DE REDUCTION DU BRUIT*
(73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) BEAULATON, Hugues, F-31000 Toulouse, FR
COLOMINES, Stéphane, F-31000 Toulouse, FR
GORISSE, Philippe, F-31490 Brax, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semiconductor Inc c/o Impetus IP Ltd Groove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H03L 7/22 → (51) ***H03L 7/197***

H03M 1/08 → (51) ***H03M 3/02***

---

(51) ***H03M 1/70*** (11) **1 691 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 05425062.6 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(54) • *Dynamikbereichsverbesserung eines Multibit-Analog-Digital-Wandlers*
• *Enhancement of the dynamic range of a multibit digital-to-analog converter*
• *Amélioration de la plage dynamique d'un convertisseur analogique-numérique multibit*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Grosso, Antonio, 27010 Torrevecchia Pia, IT
Meroni, Cristiano, 20158 Milano, IT
Botti, Edoardo, 27029 Vigevano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 668 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741872.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2005/014847 29.04.2005
(87) WO 2006/007024 2006/03 19.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874606
(54) • *FRAKTIONALE SEQUENZIERUNGSVERFAHREN ZUR OFFSET-AUFHEBUNG IN ABTASTDATENERFASSUNGSSYSTEMEN*
• *FRACTAL SEQUENCING SCHEMES FOR OFFSET CANCELLATION IN SAMPLED DATA ACQUISITION SYSTEMS*
• *SCHEMAS DE SEQUENCAGE DU TYPE FRACTAL POUR LA SUPPRESSION DU DECALAGE DANS LES SYSTEMES D'ACQUISITION DE DONNÉES ECHANTILLONNEES*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) QUIQUEMPOIX, Vincent, F-01220 Divonne les Bains, FR
DEVAL, Philippe, CH-1095 Lutry, CH
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

---

(51) ***H03M 3/00*** (11) **1 980 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700660.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/050213 22.01.2007
(87) WO 2007/085997 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06300070
(54) • *ZEITKONTINUIERLICHER SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT SELBSTKALIBRIERUNG FÜR KONDENSATOR UND/ODER WIDERSTAND FÜR RC-SPREIZUNGSKOMPENSATION*
• *CONTINUOUS-TIME SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH CAPACITOR AND/OR RESISTANCE DIGITAL SELF-CALIBRATION MEANS FOR RC SPREAD COMPENSATION*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE SIGMA-DELTA CONTINU ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AUTO-CALIBRAGE NUMÉRIQUE DE CONDENSATEUR ET/OU DE RÉSISTANCE POUR COMPENSER L'EMPIÈTEMENT RC*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE GUILLOU, Yann, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03M 3/02*** ***H03M 1/08*** (11) **1 441 447 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02802369.5 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/011014 23.10.2002
(87) WO 2003/039007 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001330557
(54) • *D/A-UMSETZER UND AUSGANGSVERSTÄRKUNGSSCHALTUNG*
• *D/A CONVERTER AND OUTPUT AMPLIFYING CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR N/A ET CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE SORTIE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHKURI, Kazunobo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MASUDA, Toshihiko c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/12***

H03M 9/00 → (51) ***H04L 7/00***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/12***

(51) ***H04B 1/12*** ***H04B 1/10*** (11) **1 589 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252513.6 (22) 22.04.2005
(84) DE GB
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128832
(54) • *Signalempfangseinrichtung, Signalsendeeinrichtung, Funkübertragungssystem und Signalempfangsverfahren*
• *Signal reception device, signal transmission device, radio communication system, and signal reception method*
• *Dispositif de réception de signaux, dispositif de transmission de signaux, système de communication radio, et procédé de réception de signaux*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Maeda, Koji, c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fukumoto, Satoru, c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 168 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401891.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Verfahren zur Synchronisationserhaltung eines mobilen Terminals während inaktiver Kommunikationsperiode*
• *Method of maintaining mobile terminal synchronization during idle communication periods*
• *Méthode pour maintenir la synchronisation d'un terminal mobile pendant des périodes de communication inactives*
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Chateau, Alain, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 344 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955479.9 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/001472 16.08.2001
(87) WO 2002/015420 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226162 P
(54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR VERBRAUCHERENDGERÄT*
• *DISCONTINUOUS RECEPTION FOR USER EQUIPMENT*
• *RECEPTION DISCONTINUE POUR EQUIPEMENT D'USAGER*
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) NUMMINEN, Jussi, FIN-20320 Turku, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04B 1/20*** ***G06F 3/16*** (11) **1 198 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308560.0 (22) 08.10.2001
(84) DE GB
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689337
(54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Réproduction sonore interactif*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Beckman, Paul Eric, Southborough, MA 01772, US
Carvajal, Santiago, West Newton, MA 02465, US
Perry, Christopher H., Westborough, MA 01581, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06124855.5 / 1 777 829

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 748 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253876.4 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217821
(54) • *Drahtloses Audio-Übertragungssystem*
• *Wireless audio transmission system*
• *Système de transmission audio sans fil*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yahagi, Yoshiyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 805 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817634.8 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) KR 2005/003545 24.10.2005
(87) WO 2006/046818 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 KR 20040086365
(54) • *KAMERADREHVORRICHTUNG EINES TRAGBAREN ENDGERÄTES*
• *CAMERA ROTATING APPARATUS OF PORTABLE TERMINAL*
• *APPAREIL DE ROTATION DE CAMERA D'UN TERMINAL PORTABLE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 105-875, KR
(72) JUNG, Tae Kyung 545-903, Dongyang Seongji Apt., Jangan-gu, Suwon-si Gyeongi-do 440-300, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 192 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 00932503.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/013469 16.05.2000
(87) WO 2000/077940 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332256
(54) • *MEHRMODENFUNKTELEFONE MIT KLEBERSCHALTUNGEN UND ZUGEHÖRIGEN VERFAHREN UND SCHALTUNGEN*
• *MULTIPLE MODE RADIOTELEPHONES INCLUDING i GLUE /i CIRCUITS AND RELATED METHODS AND CIRCUITS*
• *RADIOTELEPHONES MULTIMODE COMPRENANT DES CIRCUITS DE LIAISON AINSI QUE DES PROCEDES ET DES CIRCUITS LES CONCERNANT*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 662 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075089.0 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 31.05.2006
(30) 22.01.1998 GB 9801386
22.01.1998 EP 98300440
(54) • *Empfang von Speizbandsignalen mit Schmalbandstörung*
• *Receiving spread spectrum signals with narrowband interference*
• *Réception de signaux à étalement du spectre à interférence à bande étroite*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Widdowson, Terence, Ipswich Suffolk IP8 3AJ, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department - PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(62) 99901047.3 / 1 050 115

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 851 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 06713734.9 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/302593 08.02.2006
(87) WO 2006/085675 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 AU 2005900565
03.02.2006 AU 2006200464
(54) • *STÖRUNGSLÖSCHUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-EMPFÄNGER*
• *INTERFERENCE CANCELLATION IN A SPREAD SPECTRUM RECEIVER*
• *ANNULATION D'INTERFERENCES DANS UN RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SHNAIDER, Mikhail, Victoria 3187, AU
DOBRICA, Vasic, Victoria 3133, AU
HE, Holly, Victoria 3103, AU
ZALIO, Filip, Victoria 3174, AU
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04L 1/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04W 4/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04W 28/22***

(51) ***H04B 3/23*** ***H04R 3/02*** (11) **1 406 397 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 02745884.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006968 10.07.2002
(87) WO 2003/007500 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001211279
20.06.2002 JP 2002179722
(54) • *"MEHRKANAL-ECHOLÖSCHVERFAHREN, MEHRKANAL-KLANGTRANSFERVERFAHREN, STEREO-ECHOLÖSCHER, STEREO-KLANGTRANSFERVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONSBERECHNUNGSVORRICHTUNG"*
• *MULTI−CHANNEL ECHO CANCEL METHOD, MULTI−CHANNEL SOUND TRANSFER METHOD, STEREO ECHO CANCELLER, STEREO SOUND TRANSFER APPARATUS, AND TRANSFER FUNCTION CALCULATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE SUPPRESSION D'ECHO MULTIVOIES, PROCEDE DE TRANSFERT DE SON MULTIVOIES, DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ECHO STEREO, APPAREIL DE TRANSFERT D'ECHO STEREO, ET APPAREIL DE CALCUL DE FONCTION DE TRANSFERT*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) HIRAI, Toru, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
OKUMURA, Hiraku, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
TOHYAMA, Mikio, Suginami-ku, Tokyo 166-0015, JP
HONJI, Yoshikazu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
IRIYAMA, Hiroshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
NIIMI, Koji, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 059 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304774.3 (22) 06.06.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330888
(54) • *Entkoppelter Leistungsregelengskanal für Rückwärts-Leistungsregelung*
• *Decoupled power control channel for reverse-link power control*
• *Canal découplé pour commande de puissance de liaison inverse*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Kumar, Sarath, Eatontown, New Jersey 07724, US
Li, Quinn, Madison, New Jersey 07940, US
Wu, Xiao C., Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 865 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000799.2 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 US 422689
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte Rauschleistungsbeurteilung in einem WCDMA-Netz*
• *Method and apparatus for improving noise power estimate in a WCDMA network*
• *Procédé et appareil pour améliorer l'estimation de puissance de bruit dans un réseau WCDMA*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Catreux-Erceg, Severine, 92007 Cardiff, CA, US
Erceg, Vinko, 92007 Cardiff, CA, US
Kent, Mark, 92081 Vista, CA, US
Landau, Uri M., 92122 San Diego, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 887 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113879.6 (22) 06.08.2007
(84) DE GB
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 JP 2006214761
(54) • *Funkkommunikationssteuerungsgerät, Funkkommunikationssteuerungssystem und Funkkommunikationssteuerungsverfahren*
• *Radio communication control device, radio communication control system, and radio communication control method*
• *Dispositif de contrôle de communication radio, système de contrôle radio, et procédé de contrôle de communication radio*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Yagyu, Kengo Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Akira Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Mori, Shinichi Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04W 36/18*** (11) **1 698 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708097.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/000144 04.02.2004
(87) WO 2005/062495 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303462
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON MAKRO-DIVERSITY IN UTRAN*
• *ARRANGEMENTS AND METHOD FOR HANDLING MACRO DIVERSITY IN UTRAN*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDE POUR MANIPULER UNE MACRO-DIVERSITE DANS UN RESEAU A ACCES RADIO UMTS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/155*** ***H04L 25/02*** (11) **1 850 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008418.3 (22) 24.04.2006
(84) DE GB
(43) 31.10.2007
(54) • *Methode und System zur Funkkanal-Schätzung in einem drahtlosen Kommunikationssystem, Relaisstation und Empfänger*
• *Method and system for radio channel estimation in a wireless communication system, relay station and receiver*
• *Méthode et système de l'estimation de canal dans un système de communication sans fils, répéteur et récepteur*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Herdin, Markus, 80634 München, DE
Auer, Gunther, 80339 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 891 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772848.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022703 12.06.2006
(87) WO 2006/138197 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 689910 P
18.07.2005 US 184735
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZEITSYNCHRONIZATION MIT BASISSTATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING TIMING SYNCHRONIZATION WITH BASE STATIONS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE SYNCHRONISATION DE RYTHME AVEC DES STATIONS DE BASE*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LANE, Frank, A., Asburg, NJ 08802, US
LAROIA, Rajiv, 5775 Morehouse Drive San Diego California 92121-1714, US
LI, Junyi, Bedmister, NJ 07921, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 09000655.2 / 2 048 795
09000656.0 / 2 048 796
09000657.8 / 2 048 797

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 376 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013617.0 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 US 175191
(54) • *System und Methode zur Messung des optischen Signal-Rauschverhältnises in einem optischen Übertragungssystem*
• *System and method for quantification of optical signal-to-noise ratio using low frequency electrical signal analysis*

- *Système et méthode de mesure du rapport signal sur bruit optique dans un système de communication optique*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Butler, David J., Richardson, TX 75080, US
Burford, Robert, McKinney, TX 75071, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/14 → (51) ***H01S 5/0687***

(51) ***H04B 10/17*** ***G02F 2/00*** (11) **1 760 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 06250934.4 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 06.09.2005 JP 2005258318
(54)
- *Wellenlängenumsetzungssystem, optisch integrierte Vorrichtung und Wellenlängenumsetzungsverfahren*
- *Wavelength conversion system, optical integrated device and wavelength conversion method*
- *Système de conversion de longueur d'onde, dispositif optique intégré et méthode de conversion de longueur d'onde*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Otsubo, Koji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kuwatsuka, Haruhiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 133 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966197.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) FR 2000/002637 22.09.2000
(87) WO 2001/022626 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FR 9911875
(54)
- *VERSTÄRKUNG FÜR FASEROPTISCHE BREITBANDIGE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
- *AMPLIFICATION FOR OPTICAL FIBRE ULTRAWIDE BAND TRANSMISSION SYSTEMS*
- *AMPLIFICATION POUR DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A FIBRES OPTIQUES A TRES LARGE BANDE*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HAMOIR, Dominique, F-91120 Montrouge, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 830 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251107.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(54)
- *System und Verfahren zur Schätzung der Streckendämpfung in einem Funkkommunikationssystem*
- *System and method for determining path loss in a radio communication system*
- *Système et procéde pour estimer un affaiblissement de propagation dans un système de radiocommunication*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, St Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
Certain, Michael, Kitchener, Ontario N2G 4K3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 17/00*** ***G01R 29/10*** (11) **2 020 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113634.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(54)
- *System und Verfahren zur Messung der Gesamtfunkleistung einer drahtlosen mobilen Kommunikationsvorrichtung*
- *System and method of measuring total radiated power from mobile wireless communications device*
- *Système et procédé de mesure d'énergie radio totale dans un dispositif de communication sans fil mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Corrigan, Michael, Waterloo, Ontario N2T 1SF, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2RG, CA
Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA
Mankaruse, George, Kitchener, Ontario N2R 1V8, CA
Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 17/00 → (51) ***G01S 3/02***

(51) ***H04H 20/49*** (11) **1 413 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727296.2 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/001314 10.04.2002
(87) WO 2002/098028 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10127571
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNG MIT AM-SENDERN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DIGITAL TRANSMISSION USING AM EMITTERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA TRANSMISSION NUMERIQUE AU MOYEN D'EMETTEURS AM*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUDOLPH, Dietmar, 14163 Berlin, DE

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 468 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798607.4 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/041548 27.12.2002
(87) WO 2003/061169 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 US 40689
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON DIGITALEN RAHMEN*
- *DIGITAL FRAME DETERMINATION METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE TRAME NUMERIQUE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OLSEN, Ronald, D., Lakeview, NY 14085, US
RUPP, Michael, E., Amherst, NY 14228, US
MELNIK, Jon, West Falls. NY 14170, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/033*** (11) **1 889 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764687.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) FR 2006/001195 24.05.2006
(87) WO 2006/131617 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 FR 0505711
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERTRAGEN EINER TAKTFREQUENZ ÜBER EINE ETHERNET-NETZVERBINDUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A CLOCK RATE ON AN ETHERNET NETWORK LINK AND APPLICATIONS THEREOF*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'UN RYTHME DE SYNCHRONISATION SUR UN LIEN RESEAU DE TECHNOLOGIE ETHERNET ET LEUR APPLICATIONS*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MORLON, Yves, F-22300 Lannion, FR
DELETRE, Fabrice, F-22300 Ploumilliau, FR
LE MOULT, Olivier, F-22300 Lannion, FR
POMMEROL, Laurent, F-22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 3/06 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 521 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077695.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678203
(54)
- *Multi-Turbo-Mehrbenutzerdetektor*
- *Multi-turbo multi-user detector*
- *Détecteur multi-utilisateur multi-turbo*

(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spit Brook Road, P.O. Box 868, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) Mills, Diane G., Wilmington, MA 01887, US
MacLeod, Robert B., Nashua, NH 03064, US
McElwain, Thomas P., Merrimack, NH 03054, US
Egnor, Dianne E., Nashua, NH 03064, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Group IP Department P.O. Box 87 Lancaster House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 876 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075762.0 (22) 19.05.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.01.2008
(30) 19.05.2003 GB 0311496
(54) • *Ratensteuerungsverfahren und Vorrichtung zur Datenpaketübertragung*
• *Rate control method and apparatus for data packet transmission*
• *Procédé de contrôle de vitesse et appareil pour la transmission de données en paquet*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Lee, Jinsock, Leatherhead Surrey KT227SA, GB
Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE
(62) 04733938.7 / 1 632 047

H04L 1/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 748 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016114.0 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(54) • *Einschränkung eines HARQ Verfahrens und Übertragung von ungeplanten Steuerdaten auf Aufwärtskanäle*
• *HARQ process restriction and transmission of non-scheduled control data via uplink channels*
• *Procédé HARQ de restriction et transmission de données de contrôle non planifiées dans des canaux montants*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Löhr, Joachim, c/o Panasonic R & D CENTER, 63225 Langen, DE
Iochi, Hitoshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-Ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09166596.8 / 2 120 382

H04L 1/18 → (51) ***H04W 28/04***

---

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 25/02*** (11) **1 303 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960558.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008612 25.07.2001
(87) WO 2002/009343 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 EP 00115037
(54) • *BESTIMMUNG DER VERBINDUNGSQUALITÄT EINES ÜBERTRAGUNGSKANALS IN EINEM OFDM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *LINK QUALITY DETERMINATION OF A TRANSMISSION LINK IN AN OFDM TRANSMISSION SYSTEM*
• *DETERMINATION DE LA QUALITE DE LIAISON D'UNE LIAISON DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FREQUENCE ORTHOGONALE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SCHRAMM, Peter, 91058 Erlangen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 1/20*** ***H04L 27/26*** (11) **1 601 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009416.8 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bewegungskompensierten Rauschschätzung bei mobilen drahtlosen Übertragungssystemen*
• *Method and system for motion-compensated estimation of the noise in mobile wireless transmission systems*
• *Procédé et système d'estimation de bruit avec compensation du mouvement dans des systèmes de transmission mobiles sans fil*
(73) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Ugland House South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) Van Klinken, Arnond Hendrik, 6874 BE Wolfheze, NL
Schur, Romed, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 7/00*** ***H03M 9/00*** (11) **1 585 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003406.5 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813235
(54) • *System und Verfahren zur Phasenverriegelung einer Sendertaktsignalphase mit einer Empfängertaktsignalphase*
• *System and method of phase-locking a transmit clock signal phase with a receive clock signal phase*
• *Système et procédé de verrouillage de phase de la phase du signal d'horloge de transmission avec la phase du signal d'horloge du récepteur*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Amirichimeh, Abbas, Irvine 92618 CA, US
Baumer, Howard, Laguna Hills 92653 CA, US
Louie, John, Huntington Beach 92649 CA, US
Parthasarathy, Vasudevan, Irvine 92620 CA, US
Ying, Linda, Irvine 92606 CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 7/033 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04L 7/04*** ***H03J 7/04*** (11) **1 492 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014576.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 KR 2003041272
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Frequenzregelung in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
• *Apparatus and method for automatic frequency control in a mobile communication terminal*
• *Dispositif et procédé de commande automatique de fréquence dans un terminal de communication mobile*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jae Cheol, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** ***G07F 7/10*** (11) **1 297 653 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947556.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) FR 2001/001942 20.06.2001
(87) WO 2001/099335 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 FR 0007887
(54) • *DATENVERARBEITUNG MITTELS SCHLÜSSEL*
• *DATA PROCESSING WITH A KEY*
• *TRAITEMENT DE DONNEES AVEC UNE CLE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GUTERMAN, Pascal, F-13360 ROQUEVAIRE, FR

---

(51) ***H04L 9/14*** (11) **1 468 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 03731654.4 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(86) DE 2003/000017 07.01.2003
(87) WO 2003/063409 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202689
28.11.2002 DE 10255618
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERKEHRSSICHERUNG IN EINER MOBILEN NETZUMGEBUNG*
• *METHOD FOR SECURING DATA TRAFFIC IN A MOBILE NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCEDE DE SECURISATION DU TRAFIC DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EUCHNER, Martin, 81737 München, DE
MÖDERSHEIM, Sebastian, 79194 Gundelfingen, DE
TEJ, Haykal, 81677 München, DE
LOTZ, Volkmar, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 419 610 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02794820.7 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002896 16.08.2002
(87) WO 2003/017569 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 FR 0110938

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN EINHEIT FÜR EIN ASYMMETRISCHES KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER DISKRETEN LOGARITHMUSFUNKTION*
• *METHOD OF PRODUCING A CRYPTOGRAPHIC UNIT FOR AN ASYMMETRIC CRYPTOGRAPHIC SYSTEM USING A DISCRETE LOGARITHM FUNCTION*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UNE UNITE CRYPTOGRAPHIQUE POUR UN SYSTEME DE CRYPTOGRAPHIE ASYMETRIQUE UTILISANT UNE FONCTION LOGARITHME DISCRET*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 745 593 B1**
H04L 12/24 ***H04W 84/00***
(25) En (26) En
(21) 05714520.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 24.01.2007
(86) CA 2005/000278 25.02.2005
(87) WO 2005/107142 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566791 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DIGITALER ZERTIFIKATE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING DIGITAL CERTIFICATES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA VERIFICATION DE CERTIFICATS NUMERIQUES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 981 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007132.7 (22) 10.04.2008
(84) DE GB
(43) 15.10.2008
(30) 11.04.2007 US 783730
(54) • *PoE-Kommunikationsbus, Schnittstelle und Protokoll zwischen einem PoE-Subsystem und PHY- oder Schaltersubsystemen*
• *Poe communication bus, interface, and protocol between poe subsystem and phy or switch subsystems*
• *Bus de communication POE, interface, et protocole entre un sous-système POE et des sous-systèmes PHY ou de commande*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, San Francisco CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/16 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/18 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 031 799 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425539.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Ressourcen zur Ausführung eines Verwaltungsvorgangs in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method of allocating resources for performing a management operation in a telecommunication network*
• *Procédé d'attribution de ressources pour effectuer une opération de gestion dans un réseau de télécommunication*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizo (Varese), IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/02***

H04L 12/24 → (51) ***H04M 1/253***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 527 555 B1**
H04L 12/28
(25) Ko (26) En
(21) 02717201.4 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.05.2005
(86) KR 2002/000647 10.04.2002
(87) WO 2003/079610 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 KR 2002015085
(54) • *Verfahren zur Bestätigung des Verbindungszustands eines Hausgerätes in einem Hausnetzsystem*
• *Method for confirming connection state of a home appliance in home network system*
• *Procédé de confirmation de l'état de connexion d'un appareil domestique dans un système réseau domestique*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Hwan, Jong, LG Electronics Inc., Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-110, KR
LEE, Koon, Seok, Kyongsangnam-do 641-241, KR
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/26 → (51) ***H04M 1/253***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 391 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722015.1 (22) 27.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001144 27.03.2002
(87) WO 2002/087160 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10120772
(54) • *HETEROGENES MOBILFUNKSYSTEM*
• *HETEROGENEOUS MOBILE RADIO SYSTEM*
• *SYSTEME RADIO MOBILE HETEROGENE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 626 528 B1**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 04254792.7 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(54) • *Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Unterstützung der Kommunikation von einem mobilen Endgerät in einem mehrfachen Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, and associated method, for facilitating communications by a mobile node in a multiple network radio communication system*
• *Dispositif et procédé correspondant pour soutenir la communication d'un noeud mobile dans un système de radiocommunication multiple*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckly, Adrian, Brentwood, California 94513, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07118515.1 / 1 912 382
09157417.8 / 2 106 183

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 3/42***

H04L 12/28 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 811 722 B1**
G05B 19/00 ***G06F 11/08***
(25) De (26) De
(21) 07000939.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 DE 102006002824
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung mehrkanalig vorliegender Nachrichten in eine einkanalige sichere Nachricht*
• *Method and device for converting messages on multiple channels into a safe single channel message*
• *Procédé et dispositif pour la conversion de messages présents sur plusieurs canaux en un message fiable sur un seul canal*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Oster, Viktor, 32825 Blomberg, DE
Landwehr, Heinz-Carsten, 32657 Lemgo, DE
Schmidt, Joachim, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 971 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000787.5 (22) 16.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 US 724464
(54) • *PHY-Bauelement mit selektivem Modus und Verfahren zur Leistungsverwaltung*
• *Selective mode PHY device and method for managing power utilization using same*
• *Dispositif PHY à mode sélectif et procédé de gestion de consommation d'énergie*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Muth, James, M., 92705 Santa Ana, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 702 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806060.2 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) GB 2004/005245 15.12.2004
(87) WO 2005/064858 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747346
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHICHT-2- UND SCHICHT-3-VPN-DISCOVERY*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LAYER-2 AND LAYER-3 VPN DISCOVERY*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DECOUVERTE DE RESEAU VIRTUEL PRIVE DE COUCHE 2 ET DE COUCHE 3*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) OULD BRAHIM, Hamid, Kanata, Ontario K2M 2S8, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 181 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939327.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/014204 24.05.2000
(87) WO 2000/072531 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135602 P
30.06.1999 US 343409
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG DER AUSLASTUNG ÜBER EINE LEITUNGSGRUPPE*
• *APPARATUS FOR DISTRIBUTING A LOAD ACROSS A TRUNK GROUP*
• *APPAREIL DE REPARTITION DE CHARGE A TRAVERS UN FAISCEAU DE CIRCUITS*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/005*** (11) **1 364 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702107.0 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/002657 30.01.2002
(87) WO 2002/062024 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 264993 P
(54) • *Verfahren zum hinzufügen eines neuen Gerätes zu einem drahtlosen Netz*
• *Method for adding a new device to a wireless network*
• *Authentification de dispositif sans fil à puissance d'émission mutuelle reduite*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) OLSON, Erlend, Duarte, CA 91010, US
MURPHY, K., C., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 455 490 B1** ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 04004976.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 US 378532
(54) • *Zulassungssteuernung der Datenübertragung in Netzwerken auf Basis der Ende-zu-Ende Verbindungsvermessung.*
• *Controlling admission of data streams onto a network based on end-to-end measurements*
• *Controlle d'admission des flux de données dans reseaux d'information au base de mesure de bout en bout*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Khisti, Ashish, Redmond, WA 98052, US
Huitema, Christian, Clyde Hill, Washington 98004, US
Dube, Aditya, Redmont, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/12*** (11) **1 495 595 B1** ***H04W 84/12***
(25) En (26) En
(21) 03710578.0 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) SE 2003/000487 25.03.2003
(87) WO 2003/081856 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 SE 0200939
(54) • *SYSTEM UND ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE IP-ADRESSIERUNG*
• *A SYSTEM, AN ARRANGEMENT AND A METHOD RELATING TO IP-ADDRESSING*
• *SYSTEME, ARRANGEMENT ET PROCEDE RELATIFS A L'ADRESSAGE IP*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÖNNEKE, Hans, S-434 36 Kungsbacka, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 4/06*** (11) **1 608 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011241.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 20.08.2001 US 933978
(54) • *Signalisierung in einem Rundsendekommunikationssystem*
• *Signaling in broadcast communication system*
• *Signalisation dans un système de communication par radiodiffusion*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Sinnarajah, Ragulan, Markham, Ontario L6C2G8, CA
Chen, Tao, San Diego, California 92130, US
Wang, Jun, La Jolla, California 92037, US
Tiedemann, Edward G., Jr., Concord, Massachusetts 01742, US
Bender, Paul E., San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02759409.2 / 1 421 803

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 855 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009846.4 (22) 12.05.2006
(84) DE GB
(43) 14.11.2007
(54) • *Empfängerrückkopplung und Broadcast-Signalisierung unter Verwendung von besetzten Bursten*
• *Receiver feedback and broadcast signaling using busy bursts*
• *Rétroaction de récepteur et signalisation par diffusion utilisant des signaux en rafales occupés*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Omiyi, Peter, 28759 Bremen, DE
Haas, Harals, 28755 Bremen, DE
Auer, Gunther, 80339 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/18*** (11) **1 982 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706659.7 (22) 05.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/001004 05.02.2006
(87) WO 2007/087828 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM INSTALLIEREN VON PAKETFILTERN BEI EINER DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR INSTALLING PACKET FILTERS IN A DATA TRANSMISSION*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIFS POUR INSTALLER DES FILTRES DE PAQUETS DANS UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, SE
BASILIER, Henrik, 18734 Täby, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(60) 09009986.2 / 2 109 266

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 005 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725611.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2006/061389 06.04.2006
(87) WO 2007/112784 2007/41 11.10.2007
(54) • *SYSTEM, ANORDNUNGEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE ZUGANGSHANDHABUNG*
• *SYSTEM, ARRANGEMENTS AND METHOD RELATING TO ACCESS HANDLING*
• *SYSTÈME, ENSEMBLES ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'ACCÈS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/56 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 12/58** **H04M 1/725** (11) **1 646 193 B1** **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05021735.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 KR 2004079261
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nachrichtenübertragung in einem Mobilfunkendgerät*
• *Apparatus and method for message transmission in a mobile communication terminal*
• *Dispositif et procédé pour la transmission de messages dans un terminal de communication mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kang, Mi-Jung, Seongnam Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 364 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706634.9 (22) 28.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(86) DE 2002/000291 28.01.2002
(87) WO 2002/069589 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 DE 10109340
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSCHÄTZEN DER ZUGEHÖRIGKEIT VON SIGNALEN AUS EINEM DATENSTROM ZU DEN ENTSPRECHENDEN ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN MITTELS CLUSTER-ANALYSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING WHICH SIGNALS FROM A DATA FLOW BELONG TO THE CORRESPONDING TRANSMISSION CHANNELS BY MEANS OF CLUSTER ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER L'APPARTENANCE DES SIGNAUX D'UN FLUX DE DONNEES AUX VOIES DE TRANSMISSION CORRESPONDANTES PAR UNE ANALYSE TYPOLOGIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleissheim, DE
SCHWAGMANN, Norbert, 26892 Lehe, DE
SCHMIDT, Holger, 38102 Braunschweig, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE

(51) **H04L 25/02** **H04L 5/02** (11) **1 872 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738060.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/008954 10.03.2006
(87) WO 2006/099326 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660907 P
(54) • *Positionierung von Pilotsignalen für die Multicast-Übertragungen in OFDM*
• *Pilots positioning for multicast transmissions in OFDM*
• *Localisation de pilotes pour la transmission multidestination en multiplexage par repartition orthogonale de la fréquence*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Michael, Mao, San Diego, California 92129, US
VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122, US
MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, California 92122, US
KRISHNAMOORTHI, Raghuraman, San Diego, California 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/155**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 670 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026641.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354004
(54) • *Mehrträgersendeeinrichtung und -verfahren*
• *Multicarrier transmission apparatus and method*
• *Appareil et procédé de transmission multiporteuse*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okamura, Yuusaku, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/20**

H04L 29/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04L 29/02** **H04L 12/24** **H04W 84/00** (11) **1 908 248 B1** **H04L 12/16**
(25) En (26) En
(21) 06761165.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) CA 2006/001204 21.07.2006
(87) WO 2007/009256 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CA 2513019
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBRMITTELN VON ZUSTANDSINFORMATIONEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM MOBILEINRICHTUNGS-BROWSER MIT VERSIONSHANDHABUNG*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING STATE INFORMATION BETWEEN A SERVER AND A MOBILE DEVICE BROWSER WITH VERSION HANDLING*
• *PROCEDE PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UNE INFORMATION D'ETAT ENTRE UN SERVEUR ET LE NAVIGATEUR D'UN DISPOSITIF MOBILE, AVEC GESTION DES VERSIONS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 528 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292712.1 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Kommunikationsverfahren und Vorrichtung*
• *Communication method and apparatus*
• *Procédé et dispostif de communication*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Forissier, Jerome, 06160 Juan les Pins, FR
Gavraud, Richard, 06110 Le Cannet, FR
Lamberton, Marc, 06600 Antibes, FR
Mansutti, David, Les Terrasses de Vallauris, 06220 Vallauris, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** **H04L 12/58** (11) **1 654 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729391.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) CA 2004/000617 26.04.2004
(87) WO 2005/015868 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 US 494623 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER VERSCHLÜSSELUNGSSTÄRKE*
• *SYSTEM AND METHOD OF INDICATING THE STRENGTH OF ENCRYPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INDICATION DE LA FORCE DU CHIFFREMENT*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
BROWN,Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2EA, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 734 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253771.9 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(43) 20.12.2006
(54) • *Verschlüsselung von Nachrichten zum Gebrauch in einem Kommunikationssystem basierend auf dem Sicherheitsklassifikationsstatus*
• *Encoding messages for use in a communication system based on security classification status*
• *Encodage de messages utilisant un système de communication basé sur le statut de classification de sécurité*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Little, Herbert A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
McCallum, Michael E., Elmira Ontario N3B 3M2, CA
Totzke, Scott W., Waterloo Ontario N2K 3Y5, CA
Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 4/00*** (11) **1 949 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801649.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2005/055470 21.10.2005
(87) WO 2007/045278 2007/17 26.04.2007
(54) • *HANDHABUNG VON DIENSTGÜTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HANDLING QUALITY OF SERVICE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *GARANTIE DE QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAMOLA, Ayodele, S-17171 Stockholm, SE
KÖLHI, Johan, S-11732 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/06*** (11) **2 031 906 B1** H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 07113401.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(30) 22.06.2007 US 767019
(54) • *Lokalisierung eines Paketdatenkonvergenzprotokolls in einem Multimedia-Broadcast-Multicast-Dienst mit langzeitiger Entwicklung*
• *Location of packet data convergence protocol in a long-term evolution multimedia broadcast multicast service*
• *Localisation de protocole de convergence de données en paquet dans un service multidiffusion de multimédia à évolution sur le long terme*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, Texas 76039-4138, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 825 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815495.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/039559 31.10.2005
(87) WO 2006/062628 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 6041
(54) • *ROUTEN EINER DIENSTANFRAGE IN EINEM OVERLAY-NETZWERK*
• *ROUTING A SERVICE QUERY IN AN OVERLAY NETWORK*
• *ROUTAGE D'UNE DEMANDE DE SERVICE DANS UN RESEAU SUPERPOSE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BASU, Sujoy, Palo Alto, CA 94304, US
BANERJEE, Sujata, Palo Alto, CA 94304, US
SHARMA, Puneet, Palo Alto, CA 94304, US
LEE, Sung-Ju, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 988 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107235.9 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.11.2008
(54) • *System und Verfahren zum Senden und Empfangen von Paketen*
• *System and method for sending and receiving packets*
• *Système et procédé d'envoi et de réception de paquets*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lewis, Allan, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Peng, Jing, Waterloo Ontario N2V 2N5, CA
Preiss, Bruno R., Waterloo Ontario N2T 1R1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 016 742 B1** ***H04M 3/51***
(25) De (26) De
(21) 06792984.4 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2006/065643 24.08.2006
(87) WO 2007/028722 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043041
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER THEMENBEZOGENEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING A SUBJECT-RELATED COMMUNICATION LINK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR UNE LIAISON DE COMMUNICATION LIEE A UN THEME*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MAIERHOFER, Christian, A-3180 Lilienfeld, AT

H04L 29/08 → (51) ***G06K 7/00***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/56***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 1/253*** ***H04W 88/02*** ***H04L 12/26*** (11) **1 328 106 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 02360022.4 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(54) • *Verfahren zur ferngesteuerten Ermittlung der Audio-Qualität eines IP Sprach-Terminals und entsprechendes Sprach-Terminal*
• *Method for remotely evaluating the audio quality of an IP voice terminal and corresponding terminal*
• *Procédé pour l'évaluation de la qualité audio d'un terminal IP vocal et terminal IP correspondant*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pinier, Francois, 67100 Strasbourg, FR
Hammann, Pierrre, 67150 Erstein, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 1/57*** ***H04N 1/14*** (11) **1 069 789 B1** ***H04W 4/20***
(25) En (26) En
(21) 00114907.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 KR 9928724
(54) • *Gerät und Übertragungsverfahren für visuelle Anruferinformation in Mobilkommunikationsnetzwerken*
• *Apparatus and transmitting method for visual caller information in mobile communication networks*
• *Appareil et procédé pour la transmission d'information visuelle d'un appelant dans des réseaux de communication mobile*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Paik, Woo Hyun, Seoul, KR
Park, Young Man, Puchon-shi, Kyonggdi-do, KR
Ahn, Seung Kwon, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/02*** (11) **1 271 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010955.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 KR 2001035334
(54) • *Klappbares Mobilkommunikationsgerät und Betriebsverfahren dafür*

- *Folder type mobile communication terminal and operating method thereof*
- *Terminal de communication mobile et méthode d'opération associée*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jeon, Byung-Su, Daegu, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 07022795.4 / 1 919 175

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04M 3/30*** ***H04M 11/06*** (11) **1 197 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953692.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/020409 27.07.2000
(87) WO 2001/008390 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145737 P
17.12.1999 US 172163 P
29.06.2000 US 606157
(54)
- *SIGNATURVORRICHTUNG FÜR GERÄTEEINHEITEN EINES IN-HAUS-FERNSPRECHLEITUNGSNETZWERKES*
- *SIGNATURE DEVICE FOR HOME PHONE-LINE NETWORK DEVICES*
- *DISPOSITIF A SIGNATURE POUR LES APPAREILS D'UN RESEAU DOMESTIQUE DE LIGNES TELEPHONIQUES*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
(72) STRAUSS, Steven, E., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
HOLLOWAY, John, T., Sunnyvale, CA 94086, US
TRACHEWSKY, Jason, Alexander, Sunnyvale, CA 94086, US
WU, Lixi, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 3/38 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04W 4/00*** ***H04M 3/493*** ***H04L 12/28*** (11) **1 599 026 B1** ***H04M 3/38*** ***H04M 1/247***
(25) En (26) En
(21) 05007450.9 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 16.04.2004 US 563894 P
23.12.2004 US 21294
18.01.2005 US 39020
(54)
- *Registrierung von Multimedieninhalten einer Zugangsvorrichtung über einen Breitbandzugangsgateway*
- *Registering access device multimedia content via a broadband access gateway*
- *Enregistrement de contenu multimédia d'un appareil d'accès par l'intermédiaire d'une passerelle d'accès à large bande*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine, California 92606, US
Abrams, Marc, Irvine, California 92618-7013, US
Seshadri, Nambirajan, Irvine, California 92612, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04M 3/493 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/51 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04M 3/56*** (11) **1 816 839 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300112.7 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Telefonkonferenz in einem SIP-Protokoll benutzenden Fernmeldenetz*
- *method of establishing a teleconference in a telecommunications network using the SIP protocol*
- *Procédé d'établissement d'une confèrence téléphonique dans un réseau de télécommunication utilisant le protocole SIP*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tran, Nhut Quan, 95390 Saint-Prix, FR
Remtoula, Karimkhan, 92700 Colombes, FR
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/56 → (51) ***H04R 3/02***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 057 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823412.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) FR 2007/001360 10.08.2007
(87) WO 2008/049981 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 FR 0609397
(54)
- *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG AKUSTISCHER ECHOS BEI EINER FREISPRECHEINRICHTUNG VERWENDBAR MIT EINEM TRAGBAREN TELEFON*
- *CIRCUIT FOR REDUCING ACOUSTIC ECHO FOR A HANDS-FREE DEVICE USABLE WITH A PORTABLE TELEPHONE*
- *CIRCUIT DE RÉDUCTION DE L'ÉCHO ACOUSTIQUE POUR UN DISPOSITIF "MAINS LIBRES" UTILISABLE AVEC UN TÉLÉPHONE PORTABLE*

(73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) SEYDOUX, Henri, 75017 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04M 11/06 → (51) ***H04M 3/30***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/028*** (11) **1 041 807 B1** ***H04N 1/031***
(25) En (26) En
(21) 00302356.1 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283342
(54)
- *Integriertes optisches Bildgerät*
- *Integrated optical imaging assembly*
- *Appareil intégré et optique à imager*

(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
(72) Miksch, Eugene A., Loveland, CO 80537, US
Berg, Thomas E., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 067 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305737.9 (22) 07.07.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19474699
24.09.1999 JP 27105499
(54)
- *Elektronisches Postendgerät und Verfahren zur Steuerung desselben*
- *Electronic mail terminal device and method of controlling the same*
- *Dispositif terminal de courrier électronique et procédé de commande de celui-là*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fujii, Takanori, Kanagawa, JP
Katsuragi, Shigeru, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 530 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730795.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) JP 2003/007012 03.06.2003
(87) WO 2003/103286 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002163429
(54)
- *DIGITALE KAMERA UND STEUERVERFAHREN DAFÜR UND DRUCKSYSTEM*
- *DIGITAL CAMERA AND CONTROL METHOD THEREOF, AND PRINTING SYSTEM*
- *CAMERA NUMERIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE, ET SYSTEME D'IMPRESSION*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SUGA, Akira, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KAWAMURA, Hideaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OGIWARA, Satoshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
AIZAWA, Takashi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 609 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 04758678.9 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009926 31.03.2004
(87) WO 2004/091190 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 459935 P
(54)
- *SICHERSTELLUNG PRÄZISER MESSUNGEN FÜR EIN SOFT-PROOF-SYSTEM*
- *ENSURING ACCURATE MEASUREMENTS FOR SOFT PROOFING SYSTEM*
- *GARANTIR DES MESURES EXACTES POUR UN SYSTEME D'EPREUVAGE A L'ECRAN*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) EDGE, Christopher, J. c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
FROST, Jonathan, A. c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/00 → (51) ***G03B 1/22***

H04N 1/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04N 1/028 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/031 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/14 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04N 1/191*** (11) **1 168 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114742.8 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 DE 10031915
(54) • *Kompakte Mehrstrahllaserlichtquelle und Interleafrasterscanlinien-Verfahren zur Belichtung von Druckplatten*
• *Compact multibeam laser light source and raster scan line interleaving method for exposing printing plates*
• *Source laser d'illumination à plusieurs faisceaux et procédé d'entrelacement de lignes de balayage à trame pour l'exposition de plaques d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04N 1/327*** (11) **1 715 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012362.7 (22) 13.10.1999
(84) DE GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 21.10.1998 SE 9803593
(54) • *Teiaufteilung von Bildern im komprimierten Bereich*
• *Partial retrieval of images in the compressed domain*
• *Récupération partielle d'images dans le domaine comprimé*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Larsson, Mathias, 15531 Nykvarn, SE
Christopoulos, Charilaos, 192 55 Sollentuna, SE
Jändel, Magnus, 194 60 Upplands-Väsby, SE
Santa Cruz, Diego, 1290 Versoix, CH
Ebrahimi, Touradj, 1009 Pully, CH
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
(62) 99970820.9 / 1 127 452

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 148 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108507.3 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000107058
(54) • *Belichtungsvorrichtung zur Bilderzeugung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Exposure apparatus for image formation and image formation method*
• *Appareil d'exposition pour la formation d'images et procédé de formation d'images*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Mutou, Yoshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Toyoshima, Tetsuro, Soraku-gun, Kyoto, JP
Iwamatsu, Tadashi, Nara, JP
Azuma, Nobuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakajima, Yoshinori, Joyo-shi, Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/407***

(51) ***H04N 1/407*** ***H04N 1/40*** ***B41B 1/00*** (11) **1 365 576 B1** ***G06F 17/15***
(25) En (26) En
(21) 03011658.6 (22) 22.05.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 US 382525 P
(54) • *Verfahren und Apparat zur Kalibrierung der Punktvergrösserung*
• *Dot gain calibration method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de calibrage de l'élargissement des points en impression*
(73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
(72) Koifman, Igal, 38286 Hadera, IL
Weiss, Alex, 60920 Kadima, IL
Fisher, Yaron, 77487 Ashdod, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 587 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102585.6 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 02.04.2004 US 816759
(54) • *Farbgeräteprofil mit gepufferte Nachschlagetabelle*
• *Color device profile having a buffered look-up table*
• *Profil d'appareil en couleur ayant une table de consultation*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Stevens, Michael T., Aloha, OR Oregon 97007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 104 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120327.2 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450819
(54) • *Aktive Bildsensorschaltung mit verbesserter Rückstellfunktion*
• *Active pixel sensor with enhanced reset*
• *Elément de prise d'images actif avec remise à zéro améliorée*
(73) MICRON TECHNOLOGY INC, a legal entity of DELAWARE, 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) Mentzer, Ray A., Corvallis, Oregon 97333, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/217*** (11) **1 261 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009968.5 (22) 03.05.2002
(84) DE
(43) 27.11.2002
(30) 24.05.2001 JP 2001154805
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'images*
(73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Itoh, Hiroshi, c/o Intellectual Property Dept., Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 3/15*** (11) **1 134 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302153.2 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auflösungsverbesserung eines durch ein CCD aufgenommenen Bildes unter Benutzung eines brechendes Plättchens*
• *Apparatus and method for improving the resolution of an image taken by a CCD using a refraction plate*
• *Dispositif et méthode d'amélioration de résolution d'une image prise par un capteur CCD utilisant une plaque de réfraction*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lim, Dae-soon, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Sung-hee, 838-1503, Byuckjeokgol Jukong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jong-cheon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 487 195 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705400.4 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/001968 24.02.2003
(87) WO 2003/077535 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002070981
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN und programm FÜR fotografierte BILDER*
• *Photographed IMAGE DISPLAY DEVICE, photographed IMAGE DISPLAY METHOD and photographed IMAGE DISPLAY program*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES photographiees, PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES photographiees et programme d'affichage d'images photographiees*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) MIKI, Yasuhiro, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0002, JP
KANKI, Hajime, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8122, JP

(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 895 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119997.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.03.2008
(54) • *Abschaltung des Betriebs einer Kamera von einem tragbares Mobiltelefon auf der Basis von an/ab-schaltenden Vorrichtungen*
• *Disabling operation of a camera on a handheld mobile communication device based upon enabling or disabling devices*
• *Opération désactivante de la caméra d'un appareil de communication portable basée sur des éléments (dés-)activants*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ladouceur, Norman M., Waterloo, Ontario N2T 1A2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 1/00*** (11) **1 578 116 B1** ***G06T 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 02793411.6 (22) 26.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2002/013624 26.12.2002
(87) WO 2004/062270 2004/30 22.07.2004
(54) • *BILDPROZESSOR*
• *IMAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'IMAGE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAGE, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
HARA, Kunihiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/28***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 519 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077390.5 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 21.08.1997 JP 22474597
(54) • *Informationsübertragungsverfahren und Fernsehempfänger*
• *Information transmitting method and television broadcasting receiving apparatus*
• *Procédé de transmission d'informations et récepteur d'émissions de télévision*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tanaka,Yasushi, c/o Intellectual Property Department, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98938927.5 / 0 933 940

---

(51) ***H04N 5/50*** ***H03J 7/18*** (11) **1 931 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020056.3 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 KR 20060121905
(54) • *Digitaler Rundfunkempfänger und One-Touch-Kanaleinrichtungsverfahren dafür*
• *Digital broadcast receiver and one-touch channel setting method*
• *Récepteur de diffusion numérique et procédé de réglage de chaîne à touche unique*
(73) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-825, KR
(72) Yi, Ho, Gyeonggi-do 463-500, KR
Ha, Seung-Kwan, Seoul 142-100, KR
Kim, Jun-Hyung, Gyeonggi-do 463-500, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 5/60 → (51) ***G11B 19/02***

H04N 5/781 → (51) ***G11B 27/10***

---

(51) ***H04N 5/783*** (11) **1 728 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725898.0 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/009107 17.03.2005
(87) WO 2005/101823 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 811165
(54) • *ÄNDERN EINER WIEDERGABEGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE IM MODIFIZIERTEN FILMFORMAT AUFGEZEICHNETE VIDEOPRÄSENTATION*
• *CHANGING A PLAYBACK SPEED FOR VIDEO PRESENTATION RECORDED IN A MODIFIED FILM FORMAT*
• *MODIFICATION DE LA VITESSE DE LECTURE POUR UNE PRESENTATION VIDEO ENREGISTREE SOUS UN FORMAT DE FILM MODIFIE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
BARRON, Steven, Anthony, Carmel, IN 46033, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/85 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 9/31 → (51) ***G03F 7/00***

H04N 9/82 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 776 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764059.1 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053135 01.07.2005
(87) WO 2006/015916 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 EP 04300539
(54) • *SIGNALISIERUNGS-GATEWAY*
• *SIGNALLING GATEWAY*
• *PASSERELLE DE SIGNALISATION*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BOUCKAERT, Philippe, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
DESIDERIO, Didier, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
GARNERO, Pierre, c/o VILLAMICRO eurl, 06130 Grasse, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 415 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736380.3 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) SE 2002/001052 03.06.2002
(87) WO 2002/098165 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 US 870945
(54) • *BANDBREITENEFFIZIENTE QUALITY-OF-SERVICE-TRENNUNG VON AAL2-VERKEHR*
• *BANDWIDTH EFFICIENT QUALITY OF SERVICE SEPARATION OF AAL2 TRAFFIC*
• *SEPARATION DE LA QUALITE DE SERVICE A EFFICACITE DE LARGEUR DE BANDE D'UN TRAFIC DE COUCHE D'ADAPTATION MTA 2*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLANDER, Bo, S-191 43 Sollentuna, SE
AGNEVIK, Mikael, S-143 40 Gustavsberg, SE
WOLLBRAND, Per, S-117 37 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

H04R 1/02 → (51) ***H04S 7/00***

H04R 1/40 → (51) ***H04S 7/00***

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **1 145 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942141.3 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/005962 27.06.2000
(87) WO 2001/003466 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99202162
(54) • *LAUTSPRECHERSCHUTZSYSTEM MIT VOM AUDIOFREQUENZBAND ABHÄNGIGER LEISTUNGSEINSTELLUNG*
• *LOUDSPEAKER PROTECTION SYSTEM HAVING FREQUENCY BAND SELECTIVE AUDIO POWER CONTROL*
• *SYSTEME DE PROTECTION DE HAUT-PARLEUR CONTENANT UNE COMMANDE DE PUISSANCE AUDIO A SELECTION DE BANDE DE FREQUENCES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWENDIJK, Joris, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04R 3/02*** ***G10L 21/02*** (11) **1 718 103 B1** ***H04M 3/56***
(25) En (26) En
(21) 05009446.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Kompensation des Echos und der Rückkopplung*
• *Compensation of reverberation and feedback*
• *Compensation de la révérbération et de la rétroaction*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04R 3/02 → (51) ***H04B 3/23***

H04R 5/04 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 272 002 B1**
H04R 1/34 H04R 1/38
(25) De (26) De
(21) 02013819.4 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131214
(54) • *Mikrofonanordnung in einem hinter dem Ohr tragbaren Hörgerät*
• *Microphone device for a behind the ear hearing aid*
• *Dispositif microphone pour prothèse auditive à placer derrière l'oreille*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 416 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256897.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284877
(54) • *Integrierter automatischer Telephonschalter für Hörgeräte*
• *Integrated automatic telephone switch for hearing aids*
• *Commutateur téléphonique automatique integré pour des prothèses auditives*
(73) Micro Ear Technology, Inc., d/b/a Micro-Tech, 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) Bren, Mark A., Loretto, Minnesota 55357, US
Hagen, Lawrence T., Deephaven, Minnesota 55391, US
Roberts, Randall W., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Peterson, Timothy S., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 771 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 06121022.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047049
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerätesystems zur binauralen Versorgung eines Benutzers*
• *Method for operating a hearing-aid system for binaural treatment of a user*
• *Procédé d'utilisation d'un système de prothèse auditive pour le traitement binaural d'un utilisateur*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Sporer, Gerhard, 91207, Lauf, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 036 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 07764441.7 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) DK 2007/000308 25.06.2007
(87) WO 2007/147418 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DK 200600852
23.06.2006 US 816244 P
(54) • *HÖRINSTRUMENT MIT ADAPTIVER RICHTSIGNALVERARBEITUNG*
• *A HEARING INSTRUMENT WITH ADAPTIVE DIRECTIONAL SIGNAL PROCESSING*
• *INSTRUMENT D'AUDITION AVEC TRAITEMENT DU SIGNAL DIRECTIONNEL ADAPTATIF*
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7 P.O. Box 99, 2750 Ballerup, DK
(72) BISGAARD, Nikolai, 2800 Kgs. Lyngby, DK
DE VRIES, Rob Anton Jurjen, 5045 DP Tilburg, NL
(74) Hansen, Anders Sandgaard, Albihns A/S Havneholmen 29 Building 2, 3. floor, 1561 Copenhagen V, DK

H04S 1/00 → (51) ***H04S 7/00***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 705 955 B1**
H04R 1/02 ***H04R 1/40***
H04S 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05703397.9 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(86) JP 2005/000158 04.01.2005
(87) WO 2005/067348 2005/29 21.07.2005
(30) 05.01.2004 JP 2004000675
(54) • *AUDIOSIGNALZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LAUTSPRECHERGRUPPE*
• *AUDIO SIGNAL SUPPLYING APPARATUS FOR SPEAKER ARRAY*
• *APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE SIGNAUX AUDIO POUR RESEAU DE HAUT-PARLEURS*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) KONAGAI, Yusuke c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **1 432 264 B1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 02701579.1 (22) 27.02.2002
(84) DE GB
(43) 23.06.2004
(86) JP 2002/001772 27.02.2002
(87) WO 2003/032671 2003/16 17.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001304655
(54) • *ZELLULARER FERNSPRECHER*
• *CELLULAR TELEPHONE*
• *TELEPHONE CELLULAIRE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) AKAO, Masahide, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341, JP
YAMAOKA, Michiyuki, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
MASUDA, Masayoshi, Sakai-shi, Osaka 591-8005, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 4/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 4/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **1 762 111 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 05752735.0 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052659 09.06.2005
(87) WO 2006/000528 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 DE 102004031132
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG MINDESTENS EINES VORSCHLAGS ZUM STANDORTWECHSEL FÜR EINEN BENUTZER EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING AT LEAST ONE SUGGESTION FOR CHANGING LOCATION FOR A USER OF A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE SUGGESTION DE CHANGEMENT D'EMPLACEMENT POUR UN UTILISATEUR D'UN TERMINAL MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEIN, Cornel, 82041 Oberhaching, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04W 4/06 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 4/12*** (11) **1 999 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808897.0 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2006/002670 26.09.2006
(87) WO 2007/110689 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 390245
(54) • *CALL-CENTER-FREIGABEVORRICHTUNG*
• *CALL CENTER ENABLER*
• *ACTIVATEUR DE CENTRES D'APPELS*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) FRIDLUND, Anders, S-222 22 Lund, SE
SJOGREN, Dan, Jorgen, S-246 50 Loddekopinge, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H04W 4/20 → (51) ***H04M 1/57***

(51) ***H04W 8/00*** (11) **1 550 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749125.5 (22) 25.08.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/026595 25.08.2003
(87) WO 2004/023241 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 235242
(54) • *Intelligenter Kommunikationsknoten der Baken in einem mobilen Ad-Hoc-Netzwerk*
• *Intelligent communication node using beacon in a mobile ad hoc network*
• *Balises pour noeuds de communication intelligents dans un réseau ad hoc mobile*

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) KENNEDY, Robert, A., Melbourne, FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 8/02*** (11) **1 570 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 03785415.5 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) CA 2003/001947 12.12.2003
(87) WO 2004/056138 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433459 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILKOMMUNIKATIONGERÄTE ZUR BEREITSTELLUNG DER KONSISTENZ BEI SMS-ZEITSTEMPELFORMATIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONSISTENCY IN SMS MESSAGE TIMESTAMP FORMATTING FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DONNER DE LA COHERENCE AU FORMATAGE DE L'HORODATEUR DE MESSAGES SMS, DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ISLAM, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
HOSSAIN, Asif, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA
WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 09172138.1

H04W 12/06 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04W 28/04*** ***H04L 1/18*** (11) **1 509 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254624.2 (22) 31.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 21.08.2003 US 644864
(54) • *Optimierung eines Löschdekoders von positiven und negativen Rückquittierungsinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Erasure decoding optimization of acknowledgement/negative acknowledgement information in a wireless communication system*
• *Optimisation de décodeur d'effacement des informations d'accuse de réception positif et négatif dans un système de communication sans fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Cheng, Fang-Chen, Randolph, New Jersey 07859, US
Hu, Teck, Budd Lake, New Jersey 07828, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 28/18 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 28/22*** ***H04B 1/707*** (11) **1 845 746 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06702133.7 (22) 05.01.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/300038 05.01.2006
(87) WO 2006/073158 2006/28 13.07.2006
(30) 05.01.2005 JP 2005001029
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKNETZ-CONTROLLER*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, RADIO BASE STATION, AND RADIO NETWORK CONTROLLER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE TAUX DE TRANSMISSION, STATION DE BASE RADIO ET CONTRÔLEUR DE RESEAU RADIO*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 638 359 B1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 05019895.1 (22) 13.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 2004073973
(54) • *Weiterreichungsverfahren und zugehöriges System für ein mobiles Endgerät (user equipment, UE), welches das Protokoll FLC (frequency layer convergence) benutzt, in einem MBMS (multimedia broadcast/multicast system) System.*
• *Handover method and apparatus for a UE (user equipment) using the FLC (frequency layer convergence) protocol in a MBMS (multimedia broadcast/multicast system) system*
• *Procédé et système de transfert pour un équipement d'utilisateur (user equipment, UE), qui utilise le protocol FLC (frequency layer convergence), dans un système MBMS (multimedia broadcast/multicast system)*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **1 816 877 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722257.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) CN 2006/000605 05.04.2006
(87) WO 2006/105732 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 CN 200510063167
(54) • *HANDOFF-VERFAHREN EINER LEITUNGSVERMITTELTEN ANRUFVERBINDUNG*
• *A HANDOFF METHOD OF CIRCUIT SWITCHING CALL CONNECTION*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CONNEXION D'APPEL PAR COMMUTATION DE CIRCUIT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Dongming Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 36/18 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 921 882 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06796927.9 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316947 29.08.2006
(87) WO 2007/026679 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 FR 0552664
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KOMMUNIKATIONSNETZSUCHE UNTER VERWENDUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
• *METHOD FOR OPTIMIZING COMMUNICATION NETWORK SEARCH USING MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *MÉTHODE D OPTIMISATION DE RECHERCHE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION EXPLOITANT UN TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION*
(73) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MULLER, Pierre-Jean, F-94220, FR
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 52/54*** (11) **1 719 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751685.3 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) SE 2003/001559 07.10.2003
(87) WO 2005/034380 2005/15 14.04.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF TRANSMISSION POWER CONTROL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 Spånga, SE
PETTERSSON, Jan, S-177 70 Järfälla, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 016 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724124.8 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/003183 10.04.2007
(87) WO 2007/128376 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021831
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB*
• *RADIO TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*

- *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) GREINER, Günter, 81539 München, DE
BOTT, Rainer, 82346 Andechs, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04W 76/00*** (11) **1 898 658 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775455.6 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) CN 2006/002137 22.08.2006
(87) WO 2007/062560 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 CN 200510110891
(54)
- *MSC UND ZUGEHÖRIGES ANRUFVERWALTUNGSVERFAHREN*
- *MSC AND CALLED PROCESS METHOD THEREOF*
- *CENTRE DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'APPELS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) WANG, Hao, Guangdong 518129, CN
JIA, Yongli, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 301 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123803.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(54)
- *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung in einem Kommunikationssystem mit verschiedenen Verkehrsträgern*
- *Method for the establishment of a connection in a communication system with different traffic bearers*
- *Procédé pour etablir une connexion dans un système de communication avec différentes porteuses de trafic*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Suihko, Timo, 02230 Espoo, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 658 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 04732906.5 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) CA 2004/000738 14.05.2004
(87) WO 2004/103003 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 EP 03252988
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung des Zustandes eines angeforderten Dienstes, Mobilstation dafür und computerlesbares Speichermedium*
- *Methods of determining the status of a requested service, corresponding mobile station and computer-readable medium*
- *Procédés de détermination de l'état d'un service demandé, station mobile correspondante et support lisible par un ordinateur*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) ISLAM, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
HOSSAIN, Asif, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA
WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04W 84/00 → (51) ***H04L 9/32***

H04W 84/00 → (51) ***H04L 29/02***

H04W 84/12 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 84/18*** (11) **1 974 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710067.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/060406 11.01.2007
(87) WO 2007/082273 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DRAHTLOSER ENDGERÄTSMODUS-STEUERSIGNALiSIERUNG*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS SUPPORTING WIRELESS TERMINAL MODE CONTROL SIGNALING*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL SUPPORTANT LA SIGNALISATION DU CONTROLE DU MODE D'UN TERMINAL SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
LANE, Frank A., Asbury, New Jersey 08802, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04M 1/253***

---

(51) ***H04W 88/04*** (11) **1 802 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022686.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54)
- *Verfahren und System zum Abliefern von Daten*
- *Methods and systems for delivering data*
- *Procédé et système pour fournir des données*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karger, Stephan, 76744 Wörth am Rhein, DE
Langefeld, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
Obermanns, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
Rösen, Benedikt, 46459 Rees, DE

---

(51) ***H04W 88/06*** (11) **1 974 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 07710050.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/060359 11.01.2007
(87) WO 2007/082254 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSANSÄTZEN*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS SUPPORTING DIFFERENT TYPES OF WIRELESS COMMUNICATION APPROACHES*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL SUPPORTANT DIFFERENTS TYPES D'APPROCHES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
LANE, Frank, A., Asbury, New Jersey 08802, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
RICHARDSON, Thomas, South Orange, New Jersey 07079, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **1 435 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773111.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) SE 2002/001775 27.09.2002
(87) WO 2003/030570 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 969364
(54)
- *Media-Gateway zum Verbinden von Funkzugangsnetzen und zugehöriges Verfahren*
- *Media gateway for interconnecting mobile access networks, and related method*
- *Passerelle média pour l'interconnexion des réseaux d'accés mobiles, et procédé associé*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NISKA, Hakan, S-589 35 Linköping, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 92/08 H04W 92/10*** (11) **1 443 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006921.3 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.08.2004
(30) 05.09.1996 GB 9618539
(54)
- *Von mobilen Endgeräten erzeugter Gruppen-Kurznachrichtendienst und Einrichtung dafür*
- *Mobile originated group short message service and apparatus therefor*
- *Service de messages courts de groupe provenant d'une unité mobile et appareil prévu à cet effet*

(73) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(72) Green, Mark, Weston-SuperMare North Somerset BS24 9XB, GB
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB
(62) 97902452.8 / 0 923 840

H04W 92/10 → (51) ***H04W 92/08***

(51) ***H05B 3/46*** ***F24H 1/00*** (11) **1 619 932 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291461.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 FR 0408163
(54) • *Isolierendes Element*
• *Insulating element*
• *Elément isolant*
(73) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Soulard, Dominique, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H05B 3/82 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***H05B 6/14*** ***G03G 15/20*** (11) **1 596 636 B1** ***B41C 1/055***
(25) De (26) De
(21) 05009969.6 (22) 06.05.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023127
(54) • *Einrichtung zur induktiven thermischen Energieeinkopplung zum Fixieren eines Bildes*
• *Apparatus to fix an image using inductive coupling of energy*
• *Dispositif pour fixer une image par couplage inductif de l'énergie*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Bierl, Johann Dieter, 82319 Starnberg, DE
Kothmayr, Thomas, 86692 Münster, DE
Wagner, Michael, 86836 Untermeitingen, DE
Weissgärber, Franz-Peter, 86157 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

H05B 6/14 → (51) ***B21B 27/08***

(51) ***H05B 6/40*** ***H05B 6/44*** (11) **1 554 912 B1** ***C21D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03753623.2 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) FI 2003/000773 17.10.2003
(87) WO 2004/036957 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 US 274678
(54) • *SPULE ZUR INDUKTIONSERWÄRMUNG EINES STREIFENS ODER EINES ANDEREN LÄNGLICHEN METALLWERKSTÜCKS*
• *COIL FOR INDUCTION HEATING OF A STRIP OR ANOTHER ELONGATE METAL WORKPIECE*
• *BOBINE POUR L'ECHAUFFEMENT PAR INDUCTION D'UNE BANDE OU AUTRE PIECE DE METAL ALLONGEE*
(73) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) KOPPIEN, Ilpo, 28400 Ulvila, FI
SWANK, Brian, Marengo, OH 43334, US
(74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyra KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H05B 6/44 → (51) ***H05B 6/40***

H05B 33/12 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***C07C 13/66***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/22 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/26 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 932 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809327.7 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) IB 2006/053344 18.09.2006
(87) WO 2007/034399 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 EP 05108851
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG VON MINDESTENS DREI LAMPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GROUPING AT LEAST THREE LAMPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGROUPER AU MOINS TROIS LAMPES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 52066 Aachen, DE
WENDT, Matthias, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/292***

(51) ***H05B 41/292*** ***H05B 41/288*** (11) **1 659 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022921.0 (22) 20.10.2005
(84) DE NL
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 JP 2004336328
(54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer Kurzbogen HID Lampe*
• *Device for operating a short arc type HID lamp*
• *Dispositif d'alimentation d'une lampe HID à arc court*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yoshikazu, Himeji Hyogo-ken, JP
Sugaya, Katsumi, Himeji Hyogo-ken, JP
Arimoto, Tomoyoshi, Himeji Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***H05B 41/295*** (11) **1 425 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767133.8 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003244 03.09.2002
(87) WO 2003/024162 2003/12 20.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 20114623 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENERGIESPARENDEN BETREIBEN EINER LEUCHTSTOFFRÖHRE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A FLUORESCENT TUBE IN AN ENERGY SAVING MANNER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU FONCTIONNEMENT ECONOMIQUE D'UN TUBE FLUORESCENT*
(73) NeoSave Europe Limited, Suite 44, Vicarage House 58-60 Kensington Church Street, London W8 4DB, GB
(72) EHMEN, Ewald, 26409 Wittmund, DE
SCHNEIDER, Jürgen, NewTronic GmbH, 40670 Meerbusch, DE
STUTZER, Karl-Heinz, NewTronic GmbH, 40670 Meerbusch, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

H05H 15/00 → (51) ***G21K 1/087***

H05K 1/02 → (51) ***H01P 3/16***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 1/09 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 1/14 → (51) ***H01L 25/07***

H05K 3/06 → (51) ***C23F 1/34***

H05K 3/26 → (51) ***C11D 11/00***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 25/07***

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 1/02*** (11) **1 696 714 B1** ***H05K 1/09***
(25) En (26) En
(21) 06010683.8 (22) 13.12.1996
(84) DE FI GB NL
(43) 30.08.2006
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Panneau à circuit imprimé multicouche*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Nakamura, Akihito, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 96941872.2 / 0 949 854

H05K 3/46 → (51) ***H01P 3/16***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 622 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106353.5 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004036993
(54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere Sensor für ein Kraftfahrzeug*
• *Electronic apparatus, particularly vehicle sensor*
• *Appareil électrique, capteur pour un véhicule en particulier*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Plankl, Christian, 93055, Burgweinting, DE

Probst, Heinrich, 93093, Donaustauf, DE
Schober, Herbert, 93057, Regensburg, DE

H05K 7/10 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H05K 7/12** (11) **1 843 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104381.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 GB 0606815
(54) • *Schnelles Anschluss-/Trennelement für eine auf einer Leiterplatte montierte Komponente*
• *Fast connecting/disconnecting element for component mounted on a PCB*
• *Élément de connexion/déconnexion rapide pour composant monté sur un PBC*
(73) Actaris UK Limited, Langer Road, Felixstowe, Suffolk IP11 2ER, GB
(72) Bond, William H., Felixstowe, Suffolk IP11 9HG, GB
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H05K 7/14** (11) **1 883 286 B1**
(25) De (26) De
(21) 07012613.1 (22) 27.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 102006034845
(54) • *Server-Rack mit Einschubvorrichtung*
• *Server rack with slide-in module*
• *Rack de serveur doté d'un dispositif d'insertion*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Blume, Johannes, 33034 Brakel, DE
Hesse, Ronny, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 7/20 → (51) **B01D 46/42**

H05K 7/20 → (51) **H01B 1/04**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 654 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759855.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/011500 14.04.2004
(87) WO 2004/093855 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 US 419464
(54) • *MEHRPLANARE EMI-ABSCHIRMDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTIPLANAR EMI SHIELDING GASKET AND METHOD OF MAKING*
• *JOINT POUR BLINDAGE EMI MULTIPLAN*
(73) Kaplo, Joseph J., 463 Exeter Road, Hampton, NH 03842, US
(72) Kaplo, Joseph J., Hampton, NH 03842, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H01J 5/02**

(51) **H05K 13/08** (11) **1 856 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06714661.3 (22) 21.02.2006
(84) DE
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/303522 21.02.2006
(87) WO 2006/090867 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045173
(54) • *KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTLEGEN DER KOMPONENTENHALTETEILE*
• *COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING COMPONENT HOLDING MEMBERS*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES ELEMENTS DE MAINTIEN DE COMPOSANTS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKUDA, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASE, Takeyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/89**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 1/06**

(51) **A61K 9/18** **A61K 31/40** (11) **1 532 975 B2**
(25) De (26) De
(21) 03026546.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(45) 28.02.2007 B1
(54) • *Verfahren zur Herstellung von freifliessenden, pulverförmigen Atorvastatin-Adsorbaten*
• *Process for the manufacture of free-flowing, powdery atorvastatin adsorbates*
• *Procédé pour la préparation d' adsorbats d'atorvastatine pulverulents à écoulement libre*
(73) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
(72) Doser, Karl-Heinz, Dr, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
Glänzer, Klaus, Dr., 22337 Hamburg, DE
Waldraff, Robert, Dr., 87700 Memmingen, DE
(74) Straus, Alexander, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 05013829.6 / 1 614 412

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/18**

(51) **A61K 39/145** **C07K 14/11** (11) **1 180 041 B2**
(25) En (26) En
(21) 00931748.8 (22) 29.05.2000
(84) DK GB IE NL
(43) 20.02.2002
(45) 08.03.2006 B1
(86) NO 2000/000179 29.05.2000
(87) WO 2000/072878 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 NO 992608
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN ISA VIRUS*
• *VACCINE AGAINST ISA VIRUS*
• *VACCIN CONTRE LE VIRUS ISA*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RIMSTAD, Espen, N-0755 Oslo, NO
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Intervet International B.V. Patent Department Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/24**

A61P 43/00 → (51) **C07K 16/24**

(51) **A61Q 1/06** **A61K 8/37** (11) **1 184 028 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402099.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(45) 09.03.2005 B1
(30) 30.08.2000 FR 0011081
(54) • *Abriebfeste Kosmetikzusammensetzung enthaltend ein nichtflüchtiges Silicon, ein nichtflüchtiges Kohlenwasserstofföl und eine inerte Teilchenphase*
• *Non-transfer cosmetic composition comprising a non-volatile silicone, a non-volatile hydrocarbon oil and an inert particulate phase*
• *Composition cosmétique sans transfert comprenant un composé non volatil siliconé, une huile hydrocarbonée non volatile et une phase particulaire inerte*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arnaud, Pascal, 94240 l'Hay les Roses, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

(51) **B01D 53/04** **F25J 3/04** (11) **0 992 274 B2**
(25) En (26) En
(21) 99307821.1 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(45) 29.12.2004 B1
(30) 08.10.1998 US 168505
(54) • *Luftreinigung*
• *Purification of air*
• *Purification d'air*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
Taylor, Fred William, Coplay, PA 18037, US
Johnson, Maureen Leighta, Allentown, PA 18104, US
Malik, Nasim Hassan, Wimbledon, London SW19 3SS, GB
Raiswell, Christopher James, Crewe CW2 8JQ, GB
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B23B 27/14** (11) **1 023 961 B2**
(25) De (26) De
(21) 00101194.9 (22) 22.01.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2000

(45) 11.06.2003 B1
(30) 26.01.1999 DE 19903038
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(73) Jakob Lach GmbH & Co. KG, Donaustrasse 17 - 21, 63452 Hanau, DE
(72) Maurer, Eugen Dipl. Ing., 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 197 312 B2**
(25) De (26) De
(21) 01123539.7 (22) 29.09.2001
(84) AT DE ES FR IT
(43) 17.04.2002
(45) 03.08.2005 B1
(30) 13.10.2000 AT 17552000
(54) • *Wasserinjektionsverfahren zum Spritzgiessen polymerer Formteile*
• *Water injection method for injection moulding of plastic molded parts*
• *Procédé d'injection d'eau pour moulage par injection de pièces en matière plastique*
(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(72) Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT
Ebenhofer, Harald, 4320 Perg, AT
Zyrull, Karsten, 66578 Schiffweiler, DE
Gomez, Pedro, 4030 Linz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

---

(51) ***B32B 1/04*** ***C01B 3/00*** (11) **0 567 529 B2** ***B65D 81/26***
(25) En (26) En
(21) 92903433.8 (22) 06.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 03.11.1993
(45) 10.09.1997 B1
(86) US 1991/009007 06.12.1991
(87) WO 1992/012004 1992/19 23.07.1992
(30) 07.01.1991 US 638494
23.08.1991 US 748760
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDES ETIKETT*
• *OXYGEN-ABSORBING LABEL*
• *ETIQUETTE ABSORBANT L'OXYGENE*
(73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) CULLEN, John, Sinnott, Buffalo, NY 14216, US
IDOL, Ronald, Clyde, Amherst, NY 14228, US
POWERS, Thomas, Henry, Mayville, NY 14757, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***B65D 41/34*** (11) **1 445 207 B2**
(25) En (26) En
(21) 04075363.4 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(45) 12.10.2005 B1
(30) 07.02.2003 IT MI20030220
(54) • *Schraubverschluss mit Sicherheitsring*
• *Screw cap with safety ring of improved reliability*
• *Bouchon à vis avec bague de sécurité*
(73) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
(72) Ferrari, Guglielmo, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 81/26 → (51) ***B32B 1/04***

C01B 3/00 → (51) ***B32B 1/04***

C04B 35/00 → (51) ***C04B 35/18***

---

(51) ***C04B 35/18*** ***C04B 35/63*** ***C04B 35/66*** (11) **1 428 807 B2** ***C04B 35/00*** ***C04B 35/622***
(25) En (26) En
(21) 03257762.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(45) 24.01.2007 B1
(30) 10.12.2002 US 432503 P
(54) • *Feuerfestes System für Glassschmelzöfen*
• *Refractory system for glass melting furnaces*
• *Système réfractaire pour fours de fusion de verre*
(73) MAGNECO/METREL, INC., 223 Interstate Road, Addison, Illinois 60101, US
(72) Anderson, Michael W., West Chicago, IL 60185, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/622 → (51) ***C04B 35/18***

C04B 35/63 → (51) ***C04B 35/18***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/18***

C07K 14/11 → (51) ***A61K 39/145***

C07K 14/75 → (51) ***C12N 15/89***

---

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/46*** ***A61K 39/395*** ***A61P 43/00*** (11) **1 248 804 B2** ***C12N 15/13*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 01905671.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 16.10.2002
(45) 29.11.2006 B1
(86) EP 2001/000591 19.01.2001
(87) WO 2001/053353 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 GB 0001448
(54) • *GEGEN MENSCHLICHE INTERLEUKIN-1-BETA GERICHTETE REKOMBINANTE ANTIKÖRPER*
• *RECOMBINANT ANTIBODIES TO HUMAN INTERLEUKIN-1 BETA*
• *ANTICORPS ANTI-INTERLEUKINE 1-BETA HUMAIN*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GRAM, Hermann, 79576 Weil, DE
DI PADOVA, Franco, E., CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/24***

---

(51) ***C08G 64/30*** (11) **0 719 816 B2**
(25) En (26) En
(21) 95308906.7 (22) 07.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(45) 23.05.2001 B1
(30) 28.12.1994 JP 32775994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Preparing method of polycarbonate*
• *Procédé de préparation de polycarbonate*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sakashita, Takeshi, Moka City, Tochigi Prefecture, JP
Nagai, Takashi, Moka City, Tochigi Prefecture, JP
Shimoda, Tomoaki, Moka City, Tochigi Prefecture, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/89***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/89***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/89***

---

(51) ***C12N 15/89*** ***C12N 15/90*** ***C12N 15/62*** ***A01K 67/027*** C07K 14/47 (11) **0 748 386 B2** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/85*** ***C07K 14/75***
(25) En (26) En
(21) 95912701.0 (22) 01.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(45) 29.06.2005 B1
(86) US 1995/002648 01.03.1995
(87) WO 1995/023868 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 US 206176
(54) • *FIBRINOGENPRODUKTION IN TRANSGENEN TIEREN*
• *PRODUCTION OF FIBRINOGEN IN TRANSGENIC ANIMALS*
• *PRODUCTION DE FIBRINOGENE CHEZ DES ANIMAUX TRANSGENIQUES*
(73) Pharming Intellectual Property BV, P.O. Box 451, 2300 AL Leiden, NL
(72) GARNER, Ian, Edinburgh EH8 7DW, GB
DALRYMPLE, Michael, A., Edinburgh EH6 4HB, GB
PRUNKARD, Donna, E., Seattle, WA 98117, US
FOSTER, Donald, C., Seattle, WA 98155, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/89***

E05D 5/02 → (51) ***E05D 7/12***

---

(51) ***E05D 7/12*** ***E05D 5/02*** (11) **1 387 921 B2**
(25) De (26) De
(21) 02769459.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.02.2004
(45) 26.07.2006 B1
(86) EP 2002/004330 19.04.2002
(87) WO 2002/092949 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 20108316 U
(54) • *TÜRFLÜGEL-ANSCHLAGTEIL FÜR GELENKSCHARNIERE ZUR VERSCHWENKBAREN ANLENKUNG VON RAHMENLOSEN SPIEGEL- ODER GLASTÜREN AM KORPUS*
• *DOOR LEAF STOP ELEMENT FOR ARTICULATED HINGES FOR PIVOTABLE COUPLING OF FRAMELESS MIRRORED DOORS OR GLASS DOORS ON A BODY*
• *PIECE DE BUTEE DE BATTANT DE PORTE POUR CHARNIERES D'ARTICULATION PERMETTANT UNE ARTICULATION PIVOTANTE DE PORTES EN MIROIR OU EN VERRE SANS CADRE SUR LE CORPS*
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, 64395 Brensbach, DE
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

E06B 9/32 → (51) ***H05B 37/02***

E06B 9/68 → (51) ***H05B 37/02***

F25J 3/04 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 476 711 B2**
(25) En (26) En
(21) 03706077.9 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT
(43) 17.11.2004
(45) 09.08.2006 B1
(86) US 2003/003315 04.02.2003
(87) WO 2003/067173 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 354498 P
(54) • *STICHGESCHÜTZTES UND ANTIBALLISTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STAB RESISTANT AND ANTI−BALLISTIC MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATERIAU ANTIBALLISTIQUE ET RESISTANT AUX COUPS DE COUTEAU*
(73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) HAND, David, Snellville, GA 30039, US
HARTERT, Rudiger, 42287 Wuppertal, DE
BOTTIGER, Christian, 42897 Remscheid, DE
(74) Heimann, Anette, et al, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***G01B 5/004*** ***G01B 5/008*** ***G01B 7/008*** (11) **1 316 777 B2** ***G01B 7/004*** ***G01B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 02025368.8 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(45) 03.01.2007 B1
(30) 22.11.2001 DE 10157174
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum räumlichen Vermessen von Werkstücken an einer Werkzeugmaschine*
• *Method and device for the three dimensional measuring of workpieces on a machine tool*
• *Procédé et dispositif de mesure en trois dimensions de pièces usinées sur une machine-outil*
(73) m & h inprocess messtechnik GmbH, Am Langholz 11, 88289 Waldburg, DE
(72) Madlener, Wolfgang, 88212 Ravensburg, DE
Veil, Wilfried, 88211 Ravensburg, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01B 5/008 → (51) ***G01B 5/004***

G01B 7/004 → (51) ***G01B 5/004***

G01B 7/008 → (51) ***G01B 5/004***

(51) ***G01B 11/275*** ***G01B 21/26*** (11) **1 186 857 B2**
(25) De (26) De
(21) 01120408.8 (22) 27.08.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.03.2002
(45) 18.05.2005 B1
(30) 02.09.2000 DE 10043358
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur programmgesteuerten Fahrwerkvermessung*
• *Method and device for program controlled geometry measurement of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour la mesure contrôlée par programme de la géométrie d'un véhicule*
(73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(72) Dry, Craig, 85283 Wolnzach, DE
Schommer, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/004***

G01B 21/26 → (51) ***G01B 11/275***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 178 287 B2**
(25) De (26) De
(21) 01115588.4 (22) 28.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(45) 13.12.2006 B1
(30) 31.07.2000 DE 10037207
(54) • *Navigationssystem und Verfahren zur Darstellung von Informationen in Navigationssystemen*
• *Navigation system and method of representing information in navigation systems*
• *Système de navigation et méthode de représentation d'information dans des systèmes de navigation*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Petzold,Bernd,Dr.Ing., 31234 Edernissen, DE
Sievers, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
Kriegel, Dieter, 38528 Adenbüttel, DE
Hartkopp, Oliver, 31234 Edemissen, DE
Dobberkau, Thomas, 38527 Meine, DE
(74) Rabe, Andreas, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 172 759 B2**
(25) De (26) De
(21) 00114819.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.01.2002
(45) 11.12.2002 B1
(54) • *Sicherheitsetikett/Sicherheitsanhänger mit darin integriertem RFID-Transponder*
• *Security label having a built-in RFID-transponder*
• *Etiquette de sécurité ou attache de sécurité avec transpondeur RFID*
(73) X-ident technology GmbH, Kreuzauer Strasse 33, 52355 Düren, DE
(72) Robertz, Bernd. Dr., D-52382 Niederzier-Hambach, DE
Liebler, Ralf, Dr., 52372 Kreuzau, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(60) 02019605.1 / 1 271 398

G08C 19/28 → (51) ***H05B 37/02***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 423 949 B2**
(25) En (26) En
(21) 02801622.8 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(45) 10.01.2007 B1
(86) US 2002/027428 27.08.2002
(87) WO 2003/033109 2003/17 24.04.2003
(30) 06.09.2001 US 317833 P
05.10.2001 US 972125
(54) • *ROUTER DISCOVERY PROTOKOLL AUF EINEM MOBILEN INTERNETPROTOKOLL BASIERENDEM NETZ*
• *ROUTER DISCOVERY PROTOCOL ON A MOBILE INTERNET PROTOCOL BASED NETWORK*
• *PROTOCOLE DE DECOUVERTE DE ROUTEUR DANS UN RESEAU MOBILE FONDE SUR UN PROTOCOLE INTERNET*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) D'ANNUNZIO, Michael, A., Redmond, WA 98053, US
SKAHAN, Vincent, D., Jr., Federal Way, WA 98023, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 221 244 B2**
(25) En (26) En
(21) 01924543.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(45) 09.11.2005 B1
(86) US 2001/010467 30.03.2001
(87) WO 2001/076200 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540068
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNG VON ADDRESSBUCHEINTRÄGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALPHANUMERIC ADDRESS BOOK CONVERSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONVERSIONS DE CARNETS D'ADRESSES ALPHANUMERIQUES DANS UN APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BURKE, Christine, San Diego, CA 92126, US
PRITCHARD, Jeff, Vista, CA 92083, US
KENAGY, Jason, B., San Diego, CA 92104, US
SPRIGG, Steve, Poway, CA 92064, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04N 5/44*** (11) **0 827 668 B2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96914340.3 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(45) 28.11.2001 B1
(86) GB 1996/001228 22.05.1996
(87) WO 1996/037996 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 GB 9510429
27.09.1995 GB 9519651
(54) • *VERBESSERUNGEN AN FERNSEHSIGNALEMPFÄNGERN*
• *IMPROVEMENTS IN RECEIVERS FOR TELEVISION SIGNALS*
• *AMELIORATIONS DES RECEPTEURS DE SIGNAUX DE TELEVISION*
(73) British Sky Broadcasting Ltd., Grant Way, Middlesex TW7 5QD, GB
(72) TOWNSEND, Christopher, Peter, Middlesex TW7 5QD, GB
HOLLIDAY, David, Middlesex TW7 5QD, GB
CROSSLEY, Robin, Middlesex TW7 5QD, GB
WEBBER, Alun, David, Issleworth Middlesex TW7 5QD, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 00102795.2 / 0 999 702
00102803.4 / 0 999 703
00102804.2 / 0 999 704

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04W 4/00 → (51) ***H04W 84/00***

(51) ***H04W 84/00*** (11) **1 327 364 B2**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 00972704.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(45) 28.09.2005 B1
(86) EP 2000/009885 09.10.2000
(87) WO 2002/032166 2002/16 18.04.2002
(54) • *LÖSEN EINER VERBINDUNG IN EINEM ZWEI SCHICHTEN NETZWERK*
• *CONNECTION RELEASE IN A TWO-LAYER COMMUNICATION NETWORK*
• *LIBERATION DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A DEUX COUCHES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija Nokia Networks OY, FIN-02150 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05020728.1 / 1 622 401

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 333 706 B2**
E06B 9/68 ***E06B 9/32***
G08C 19/28
(25) En (26) En
(21) 03002129.9 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(45) 08.02.2006 B1
(30) 01.02.2002 US 62655
(54) • *Motorisierte Fensterabdeckung und Verfahren zur Steuerung eines motorisierten Fensterabdeckung*
• *Motorized window covering and method for controlling a motorized window covering*
• *Couverture motorisée et méthode de commande pour une couverture motorisée*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Domel, Douglas R., California 91350, US
Walker, Winston G., Colorado 80120, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A47J 43/042*** (11) **1 279 359 B3**
(25) En (26) En
(21) 02024144.4 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.01.2003
(45) 18.05.2005 B1
(30) 29.10.1997 GB 9722711
(54) • *Mischgerät für Nahrungsmittel*
• *Food blending apparatus*
• *Mélangeur d'aliments*
(73) McGill Technology Limited, Suite 1 60 Churchill Square Business Centre Kings Hill West Malling, Kent ME19 4YU, GB
(72) McGill, Shane Robert, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 05010604.6 / 1 563 779
05020888.3 / 1 637 056
(62) 98949158.4 / 1 026 978

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 020 974** (51) ***H02J 13/00***
(11) **1 033 669** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 041 576** (51) ***G11C 7/16***
(11) **1 041 807** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 052 136** (51) ***B60L 9/30***
(11) **1 059 736** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 064 975** (51) ***A63F 13/10***
(11) **1 067 753** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 069 789** (51) ***H04M 1/57***
(11) **1 081 554** (51) ***G03F 7/32***
(11) **1 082 696** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2000/060534
(11) **1 088 624** (51) ***B25B 11/00***
(11) **1 092 537** (51) ***B41F 21/10***
(11) **1 104 178** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 109 303** (51) ***H02M 3/157***
(11) **1 111 441** (51) ***G02F 1/1337***
(11) **1 119 086** (51) ***H02B 13/00***
(11) **1 120 717** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 127 961** (51) ***C30B 23/06***
(11) **1 128 477** (51) ***H01R 12/22***
(11) **1 133 842** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2001/022626
(11) **1 134 970** (51) ***H04N 5/225***
(11) **1 142 997** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2001/030994
(11) **1 145 593** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2001/003466
(11) **1 148 709** (51) ***H04N 1/40***
(11) **1 156 563** (51) ***H01S 5/0687***
(11) **1 159 489** (51) ***E01C 23/16***
(87) WO 2000/047823
(11) **1 160 953** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 161 207** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2000/051529
(11) **1 165 759** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2000/058445
(11) **1 168 542** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2001/054242
(11) **1 168 635** (51) ***H04B 1/16***
(11) **1 168 813** (51) ***H04N 1/191***
(11) **1 171 287** (51) ***B32B 3/24***
(87) WO 2000/058082
(11) **1 171 689** (51) ***F01B 9/04***
(87) WO 2000/060216
(11) **1 176 399** (51) ***G01D 5/347***
(11) **1 181 791** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2000/072531
(11) **1 184 329** (51) ***B66C 13/26***
(11) **1 186 317** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 187 554** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2001/078590
(11) **1 189 028** (51) ***G01C 21/26***
(87) WO 2001/081869
(11) **1 189 061** (51) ***G01N 33/50***
(11) **1 189 296** (51) ***H01M 4/48***
(11) **1 191 526** (51) ***G11B 7/24***
(11) **1 192 230** (51) ***C09D 167/00***
(87) WO 2001/002505
(11) **1 192 725** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2000/077940

(11) **1 193 674** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 195 346** (51) ***B66B 7/00***
(87) WO 2001/053184

(11) **1 196 961** (51) ***H01P 3/16***
(87) WO 2001/004986

(11) **1 197 062** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2001/008390

(11) **1 197 952** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 198 070** (51) ***H04B 1/20***

(11) **1 198 852** (51) ***H01L 51/40***
(87) WO 2001/008242

(11) **1 199 150** (51) ***B30B 11/02***

(11) **1 206 247** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2001/010417

(11) **1 210 413** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2001/012792

(11) **1 214 715** (51) ***G11C 16/16***
(87) WO 2001/016960

(11) **1 215 338** (51) ***E01H 5/06***

(11) **1 215 557** (51) ***G06F 1/02***

(11) **1 218 889** (51) ***G12B 1/00***
(87) WO 2001/022791

(11) **1 219 859** (51) ***F16G 5/16***

(11) **1 223 799** (51) ***A01H 1/06***
(87) WO 2001/024615

(11) **1 224 407** (51) ***F16D 57/00***
(87) WO 2001/031220

(11) **1 225 249** (51) ***C23C 14/34***

(11) **1 229 405** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 230 510** (51) ***F17C 7/02***
(87) WO 2001/033135

(11) **1 231 122** (51) ***B60T 13/52***

(11) **1 231 838** (51) ***A01N 37/12***
(87) WO 2001/043549

(11) **1 234 278** (51) ***G06T 3/40***
(87) WO 2001/015081

(11) **1 239 905** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2001/043801

(11) **1 241 619** (51) ***G06N 3/04***

(11) **1 244 845** (51) ***D21C 11/12***
(87) WO 2000/052259

(11) **1 247 295** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2001/047009

(11) **1 251 055** (51) ***B61L 23/00***

(11) **1 252 062** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2001/056885

(11) **1 253 132** (51) ***C07C 57/04***

(11) **1 253 435** (51) ***G01S 3/74***

(11) **1 253 458** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2002/052327

(11) **1 253 707** (51) ***H02P 6/06***

(11) **1 256 952** (51) ***G11B 27/10***

(11) **1 258 076** (51) ***H02M 3/335***
(87) WO 2001/054260

(11) **1 260 220** (51) ***C11D 3/10***
(87) WO 2001/052820

(11) **1 260 717** (51) ***F16B 5/02***

(11) **1 260 994** (51) ***H01B 17/40***

(11) **1 261 197** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 262 441** (51) ***B66B 29/04***

(11) **1 263 324** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2001/067958

(11) **1 264 152** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 2001/069147

(11) **1 266 199** (51) ***G01M 3/02***
(87) WO 2001/069195

(11) **1 266 403** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2001/071773

(11) **1 269 417** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2001/075803

(11) **1 271 904** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 272 002** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 272 179** (51) ***A61K 31/403***
(87) WO 2001/074357

(11) **1 273 339** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 273 383** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2001/076806

(11) **1 276 931** (51) ***D21H 17/69***
(87) WO 2001/086067

(11) **1 277 065** (51) ***G01S 15/10***
(87) WO 2001/067132

(11) **1 277 436** (51) ***A61B 5/103***

(11) **1 277 891** (51) ***E03D 1/012***

(11) **1 280 488** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2001/082849

(11) **1 281 346** (51) ***A47L 15/44***

(11) **1 281 916** (51) ***F23R 3/06***

(11) **1 284 003** (51) ***H01F 7/06***
(87) WO 2001/091140

(11) **1 284 136** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 288 940** (51) ***G11B 17/04***
(87) WO 2001/091118

(11) **1 290 421** (51) ***G01M 17/02***
(87) WO 2001/090714

(11) **1 291 106** (51) ***B23C 5/00***

(11) **1 293 597** (51) ***D06F 39/04***

(11) **1 293 965** (51) ***G10L 19/06***

(11) **1 293 970** (51) ***G11B 7/005***

(11) **1 294 994** (51) ***E04F 11/02***
(87) WO 2001/090508

(11) **1 296 377** (51) ***H01L 27/24***

(11) **1 297 653** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2001/099335

(11) **1 301 048** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 301 649** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2002/006558

(11) **1 302 253** (51) ***B21D 22/18***

(11) **1 302 586** (51) ***D06F 58/24***

(11) **1 302 606** (51) ***E04F 11/16***

(11) **1 303 912** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2001/089091

(11) **1 303 937** (51) ***H04L 1/20***
(87) WO 2002/009343

(11) **1 306 287** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 308 878** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 309 726** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/075164

(11) **1 313 820** (51) ***C09J 133/00***
(87) WO 2002/014448

(11) **1 314 711** (51) ***C07C 45/54***
(87) WO 2002/018314

(11) **1 315 518** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2002/020045

(11) **1 315 556** (51) ***B01F 5/00***
(87) WO 2002/021537

(11) **1 315 578** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2002/020170

(11) **1 318 103** (51) ***C02F 1/70***

(11) **1 319 844** (51) ***F04D 29/54***

(11) **1 322 518** (51) ***B65B 1/04***
(87) WO 2002/020352

(11) **1 322 748** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2002/029014

(11) **1 325 141** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/031167

(11) **1 326 500** (51) ***A23G 3/54***
(87) WO 2002/030213

(11) **1 327 277** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2002/027849

(11) **1 328 036** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2002/021630

(11) **1 328 106** (51) ***H04M 1/253***

(11) **1 328 386** (51) ***B29C 35/02***
(87) WO 2001/076845

(11) **1 330 779** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2002/035461

(11) **1 330 957** (51) ***A23L 1/303***

(11) **1 334 856** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 335 663** (51) ***A61B 3/16***
(87) WO 2002/030274

(11) **1 336 832** (51) ***G01M 5/00***

(11) **1 340 538** (51) ***B01J 23/887***

(11) **1 342 272** (51) ***H01L 29/868***
(87) WO 2002/049117

(11) **1 342 977** (51) ***F41H 7/02***

(11) **1 344 323** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2002/015420

(11) **1 344 570** (51) ***B05B 11/00***

(11) **1 347 071** (51) ***C22C 38/04***

(11) **1 347 341** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 348 247** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2002/054554

(11) **1 348 491** (51) ***B07B 1/15***

(11) **1 348 718** (51) ***C08F 8/08***
(87) WO 2002/038626

(11) **1 349 268** (51) ***H03G 1/00***

(11) **1 349 563** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2002/047712

(11) **1 349 841** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2002/046171

(11) **1 350 084** (51) ***G01M 11/08***
(87) WO 2002/052242

(11) **1 353 192** (51) ***G01R 33/389***

(11) **1 354 181** (51) ***G01L 5/00***
(87) WO 2002/054031

(11) **1 354 695** (51) ***B30B 11/00***

(11) **1 355 597** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2002/036044

(11) **1 355 967** (51) ***C08G 18/09***
(87) WO 2002/048230

(11) **1 356 172** (51) ***E04B 2/96***
(87) WO 2002/057559

(11) **1 356 351** (51) ***G04B 25/00***
(87) WO 2002/052357

(11) **1 356 421** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2002/059828

(11) **1 360 472** (51) ***G01N 21/49***
(87) WO 2002/103323

(11) **1 360 703** (51) ***H01B 13/14***
(87) WO 2002/063639

(11) **1 362 527** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 362 744** (51) ***B60R 13/08***

(11) **1 364 494** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/062024

(11) **1 364 502** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2002/069589

(11) **1 365 576** (51) ***H04N 1/407***

(11) **1 366 325** (51) ***F24C 7/00***
(87) WO 2002/068875

(11) **1 366 557** (51) ***H02K 3/28***
(87) WO 2002/073773

(11) **1 366 931** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 368 286** (51) ***C04B 38/00***
(87) WO 2002/076907

(11) **1 368 616** (51) ***G01C 1/00***
(87) WO 2002/070990

(11) **1 369 183** (51) ***B05B 12/14***

(11) **1 370 270** (51) ***A61K 31/704***
(87) WO 2002/076472

(11) **1 370 408** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2002/076713

(11) **1 370 664** (51) ***C12N 15/68***
(87) WO 2002/074952

(11) **1 373 177** (51) ***B23C 3/35***
(87) WO 2002/081419

(11) **1 374 439** (51) ***H03G 3/30***
(87) WO 2002/080399

(11) **1 374 834** (51) ***A61K 8/02***
(87) WO 2002/074262

(11) **1 375 245** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 376 899** (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 377 211** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2002/082983

(11) **1 377 359** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2002/083272

(11) **1 380 419** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 381 101** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 382 291** (51) ***A61B 1/12***

(11) **1 383 144** (51) ***H01F 7/16***

(11) **1 383 417** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/060321

(11) **1 383 983** (51) ***E21B 21/06***
(87) WO 2002/086280

(11) **1 385 054** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 385 085** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 386 739** (51) ***B41J 2/06***

(11) **1 389 203** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2002/068414

(11) **1 391 081** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2002/087160

(11) **1 391 842** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 392 249** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/098392

(11) **1 392 498** (51) ***B31B 1/00***
(87) WO 2002/078941

(11) **1 392 539** (51) ***B60J 7/057***
(87) WO 2002/098692

(11) **1 392 683** (51) ***C07D 409/00***
(87) WO 2002/092594

(11) **1 394 912** (51) ***H01S 5/343***
(87) WO 2002/099942

(11) **1 395 703** (51) ***D21H 19/00***
(87) WO 2002/101145

(11) **1 396 766** (51) ***G04G 1/04***

(11) **1 397 804** (51) ***G11B 20/14***
(87) WO 2002/097814

(11) **1 398 260** (51) ***B62K 27/00***

(11) **1 398 352** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2002/090440

(11) **1 398 403** (51) ***D03D 27/10***

(11) **1 402 438** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2002/103472

(11) **1 404 232** (51) ***A61B 17/14***
(87) WO 2002/100252

(11) **1 404 233** (51) ***A61B 17/14***
(87) WO 2002/100251

(11) **1 405 313** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/005362

(11) **1 406 397** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 2003/007500

(11) **1 406 999** (51) ***C12N 1/02***
(87) WO 2003/008565

(11) **1 408 922** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2003/003998

(11) **1 409 767** (51) ***C25B 1/28***
(87) WO 2001/025508

(11) **1 411 564** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2003/010839

(11) **1 412 138** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2003/015998

(11) **1 413 075** (51) ***H04H 20/49***
(87) WO 2002/098028

(11) **1 413 657** (51) ***D03C 3/24***

(11) **1 413 692** (51) ***E04B 9/16***

(11) **1 413 836** (51) ***F24J 2/24***

(11) **1 414 459** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2003/013538

(11) **1 415 178** (51) ***G01S 13/95***
(87) WO 2003/008997

(11) **1 415 334** (51) ***H01L 21/329***
(87) WO 2003/010812

(11) **1 415 500** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2002/098165

(11) **1 415 677** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 416 765** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 417 651** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2003/017210

(11) **1 419 610** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2003/017569

(11) **1 423 203** (51) ***B04B 1/00***
(87) WO 2002/070139

(11) **1 425 943** (51) ***H05B 41/295***
(87) WO 2003/024162

(11) **1 427 337** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2003/022016

(11) **1 427 598** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2003/022618

(11) **1 427 698** (51) ***C07C 309/06***
(87) WO 2003/020691

(11) **1 431 388** (51) ***C12N 9/22***

(11) **1 432 264** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2003/032671

(11) **1 432 989** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/031979

(11) **1 433 177** (51) ***G11B 21/02***
(87) WO 2003/025932

(11) **1 434 175** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 434 693** (51) ***B41F 7/02***
(87) WO 2003/033264

(11) **1 434 765** (51) ***C07D 211/58***
(87) WO 2003/024929

(11) **1 435 185** (51) ***H04W 88/16***
(87) WO 2003/030570

(11) **1 435 196** (51) ***A01G 25/02***

(11) **1 435 909** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2003/035031

(11) **1 436 425** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/031650

(11) **1 436 441** (51) ***C23C 14/30***
(87) WO 2003/028428

(11) **1 436 503** (51) ***F02N 11/04***
(87) WO 2003/023222

(11) **1 438 088** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2003/041634

(11) **1 439 201** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2003/031504

(11) **1 439 341** (51) ***F16K 17/04***

(11) **1 439 949** (51) ***B30B 11/00***
(87) WO 2003/037610

(11) **1 440 240** (51) ***F03B 13/10***
(87) WO 2003/036080

(11) **1 440 316** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2003/031980

(11) **1 440 706** (51) ***A61M 25/10***

(11) **1 440 798** (51) ***B41F 7/40***

(11) **1 441 447** (51) ***H03M 3/02***
(87) WO 2003/039007

(11) **1 442 859** (51) ***B28B 3/26***
(87) WO 2003/039826

(11) **1 443 188** (51) ***F02B 23/10***

(11) **1 443 781** (51) ***H04W 92/08***

(11) **1 444 401** (51) ***E01B 27/17***
(87) WO 2003/042458

(11) **1 444 402** (51) ***E01C 11/22***
(87) WO 2003/035983

(11) **1 446 242** (51) ***B21B 1/46***
(87) WO 2003/035291

(11) **1 446 380** (51) ***C07C 231/24***
(87) WO 2003/042165

(11) **1 446 390** (51) ***C07D 265/34***
(87) WO 2003/042195

(11) **1 446 792** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2003/044815

(11) **1 447 294** (51) ***B60T 11/26***

(11) **1 449 864** (51) ***C08G 63/08***
(87) WO 2003/037956

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***

(11) **1 451 848** (51) ***H01J 37/20***
(87) WO 2003/007328

(11) **1 452 171** (51) ***A61K 9/16***

(11) **1 452 591** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/033693

(11) **1 452 670** (51) ***E04G 23/02***

(11) **1 452 829** (51) ***G01B 13/10***
(87) WO 2003/048683

(11) **1 452 896** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 455 662** (51) ***A61B 17/17***
(87) WO 2003/041595

(11) **1 456 477** (51) ***E01F 15/00***
(87) WO 2003/054413

(11) **1 456 718** (51) ***G03G 13/28***
(87) WO 2003/056394

(11) **1 458 324** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2003/057116

(11) **1 461 821** (51) ***H01J 49/00***
(87) WO 2003/050844

(11) **1 462 488** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 463 414** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2003/053152

(11) **1 463 440** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2003/049593

(11) **1 463 645** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2003/059667

(11) **1 464 762** (51) ***E02F 3/90***

(11) **1 465 774** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2003/059634

(11) **1 466 038** (51) ***C23F 3/06***
(87) WO 2003/062492

(11) **1 467 165** (51) ***F25D 21/08***

(11) **1 468 514** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2003/061169

(11) **1 468 520** (51) ***H04L 9/14***
(87) WO 2003/063409

(11) **1 470 184** (51) ***C08L 5/04***
(87) WO 2003/064515

(11) **1 470 552** (51) ***G11B 23/02***
(87) WO 2003/065371

(11) **1 471 330** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 472 598** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/065209

(11) **1 472 702** (51) ***G21K 1/02***
(87) WO 2003/063182

(11) **1 474 651** (51) ***G01B 7/14***
(87) WO 2003/069269

(11) **1 476 487** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2003/070802

(11) **1 478 264** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2003/034905

(11) **1 479 577** (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 481 004** (51) ***C07K 7/00***
(87) WO 2003/074546

(11) **1 483 175** (51) ***B65D 83/08***
(87) WO 2003/078272

(11) **1 483 354** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2003/076548

(11) **1 483 471** (51) ***E05B 65/00***
(87) WO 2003/074824

(11) **1 483 583** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/076940

(11) **1 484 136** (51) ***B25B 13/46***

(11) **1 484 752** (51) ***G11B 7/0045***
(87) WO 2003/069605

(11) **1 485 219** (51) ***B22D 41/22***
(87) WO 2003/080274

(11) **1 485 683** (51) ***G01F 23/284***
(87) WO 2003/078936

(11) **1 485 959** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2003/077325

(11) **1 487 195** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2003/077535

(11) **1 487 416** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2003/082247

(11) **1 490 346** (51) ***C07D 295/18***
(87) WO 2003/084942

(11) **1 491 287** (51) ***B23Q 17/22***
(87) WO 2003/076130

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***

(11) **1 491 665** (51) ***D01F 6/62***
(87) WO 2003/072857

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 492 412** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2003/084341

(11) **1 492 640** (51) ***B23D 31/00***
(87) WO 2003/084704

(11) **1 493 391** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2003/084411

(11) **1 494 886** (51) ***B60K 6/365***
(87) WO 2003/066363

(11) **1 495 595** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/081856

(11) **1 497 695** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2003/087935

(11) **1 501 382** (51) ***A24B 15/16***
(87) WO 2003/092416

(11) **1 501 569** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2003/094999

(11) **1 501 604** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2003/092813

(11) **1 502 070** (51) ***F41H 3/00***
(87) WO 2003/093755

(11) **1 503 404** (51) ***H01L 21/311***

(11) **1 503 763** (51) ***A61K 31/513***
(87) WO 2003/092697

(11) **1 504 712** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/039249

(11) **1 507 617** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2003/097280

(11) **1 509 060** (51) ***H04W 28/04***

(11) **1 510 183** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 510 274** (51) ***B22F 1/02***

(11) **1 511 450** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2003/103552

(11) **1 511 559** (51) ***A01K 5/00***
(87) WO 2003/101597

(11) **1 514 292** (51) ***H01J 31/50***
(87) WO 2003/107380

(11) **1 515 288** (51) ***G08B 13/196***

(11) **1 515 950** (51) ***C07D 211/94***
(87) WO 2004/000809

(11) **1 516 054** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2003/068977

(11) **1 516 658** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/002607

(11) **1 516 746** (51) ***G03F 7/16***

(11) **1 518 025** (51) ***D21H 27/30***
(87) WO 2004/001127

(11) **1 518 075** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2004/001296

(11) **1 519 169** (51) ***G01J 3/50***

(11) **1 519 573** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 520 252** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2004/003838

(11) **1 520 855** (51) ***C07D 215/22***

(11) **1 521 387** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 521 811** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2003/106573

(11) **1 522 239** (51) ***A47G 11/00***

(11) **1 522 778** (51) ***F16K 31/08***

(11) **1 523 321** (51) ***A61K 36/16***
(87) WO 2004/014405

(11) **1 523 553** (51) ***C12N 9/52***
(87) WO 2003/062381

(11) **1 523 948** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 524 430** (51) ***F02N 15/02***

(11) **1 525 022** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/011074

(11) **1 525 519** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2004/015508

(11) **1 526 889** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2004/014472

(11) **1 526 992** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2004/016481

(11) **1 527 555** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2003/079610

(11) **1 527 980** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 528 083** (51) ***C08K 13/06***

(11) **1 528 745** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 529 004** (51) ***B65D 17/00***
(87) WO 2004/016514

(11) **1 529 249** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2004/021209

(11) **1 530 878** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2003/103286

(11) **1 531 352** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 531 752** (51) ***A61C 5/02***
(87) WO 2004/019806

(11) **1 532 493** (51) ***G04B 33/04***
(87) WO 2004/021090

(11) **1 534 347** (51) ***A61K 51/04***
(87) WO 2004/009136

(11) **1 534 670** (51) ***C07C 275/32***
(87) WO 2004/020400

(11) **1 537 097** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/011453

(11) **1 538 224** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/009854

(11) **1 539 048** (51) ***A61F 2/26***
(87) WO 2004/010906

(11) **1 540 104** (51) ***E04B 2/86***
(87) WO 2004/005639

(11) **1 540 612** (51) ***E04H 4/16***
(87) WO 2004/019295

(11) **1 542 684** (51) ***A61K 31/4439***
(87) WO 2004/026306

(11) **1 542 984** (51) ***C07D 311/80***
(87) WO 2004/026857

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***

(11) **1 544 678** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 545 434** (51) ***A61K 8/894***
(87) WO 2004/009037

(11) **1 546 102** (51) ***C07D 211/46***
(87) WO 2004/014858

(11) **1 546 474** (51) ***E03F 5/14***
(87) WO 2004/022864

(11) **1 548 354** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 549 384** (51) ***A61M 39/08***
(87) WO 2004/020036

(11) **1 549 518** (51) ***B60J 3/02***
(87) WO 2004/030963

(11) **1 550 318** (51) ***H04W 8/00***
(87) WO 2004/023241

(11) **1 551 603** (51) ***B26D 7/06***
(87) WO 2004/033168

(11) **1 551 802** (51) ***C07D 209/30***
(87) WO 2004/007451

(11) **1 551 827** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2004/031172

(11) **1 552 586** (51) ***H01S 3/067***
(87) WO 2004/036704

(11) **1 554 438** (51) ***E03C 1/086***
(87) WO 2004/038112

(11) **1 554 912** (51) ***H05B 6/40***
(87) WO 2004/036957

(11) **1 555 017** (51) ***A61K 8/06***

(11) **1 555 324** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2004/038033

(11) **1 559 530** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 560 208** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 561 704** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2004/035420

(11) **1 562 668** (51) ***A61M 27/00***
(87) WO 2004/037334

(11) **1 566 187** (51) ***A61L 27/34***

(11) **1 568 858** (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 569 922** (51) ***C07D 285/08***
(87) WO 2004/046125

(11) **1 570 690** (51) ***H04W 8/02***
(87) WO 2004/056138

(11) **1 571 381** (51) ***F16K 27/00***

(11) **1 571 405** (51) ***F25B 13/00***

(11) **1 572 312** (51) ***B01D 1/18***
(87) WO 2004/054682

(11) **1 572 574** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2004/056697

(11) **1 573 107** (51) ***D04H 3/08***
(87) WO 2004/038085

(11) **1 574 878** (51) ***G01V 3/12***

(11) **1 575 684** (51) ***A63H 18/02***
(87) WO 2004/041382

(11) **1 575 730** (51) ***B23D 53/00***
(87) WO 2004/050284

(11) **1 576 423** (51) ***G03F 7/30***
(87) WO 2004/055595

(11) **1 577 252** (51) ***B66C 11/06***

(11) **1 577 636** (51) ***G01B 11/06***

(11) **1 578 116** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2004/062270

(11) **1 578 681** (51) ***B65H 1/00***
(87) WO 2004/060122

(11) **1 579 809** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 581 249** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2004/058287

(11) **1 581 477** (51) ***C07C 233/57***
(87) WO 2004/056746

(11) **1 583 445** (51) ***A47H 1/00***
(87) WO 2004/058015

(11) **1 583 742** (51) ***C07D 207/34***
(87) WO 2004/060870

(11) **1 584 332** (51) ***A61K 8/97***

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***

(11) **1 585 247** (51) ***H04L 7/00***

(11) **1 585 786** (51) ***C08K 3/26***
(87) WO 2004/067618

(11) **1 586 544** (51) ***C03C 3/06***

(11) **1 587 304** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 587 414** (51) ***A61B 3/11***
(87) WO 2004/058056

(11) **1 589 668** (51) ***H04B 1/12***

(11) **1 591 406** (51) ***B66B 19/02***

(11) **1 591 479** (51) ***C08K 13/02***

(11) **1 591 612** (51) ***E05F 15/20***

(11) **1 591 683** (51) ***F16C 33/66***

(11) **1 592 123** (51) ***H02P 25/04***

(11) **1 593 570** (51) ***B61C 17/04***

(11) **1 593 628** (51) ***B65H 9/16***

(11) **1 594 173** (51) ***H01L 35/32***
(87) WO 2004/061982

(11) **1 594 451** (51) ***A61Q 9/02***
(87) WO 2004/075869

(11) **1 594 948** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2004/074426

(11) **1 595 982** (51) ***D01H 4/02***
(87) WO 2004/057071

(11) **1 596 636** (51) ***H05B 6/14***

(11) **1 597 733** (51) ***G11C 16/26***
(87) WO 2004/077448

(11) **1 598 105** (51) ***B01D 63/04***
(87) WO 2004/069391

(11) **1 598 223** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 599 026** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 599 241** (51) ***A61B 1/313***
(87) WO 2004/075715

(11) **1 600 108** (51) ***A61B 17/08***

(11) **1 600 147** (51) ***A61K 8/34***

(11) **1 600 291** (51) ***B41F 19/06***

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 601 128** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 602 463** (51) ***B27N 1/02***

(11) **1 602 740** (51) ***C22C 38/00***

(11) **1 603 738** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2004/080699

(11) **1 606 284** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2004/083203

(11) **1 606 289** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2004/072069

(11) **1 607 050** (51) ***A61B 17/128***

(11) **1 607 053** (51) ***A61B 17/128***

(11) **1 607 198** (51) ***B27B 9/02***

(11) **1 607 400** (51) ***C07F 9/30***

(11) **1 608 187** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 608 277** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2004/082464

(11) **1 608 278** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2004/086990

(11) **1 608 942** (51) ***G01M 3/22***
(87) WO 2004/088269

(11) **1 609 301** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2004/091190

(11) **1 609 632** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 611 644** (51) ***H01R 13/24***
(87) WO 2004/095898

(11) **1 612 053** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 613 227** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2004/089233

(11) **1 613 867** (51) ***F16C 13/00***
(87) WO 2004/092599

(11) **1 614 008** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2004/092844

(11) **1 614 839** (51) ***E05B 47/06***
(87) WO 2004/074605

(11) **1 616 589** (51) ***A61M 5/168***

(11) **1 617 954** (51) ***B05C 17/02***
(87) WO 2004/094074

(11) **1 618 086** (51) ***C07C 229/00***
(87) WO 2004/093806

(11) **1 619 518** (51) ***G01S 7/52***

(11) **1 619 932** (51) ***H05B 3/46***

(11) **1 622 438** (51) ***H05K 5/00***

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(87) WO 2004/101525

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/101798

(11) **1 626 050** (51) ***C07D 495/06***
(87) WO 2004/101570

(11) **1 626 116** (51) ***D06F 37/10***

(11) **1 626 213** (51) ***F16K 5/06***

(11) **1 626 528** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 626 879** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2004/103766

(11) **1 627 455** (51) ***H01S 5/022***
(87) WO 2004/107511

(11) **1 628 746** (51) ***B01D 61/46***
(87) WO 2004/101119

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2004/101588

(11) **1 629 800** (51) ***A61F 9/00***
(87) WO 2004/105658

(11) **1 630 291** (51) ***E01C 7/18***

(11) **1 631 635** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2004/111140

(11) **1 631 772** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2004/106816

(11) **1 632 020** (51) ***H02P 9/30***
(87) WO 2004/111662

(11) **1 632 132** (51) ***A01G 3/00***

(11) **1 633 759** (51) ***C07D 501/00***
(87) WO 2004/113350

(11) **1 634 694** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(87) WO 2005/003357

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2005/001388

(11) **1 637 066** (51) ***A61B 1/267***

(11) **1 637 660** (51) ***E02F 9/28***

(11) **1 637 787** (51) ***F16L 11/11***

(11) **1 638 359** (51) ***H04W 36/00***

(11) **1 638 785** (51) ***B60C 11/01***
(87) WO 2004/110789

(11) **1 639 372** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2005/005987

(11) **1 639 983** (51) ***A61H 23/02***

(11) **1 640 110** (51) ***B23K 26/34***
(87) WO 2005/000517

(11) **1 640 630** (51) ***F16D 51/18***

(11) **1 642 118** (51) ***G01N 27/90***
(87) WO 2005/005976

(11) **1 642 547** (51) ***A61C 1/08***

(11) **1 643 490** (51) ***G11B 5/41***

(11) **1 644 086** (51) ***A61P 3/06***
(87) WO 2005/004990

(11) **1 644 692** (51) ***F42D 1/055***
(87) WO 2005/005918

(11) **1 645 178** (51) ***A01D 43/073***

(11) **1 645 201** (51) ***A41D 31/02***

(11) **1 645 787** (51) ***F16K 3/26***

(11) **1 645 806** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 645 949** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 646 193** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 646 636** (51) ***C07F 5/06***
(87) WO 2005/014602

(11) **1 647 769** (51) ***F23D 3/40***

(11) **1 647 956** (51) ***G08B 25/10***

(11) **1 648 686** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2005/011959

(11) **1 649 014** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2005/010186

(11) **1 651 528** (51) ***B65D 25/42***
(87) WO 2005/012120

(11) **1 651 819** (51) ***E03C 1/14***
(87) WO 2005/017269

(11) **1 651 888** (51) ***F16H 57/04***
(87) WO 2005/017394

(11) **1 653 600** (51) ***H02P 8/22***

(11) **1 654 850** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/015868

(11) **1 654 917** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2004/093855

(11) **1 656 091** (51) ***A61H 23/04***
(87) WO 2005/020870

(11) **1 656 471** (51) ***C25B 11/04***
(87) WO 2005/014885

(11) **1 656 644** (51) ***G06T 9/00***
(87) WO 2005/015501

(11) **1 657 124** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 657 427** (51) ***F02M 57/02***

(11) **1 658 620** (51) ***G21C 7/00***
(87) WO 2005/022551

(11) **1 658 748** (51) ***H04W 76/02***
(87) WO 2004/103003

(11) **1 659 135** (51) ***C08F 8/20***
(87) WO 2005/021603

(11) **1 659 145** (51) ***C08J 9/18***
(87) WO 2005/021624

(11) **1 659 836** (51) ***H05B 41/292***

(11) **1 660 855** (51) ***G01M 1/00***
(87) WO 2005/022107

(11) **1 662 672** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 663 220** (51) ***C07D 451/04***
(87) WO 2005/023257

(11) **1 663 630** (51) ***B29D 22/00***
(87) WO 2005/023530

(11) **1 663 915** (51) ***C07B 59/00***
(87) WO 2005/037737

(11) **1 663 919** (51) ***C07C 13/66***
(87) WO 2005/026088

(11) **1 664 029** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2005/026152

(11) **1 664 054** (51) ***C07D 491/22***
(87) WO 2005/019223

(11) **1 664 100** (51) ***C07K 14/195***
(87) WO 2005/026200

(11) **1 664 410** (51) ***D03D 15/10***
(87) WO 2005/035846

(11) **1 664 497** (51) ***F01N 3/18***
(87) WO 2005/024195

(11) **1 664 891** (51) ***G02B 23/24***
(87) WO 2005/026813

(11) **1 665 461** (51) ***H01Q 9/30***
(87) WO 2005/024998

(11) **1 665 974** (51) ***A47L 13/20***

(11) **1 666 043** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2005/011704

(11) **1 667 108** (51) ***G10L 15/24***

(11) **1 667 621** (51) ***A61F 7/02***
(87) WO 2005/030101

(11) **1 668 348** (51) ***G01N 27/20***
(87) WO 2005/033686

(11) **1 668 779** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2006/007024

(11) **1 669 440** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/028638

(11) **1 670 203** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 670 882** (51) ***C10L 1/18***
(87) WO 2005/037969

(11) **1 673 068** (51) ***A61K 8/14***
(87) WO 2005/016309

(11) **1 673 818** (51) ***H01M 2/00***
(87) WO 2005/038953

(11) **1 674 035** (51) ***A61B 5/02***

(11) **1 674 993** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 675 148** (51) ***H01H 59/00***

(11) **1 675 734** (51) ***B43M 3/04***
(87) WO 2005/025889

(11) **1 675 982** (51) ***D03C 1/00***
(87) WO 2005/033388

(11) **1 676 753** (51) ***B60R 21/015***

(11) **1 676 762** (51) ***F41A 23/34***

(11) **1 676 987** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2005/033481

(11) **1 677 330** (51) ***H01J 5/02***

(11) **1 679 053** (51) ***A61F 9/007***

(11) **1 679 330** (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 680 190** (51) ***A61Q 13/00***
(87) WO 2005/034898

(11) **1 680 799** (51) ***H01J 23/54***
(87) WO 2004/100204

(11) **1 680 800** (51) ***H01J 37/305***
(87) WO 2005/042141

(11) **1 681 765** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 682 149** (51) ***A61K 31/52***
(87) WO 2005/041976

(11) **1 682 228** (51) ***A61K 8/893***
(87) WO 2005/048960

(11) **1 683 069** (51) ***G06K 7/08***
(87) WO 2005/048170

(11) **1 684 801** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2005/053738

(11) **1 687 249** (51) ***C07C 45/35***
(87) WO 2005/016852

(11) **1 688 239** (51) ***B29C 73/22***

(11) **1 689 813** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2005/040268

(11) **1 690 724** (51) ***B60K 6/36***

(11) **1 691 487** (51) ***H03M 1/70***

(11) **1 692 088** (51) ***C07C 49/84***
(87) WO 2005/040083

(11) **1 693 213** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 694 677** (51) ***C07D 471/20***
(87) WO 2005/061500

(11) **1 695 666** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 695 772** (51) ***B21D 22/30***
(87) WO 2005/058520

(11) **1 696 302** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 696 714** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 696 737** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2005/055739

(11) **1 697 182** (51) ***B60R 25/10***
(87) WO 2005/061290

(11) **1 697 739** (51) ***G01N 33/18***
(87) WO 2005/064329

(11) **1 698 072** (51) ***H04B 7/02***
(87) WO 2005/062495

(11) **1 699 607** (51) ***B26B 21/44***
(87) WO 2005/065898

(11) **1 700 822** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 701 431** (51) ***H02K 11/04***

(11) **1 702 365** (51) ***H01L 29/02***
(87) WO 2006/057645

(11) **1 702 437** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2005/064858

(11) **1 703 296** (51) ***G01S 3/02***

(11) **1 704 982** (51) ***B29C 45/00***

(11) **1 705 058** (51) ***B60N 3/10***

(11) **1 705 313** (51) ***E04G 23/02***

(11) **1 705 560** (51) ***G06F 7/72***

(11) **1 705 955** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2005/067348

(11) **1 707 284** (51) ***B21C 37/04***
(87) WO 2005/070578

(11) **1 707 409** (51) ***B60G 21/05***

(11) **1 707 445** (51) ***B60R 19/56***

(11) **1 707 661** (51) ***D06F 37/30***

(11) **1 709 418** (51) ***G01N 29/07***
(87) WO 2005/068995

(11) **1 710 313** (51) ***C12N 15/60***

(11) **1 710 876** (51) ***H01S 5/0625***
(87) WO 2005/062433

(11) **1 711 195** (51) ***A61K 36/27***
(87) WO 2005/063272

(11) **1 711 775** (51) ***F42B 33/06***
(87) WO 2005/075934

(11) **1 712 420** (51) ***B60R 9/058***

(11) **1 712 632** (51) ***C12N 15/60***

(11) **1 713 124** (51) ***H01L 25/07***

(11) **1 713 487** (51) ***A61K 31/551***
(87) WO 2005/074940

(11) **1 714 045** (51) ***F16D 1/09***
(87) WO 2005/073576

(11) **1 714 561** (51) ***A23L 1/03***

(11) **1 714 848** (51) ***B61D 15/00***

(11) **1 715 133** (51) ***E06B 7/10***

(11) **1 715 282** (51) ***F41A 9/56***

(11) **1 715 672** (51) ***H04N 1/327***

(11) **1 716 169** (51) ***C07K 14/195***
(87) WO 2005/077972

(11) **1 716 218** (51) ***C09K 11/79***
(87) WO 2005/083037

(11) **1 716 813** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 718 103** (51) ***H04R 3/02***

(11) **1 719 264** (51) ***H04W 52/54***
(87) WO 2005/034380

(11) **1 721 373** (51) ***H02H 1/04***
(87) WO 2005/086308

(11) **1 721 832** (51) ***B65D 21/02***

(11) **1 723 893** (51) ***A47L 15/44***

(11) **1 724 048** (51) ***B23K 26/06***

(11) **1 724 496** (51) ***F16H 55/36***

(11) **1 728 029** (51) ***F24F 13/28***
(87) WO 2005/093334

(11) **1 728 388** (51) ***H04N 5/783***
(87) WO 2005/101823

(11) **1 728 704** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 729 152** (51) ***G01V 11/00***

(11) **1 730 021** (51) ***B62J 17/00***
(87) WO 2005/085052

(11) **1 730 612** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/106605

(11) **1 731 320** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 732 951** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/100401

(11) **1 733 687** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 734 719** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 735 366** (51) ***C08G 59/62***
(87) WO 2005/090478

(11) **1 737 817** (51) ***C07D 205/06***
(87) WO 2005/054185

(11) **1 737 859** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/097789

(11) **1 737 990** (51) ***C22B 21/00***
(87) WO 2005/106054

(11) **1 739 190** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 739 262** (51) ***E05D 15/10***
(87) WO 2005/095744

(11) **1 739 664** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2006/033188

(11) **1 740 310** (51) ***B03C 3/011***
(87) WO 2005/102534

(11) **1 740 673** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2005/093007

(11) **1 740 859** (51) ***F16K 3/02***
(87) WO 2005/106299

(11) **1 741 353** (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 741 504** (51) ***B22C 15/02***
(87) WO 2005/105339

(11) **1 743 187** (51) ***G01R 33/383***
(87) WO 2005/109026

(11) **1 744 297** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 744 867** (51) ***B29C 45/50***
(87) WO 2005/110708

(11) **1 744 879** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2005/108068

(11) **1 744 976** (51) ***B65G 17/02***
(87) WO 2005/108247

(11) **1 745 100** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2005/111145

(11) **1 745 151** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/108607

(11) **1 745 593** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2005/107142

(11) **1 746 022** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 746 320** (51) ***F16K 47/08***

(11) **1 746 449** (51) ***G02B 21/02***

(11) **1 748 242** (51) ***F16L 19/065***

(11) **1 748 568** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 748 593** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 748 717** (51) ***A47L 9/00***
(87) WO 2005/110178

(11) **1 749 153** (51) ***F16L 17/00***
(87) WO 2005/119058

(11) **1 749 457** (51) ***A45C 13/02***

(11) **1 749 731** (51) ***B62D 21/15***

(11) **1 750 673** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2005/120461

(11) **1 751 080** (51) ***C07C 29/151***
(87) WO 2005/095313

(11) **1 751 146** (51) ***C07D 417/00***
(87) WO 2005/075468

(11) **1 751 834** (51) ***H02J 5/00***
(87) WO 2005/109597

(11) **1 752 355** (51) ***B61L 27/00***

(11) **1 752 360** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2005/115819

(11) **1 752 442** (51) ***C07C 211/54***

(11) **1 752 700** (51) ***F16M 11/04***

(11) **1 753 567** (51) ***B23B 5/00***
(87) WO 2005/095032

(11) **1 753 702** (51) ***C03C 17/06***
(87) WO 2005/110936

(11) **1 753 704** (51) ***C04B 14/22***
(87) WO 2005/121041

(11) **1 753 732** (51) ***C07D 249/08***
(87) WO 2005/118560

(11) **1 754 820** (51) ***D21F 1/00***

(11) **1 755 156** (51) ***H01L 21/306***

(11) **1 755 836** (51) ***B25C 1/18***
(87) WO 2005/105384

(11) **1 755 869** (51) ***B29C 70/44***
(87) WO 2005/120812

(11) **1 756 009** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2005/123601

(11) **1 756 277** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2004/056994

(11) **1 757 590** (51) ***C07D 231/12***

(11) **1 758 548** (51) ***A61K 8/44***
(87) WO 2005/123013

(11) **1 758 801** (51) ***B65G 7/00***
(87) WO 2005/113391

(11) **1 759 149** (51) ***F24F 13/02***
(87) WO 2005/119132

(11) **1 759 724** (51) ***A61L 31/16***

(11) **1 759 964** (51) ***B62D 29/00***

(11) **1 759 979** (51) ***B62L 3/02***

(11) **1 760 914** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 761 152** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2005/122850

(11) **1 761 647** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/012105

(11) **1 761 655** (51) ***C23C 14/14***
(87) WO 2005/098074

(11) **1 761 659** (51) ***C23F 1/34***
(87) WO 2006/000364

(11) **1 761 886** (51) ***G06K 19/08***
(87) WO 2006/002670

(11) **1 762 111** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2006/000528

(11) **1 762 468** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 762 533** (51) ***B66C 9/10***

(11) **1 763 377** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/123167

(11) **1 763 754** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2005/111806

(11) **1 763 999** (51) ***A22C 11/02***

(11) **1 764 241** (51) ***B60G 15/14***

(11) **1 764 243** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 764 279** (51) ***B61B 12/00***

(11) **1 766 317** (51) ***F41C 33/02***
(87) WO 2005/108904

(11) **1 767 231** (51) ***A61M 1/16***

(11) **1 767 261** (51) ***B01F 3/04***

(11) **1 767 402** (51) ***B60Q 3/00***

(11) **1 767 535** (51) ***C07D 419/06***

(11) **1 767 576** (51) ***C08L 45/00***
(87) WO 2006/006431

(11) **1 767 753** (51) ***F01N 3/05***

(11) **1 769 853** (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 769 889** (51) ***B25J 9/04***

(11) **1 769 932** (51) ***B41J 13/02***

(11) **1 770 178** (51) ***C22C 5/02***

(11) **1 770 249** (51) ***F01N 1/12***

(11) **1 770 294** (51) ***F16C 19/36***
(87) WO 2006/003793

(11) **1 770 832** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 771 038** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 771 262** (51) ***B21D 24/04***
(87) WO 2006/011585

(11) **1 771 330** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2006/010437

(11) **1 772 278** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 772 329** (51) ***B60R 21/217***

(11) **1 773 743** (51) ***C07C 17/00***
(87) WO 2006/017656

(11) **1 774 290** (51) ***G01N 21/45***
(87) WO 2006/008447

(11) **1 774 950** (51) ***A61H 15/00***

(11) **1 775 159** (51) ***B60P 1/64***

(11) **1 775 731** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 776 545** (51) ***F21V 15/04***
(87) WO 2006/016314

(11) **1 776 838** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2006/015916

(11) **1 776 899** (51) ***A47B 81/00***

(11) **1 777 122** (51) ***B60R 21/217***

(11) **1 778 173** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2006/018065

(11) **1 778 596** (51) ***C03B 19/06***
(87) WO 2006/023068

(11) **1 779 126** (51) ***G01R 29/18***
(87) WO 2006/018031

(11) **1 779 823** (51) ***A61F 5/445***

(11) **1 780 024** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 780 481** (51) ***F25C 3/04***

(11) **1 781 446** (51) ***B23K 31/12***
(87) WO 2006/021167

(11) **1 782 400** (51) ***G07F 13/00***
(87) WO 2006/022655

(11) **1 782 719** (51) ***A47J 43/08***

(11) **1 783 028** (51) ***B62B 7/08***

(11) **1 783 186** (51) ***C09D 183/04***

(11) **1 786 566** (51) ***B04B 3/00***
(87) WO 2006/133858

(11) **1 786 647** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2006/018695

(11) **1 787 207** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2006/027663

(11) **1 787 518** (51) ***A22C 21/00***

(11) **1 788 187** (51) ***E06B 9/84***

(11) **1 788 206** (51) ***F01M 13/02***

(11) **1 789 280** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2006/024598

(11) **1 789 304** (51) ***B62B 7/10***
(87) WO 2006/029859

(11) **1 789 527** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2006/023061

(11) **1 789 857** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2006/029899

(11) **1 790 259** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 791 820** (51) ***C07D 215/26***
(87) WO 2005/123684

(11) **1 792 936** (51) ***C08K 3/34***

(11) **1 793 010** (51) ***C23C 4/10***

(11) **1 794 071** (51) ***B65G 47/88***
(87) WO 2006/041302

(11) **1 795 247** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 795 558** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2006/035641

(11) **1 796 847** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2006/037385

(11) **1 797 194** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2006/042001

(11) **1 797 826** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 798 758** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/018972

(11) **1 799 436** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2006/024520

(11) **1 799 553** (51) ***B65B 11/00***
(87) WO 2006/041435

(11) **1 799 657** (51) ***C07D 261/04***
(87) WO 2006/037945

(11) **1 800 028** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2006/039997

(11) **1 800 298** (51) ***G11B 7/0065***
(87) WO 2006/040231

(11) **1 800 787** (51) ***B23K 9/23***

(11) **1 800 930** (51) ***B60K 15/01***

(11) **1 801 156** (51) ***C08L 23/14***

(11) **1 801 376** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2006/009196

(11) **1 801 645** (51) ***G03B 1/22***

(11) **1 802 044** (51) ***H04W 88/04***

(11) **1 802 530** (51) ***B65D 19/40***
(87) WO 2006/039886

(11) **1 803 783** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 804 357** (51) ***H02H 3/38***

(11) **1 804 627** (51) ***A47G 29/12***
(87) WO 2006/046897

(11) **1 805 903** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2006/046818

(11) **1 806 508** (51) ***F16B 35/06***

(11) **1 808 085** (51) ***A23L 2/38***
(87) WO 2006/033300

(11) **1 808 348** (51) ***B60T 13/66***

(11) **1 808 466** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 810 616** (51) ***A61B 5/151***

(11) **1 811 722** (51) ***H04L 12/40***

(11) **1 812 399** (51) ***C07D 217/20***
(87) WO 2006/052430

(11) **1 813 638** (51) ***C08G 75/02***
(87) WO 2006/046748

(11) **1 814 077** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 814 078** (51) ***G06T 5/20***

(11) **1 814 951** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2006/020845

(11) **1 815 139** (51) ***F04B 39/02***
(87) WO 2007/049461

(11) **1 816 045** (51) ***B60T 8/17***

(11) **1 816 696** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 816 707** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 816 839** (51) ***H04M 3/56***

(11) **1 816 877** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2006/105732

(11) **1 817 123** (51) ***B21B 38/10***
(87) WO 2006/045629

(11) **1 817 232** (51) ***B65B 9/20***
(87) WO 2006/005996

(11) **1 817 534** (51) ***F28D 20/02***
(87) WO 2006/059005

(11) **1 818 645** (51) ***F41G 1/30***

(11) **1 818 985** (51) ***H01L 23/522***

(11) **1 819 563** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2006/059905

(11) **1 819 824** (51) ***C12N 15/88***
(87) WO 2006/061396

(11) **1 820 848** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2006/053480

(11) **1 820 899** (51) ***D21F 9/00***

(11) **1 821 296** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2006/062117

(11) **1 824 526** (51) ***A61L 24/10***
(87) WO 2006/062871

(11) **1 825 654** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/062628

(11) **1 825 987** (51) ***B29C 45/50***

(11) **1 826 077** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 826 524** (51) ***F41C 23/04***

(11) **1 826 704** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 827 271** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2006/066440

(11) **1 827 954** (51) ***B62D 55/26***
(87) WO 2006/069671

(11) **1 828 628** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2006/066562

(11) **1 829 066** (51) ***H01H 1/00***
(87) WO 2006/069957

(11) **1 829 719** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 829 771** (51) ***B62D 25/14***

(11) **1 830 494** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 831 147** (51) ***C07C 51/265***
(87) WO 2006/069694

(11) **1 832 785** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 832 802** (51) ***F16M 13/02***

(11) **1 833 777** (51) ***C07C 13/62***
(87) WO 2006/073270

(11) **1 833 860** (51) ***C08F 214/18***
(87) WO 2006/068923

(11) **1 834 156** (51) ***G01B 13/24***
(87) WO 2006/070235

(11) **1 834 219** (51) ***G05B 17/02***
(87) WO 2006/073103

(11) **1 834 912** (51) ***B65H 29/24***

(11) **1 834 967** (51) ***C08F 14/22***

(11) **1 835 061** (51) ***D06B 3/28***

(11) **1 835 123** (51) ***E06B 9/17***

(11) **1 837 122** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 837 237** (51) ***B60R 5/00***

(11) **1 837 811** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 837 994** (51) ***H03L 7/085***

(11) **1 838 805** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/072470

(11) **1 839 273** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2006/063392

(11) **1 839 337** (51) ***H01L 27/15***
(87) WO 2006/076899

(11) **1 839 804** (51) ***B23Q 1/48***

(11) **1 840 142** (51) ***C08F 14/18***

(11) **1 840 451** (51) ***F21S 8/08***

(11) **1 840 873** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 841 495** (51) ***A61M 39/10***
(87) WO 2006/083333

(11) **1 841 936** (51) ***E05B 75/00***
(87) WO 2006/031222

(11) **1 842 618** (51) ***B23K 31/02***

(11) **1 842 771** (51) ***B63G 13/00***

(11) **1 843 124** (51) ***F42B 10/66***

(11) **1 843 651** (51) ***H05K 7/12***

(11) **1 844 225** (51) ***F02D 41/08***
(87) WO 2006/082694

(11) **1 844 664** (51) ***A23L 1/164***

(11) **1 844 721** (51) ***A61B 17/64***

(11) **1 844 897** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 845 039** (51) ***B65G 47/51***

(11) **1 845 746** (51) ***H04W 28/22***
(87) WO 2006/073158

(11) **1 848 025** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 849 378** (51) ***A47C 5/06***

(11) **1 849 420** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 849 549** (51) ***B23K 9/00***

(11) **1 849 652** (51) ***B60P 1/44***

(11) **1 849 704** (51) ***B64D 13/00***

(11) **1 849 868** (51) ***C12N 15/29***

(11) **1 850 509** (51) ***H04B 7/155***

(11) **1 851 419** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2006/085802

(11) **1 851 870** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2006/085675

(11) **1 852 140** (51) ***A61M 25/02***

(11) **1 852 409** (51) ***C07C 7/14***

(11) **1 852 515** (51) ***C21D 10/00***

(11) **1 852 642** (51) ***F16K 17/04***

(11) **1 852 723** (51) ***G02B 17/08***

(11) **1 852 949** (51) ***H02G 15/18***

(11) **1 852 976** (51) ***H03K 19/177***

(11) **1 853 642** (51) ***C08G 63/685***
(87) WO 2006/094719

(11) **1 853 872** (51) ***F42B 5/08***
(87) WO 2006/092231

(11) **1 854 119** (51) ***H01J 9/38***
(87) WO 2006/089509

(11) **1 854 518** (51) ***A63F 13/04***

(11) **1 854 571** (51) ***B22D 41/50***

(11) **1 855 016** (51) ***F16B 13/12***

(11) **1 855 422** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 855 841** (51) ***B24D 3/28***
(87) WO 2006/083688

(11) **1 855 904** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2006/090117

(11) **1 856 093** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/092422

(11) **1 856 961** (51) ***H05K 13/08***
(87) WO 2006/090867

(11) **1 857 005** (51) ***A43B 13/18***

(11) **1 857 234** (51) ***B26D 7/18***

(11) **1 857 729** (51) ***F21K 7/00***

(11) **1 858 385** (51) ***A47J 37/08***
(87) WO 2006/084820

(11) **1 858 947** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2006/097318

(11) **1 859 195** (51) ***F16L 59/00***
(87) WO 2006/097061

(11) **1 860 327** (51) ***F15B 11/05***

(11) **1 860 981** (51) ***A47K 1/04***
(87) WO 2006/097653

(11) **1 861 000** (51) ***A61B 5/026***
(87) WO 2006/097866

(11) **1 861 297** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2006/097583

(11) **1 861 327** (51) ***B65H 31/30***
(87) WO 2006/100604

(11) **1 861 360** (51) ***C07D 207/09***
(87) WO 2006/101808

(11) **1 861 527** (51) ***D03D 47/23***
(87) WO 2006/099931

(11) **1 861 553** (51) ***E04B 1/348***
(87) WO 2006/092262

(11) **1 861 890** (51) ***H01M 8/24***
(87) WO 2006/099757

(11) **1 861 912** (51) ***H02K 7/14***
(87) WO 2006/099927

(11) **1 862 057** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 862 595** (51) ***E01H 1/12***

(11) **1 863 785** (51) ***C07D 333/38***
(87) WO 2006/101860

(11) **1 864 128** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2006/107370

(11) **1 864 616** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 864 767** (51) ***B26D 1/40***

(11) **1 865 365** (51) ***G02F 1/13***

(11) **1 865 617** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 866 097** (51) ***B05B 5/047***
(87) WO 2006/094511

(11) **1 867 049** (51) ***H03L 7/197***
(87) WO 2006/102925

(11) **1 868 514** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2006/113355

(11) **1 870 120** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 870 304** (51) ***B60T 8/52***

(11) **1 870 742** (51) ***G02B 3/14***

(11) **1 871 272** (51) ***A61C 1/14***
(87) WO 2006/097587

(11) **1 871 829** (51) ***C08K 5/32***
(87) WO 2006/111494

(11) **1 872 372** (51) ***G21K 1/087***
(87) WO 2006/097252

(11) **1 872 545** (51) ***H04L 25/02***
(87) WO 2006/099326

(11) **1 872 739** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 873 133** (51) ***C07C 7/13***
(87) WO 2006/109667

(11) **1 874 122** (51) ***A22C 11/02***
(87) WO 2006/099956

(11) **1 874 598** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2006/117085

(11) **1 875 312** (51) ***G03G 9/083***
(87) WO 2006/114900

(11) **1 875 870** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 876 045** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 876 065** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 876 746** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 877 003** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/113005

(11) **1 878 484** (51) ***B01D 46/42***

(11) **1 878 540** (51) ***B25C 1/08***

(11) **1 878 685** (51) ***B66B 13/30***

(11) **1 879 179** (51) ***G10L 19/12***

(11) **1 880 746** (51) ***A63C 5/07***

(11) **1 880 881** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 881 121** (51) ***E04B 1/82***

(11) **1 881 886** (51) ***B28B 7/44***
(87) WO 2006/122892

(11) **1 882 548** (51) ***B23Q 23/00***

(11) **1 882 663** (51) ***B65H 67/08***

(11) **1 883 286** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 883 358** (51) ***A61B 17/28***
(87) WO 2006/125940

(11) **1 883 677** (51) ***C08L 23/14***
(87) WO 2006/125720

(11) **1 884 216** (51) ***A61C 7/14***

(11) **1 884 620** (51) ***E21B 49/00***

(11) **1 885 832** (51) ***C11D 3/20***
(87) WO 2006/128554

(11) **1 886 847** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 887 114** (51) ***D02G 1/02***

(11) **1 887 115** (51) ***D02G 1/02***

(11) **1 887 205** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 887 376** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 887 711** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 888 069** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2006/122954

(11) **1 888 285** (51) ***B23F 21/02***
(87) WO 2006/131280

(11) **1 888 737** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 2006/130683

(11) **1 888 956** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2006/122975

(11) **1 889 388** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2006/131617

(11) **1 889 575** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 890 178** (51) ***G02B 7/28***

(11) **1 890 662** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/131364

(11) **1 890 917** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2006/131628

(11) **1 891 004** (51) ***C07C 381/00***
(87) WO 2006/122773

(11) **1 891 525** (51) ***G06F 9/52***
(87) WO 2006/138168

(11) **1 891 756** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2006/138197

(11) **1 892 136** (51) ***B60J 7/22***

(11) **1 892 199** (51) ***B65D 85/804***

(11) **1 892 711** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 892 713** (51) ***G11B 23/03***

(11) **1 893 304** (51) ***A62C 5/02***
(87) WO 2006/132557

(11) **1 894 642** (51) ***B21B 27/08***

(11) **1 894 684** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 894 914** (51) ***C07C 68/02***

(11) **1 894 945** (51) ***C07K 14/78***

(11) **1 895 764** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 896 156** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2007/001072

(11) **1 896 453** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/002057

(11) **1 896 769** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2007/003857

(11) **1 897 488** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 897 515** (51) ***A61C 15/04***

(11) **1 897 787** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 898 183** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 898 336** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 898 436** (51) ***H01R 9/26***

(11) **1 898 658** (51) ***H04W 76/00***
(87) WO 2007/062560

(11) **1 898 697** (51) ***A01K 31/00***
(87) WO 2007/002700

(11) **1 899 147** (51) ***B29C 70/38***
(87) WO 2006/118692

(11) **1 902 046** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2007/001975

(11) **1 902 866** (51) ***B60C 7/14***

(11) **1 902 904** (51) ***B60R 13/08***

(11) **1 903 108** (51) ***C12N 9/02***

(11) **1 903 903** (51) ***A45D 27/29***
(87) WO 2007/008622

(11) **1 904 578** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2007/009957

(11) **1 905 040** (51) ***G11C 5/00***
(87) WO 2007/009939

(11) **1 905 525** (51) ***B23D 47/12***

(11) **1 905 617** (51) ***B60D 1/54***

(11) **1 906 282** (51) ***G05B 19/4065***

(11) **1 907 460** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2007/012474

(11) **1 907 798** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2007/012419

(11) **1 908 248** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2007/009256

(11) **1 910 542** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2007/014123

(11) **1 910 807** (51) ***G01N 21/59***
(87) WO 2007/017035

(11) **1 911 042** (51) ***H01B 1/04***
(87) WO 2007/013705

(11) **1 911 148** (51) ***H02P 6/20***
(87) WO 2007/013020

(11) **1 911 617** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 911 629** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2007/013442

(11) **1 912 325** (51) ***H02P 5/46***

(11) **1 912 770** (51) ***B29C 33/30***
(87) WO 2007/010050

(11) **1 913 321** (51) ***F27B 7/36***
(87) WO 2007/015029

(11) **1 913 693** (51) ***H03K 3/84***
(87) WO 2007/012544

(11) **1 913 886** (51) ***A61B 17/70***

(11) **1 914 079** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 914 240** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 914 305** (51) ***C12N 9/12***

(11) **1 915 561** (51) ***F16L 21/03***
(87) WO 2007/019916

(11) **1 915 564** (51) ***F16L 39/04***
(87) WO 2007/020504

(11) **1 915 901** (51) ***A01J 7/00***

(11) **1 916 058** (51) ***B24B 9/00***

(11) **1 916 075** (51) ***B26B 25/00***

(11) **1 916 206** (51) ***B65G 47/91***

(11) **1 916 952** (51) ***A61B 17/62***
(87) WO 2007/024904

(11) **1 917 085** (51) ***B01D 29/11***
(87) WO 2007/023174

(11) **1 917 315** (51) ***C09D 10/00***
(87) WO 2007/019333

(11) **1 917 468** (51) ***F21V 21/10***
(87) WO 2007/022967

(11) **1 917 589** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2007/017395

(11) **1 919 082** (51) ***H03K 17/687***

(11) **1 919 314** (51) ***A41F 1/06***
(87) WO 2007/006538

(11) **1 920 019** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2007/017332

(11) **1 921 114** (51) ***C08L 83/06***

(11) **1 921 297** (51) ***F02D 41/14***

(11) **1 921 882** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2007/026679

(11) **1 922 961** (51) ***A47J 27/21***
(87) WO 2007/028281

(11) **1 923 469** (51) ***C12Q 1/32***

(11) **1 924 163** (51) ***A41D 13/00***
(87) WO 2007/032031

(11) **1 924 421** (51) ***B29C 49/56***
(87) WO 2007/028909

(11) **1 924 788** (51) ***F16H 59/10***
(87) WO 2007/031075

(11) **1 927 153** (51) ***H01M 10/48***
(87) WO 2007/033690

(11) **1 928 676** (51) ***B60G 17/052***
(87) WO 2007/033754

(11) **1 929 279** (51) ***G01N 21/41***
(87) WO 2007/036298

(11) **1 929 547** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/036206

(11) **1 930 191** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 930 653** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 931 138** (51) ***H04N 5/50***

(11) **1 931 285** (51) ***A61F 2/84***
(87) WO 2007/044405

(11) **1 931 514** (51) ***B41F 7/10***
(87) WO 2007/088132

(11) **1 931 553** (51) ***B62D 1/184***
(87) WO 2007/039197

(11) **1 932 396** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2007/034399

(11) **1 932 418** (51) ***A01D 89/00***

(11) **1 932 690** (51) ***B60D 1/14***

(11) **1 932 972** (51) ***E03D 1/012***

(11) **1 932 973** (51) ***E03D 1/012***

(11) **1 933 732** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2007/044850

(11) **1 934 032** (51) ***B29C 39/18***
(87) WO 2007/044911

(11) **1 934 113** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2007/036878

(11) **1 934 324** (51) ***C11D 3/39***
(87) WO 2007/025681

(11) **1 934 468** (51) ***F02P 19/02***
(87) WO 2007/033906

(11) **1 934 762** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2007/042428

(11) **1 935 457** (51) ***A62B 33/00***

(11) **1 935 721** (51) ***B60R 1/08***

(11) **1 936 320** (51) ***F42B 3/198***

(11) **1 937 193** (51) ***A61F 5/01***
(87) WO 2007/045737

(11) **1 937 781** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2007/045452

(11) **1 938 283** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2007/031770

(11) **1 938 716** (51) ***A47J 27/00***
(87) WO 2007/043154

(11) **1 940 335** (51) ***A61F 13/62***
(87) WO 2007/050195

(11) **1 940 713** (51) ***B65H 54/42***
(87) WO 2007/045296

(11) **1 940 749** (51) ***C03C 13/02***
(87) WO 2007/048965

(11) **1 940 934** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2007/048424

(11) **1 942 074** (51) ***B66B 29/04***

(11) **1 943 146** (51) ***B65B 3/12***
(87) WO 2007/034043

(11) **1 943 447** (51) ***F16K 11/085***
(87) WO 2007/051825

(11) **1 943 714** (51) ***H02K 9/24***
(87) WO 2007/051732

(11) **1 945 911** (51) ***F01D 3/04***
(87) WO 2007/051733

(11) **1 947 667** (51) ***H01H 13/04***

(11) **1 948 499** (51) ***B62D 65/06***
(87) WO 2007/057532

(11) **1 948 939** (51) ***F04D 29/30***
(87) WO 2007/057292

(11) **1 949 641** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/045278

(11) **1 949 824** (51) ***A47F 3/00***

(11) **1 950 128** (51) ***B62K 11/00***

(11) **1 950 199** (51) ***C07D 207/16***

(11) **1 950 397** (51) ***F02D 41/08***

(11) **1 950 492** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 951 274** (51) ***A61K 35/76***
(87) WO 2007/059821

(11) **1 951 804** (51) ***C08K 9/04***
(87) WO 2007/050763

(11) **1 953 841** (51) ***H01L 41/24***

(11) **1 956 221** (51) ***F02D 41/20***

(11) **1 956 240** (51) ***F04B 39/00***

(11) **1 961 029** (51) ***H01H 33/662***
(87) WO 2007/068218

(11) **1 961 407** (51) ***A61K 6/04***

(11) **1 962 236** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 963 168** (51) ***B62J 1/00***
(87) WO 2007/066165

(11) **1 963 772** (51) ***F41A 5/28***
(87) WO 2007/079879

(11) **1 964 595** (51) ***A63F 13/00***

(11) **1 964 620** (51) ***B08B 17/02***

(11) **1 965 636** (51) ***A01N 25/10***
(87) WO 2007/074042

(11) **1 965 805** (51) ***A61K 31/5375***
(87) WO 2007/060026

(11) **1 966 507** (51) ***F16D 65/16***
(87) WO 2007/071640

(11) **1 967 773** (51) ***F16J 15/02***

(11) **1 969 066** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2007/078999

(11) **1 969 673** (51) ***H01Q 3/26***
(87) WO 2007/075083

(11) **1 971 082** (51) ***H04L 12/413***

(11) **1 971 542** (51) ***B65G 53/52***
(87) WO 2007/079704

(11) **1 972 983** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 973 667** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2007/083206

(11) **1 973 807** (51) ***B65D 81/24***
(87) WO 2007/074382

(11) **1 974 502** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2007/082254

(11) **1 974 504** (51) ***H04W 84/18***
(87) WO 2007/082273

(11) **1 974 944** (51) ***B41M 5/395***

(11) **1 975 853** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 976 571** (51) ***A61L 12/14***
(87) WO 2007/084975

(11) **1 976 937** (51) ***C09B 29/32***
(87) WO 2007/082813

(11) **1 977 131** (51) ***F16D 48/08***
(87) WO 2007/085363

(11) **1 977 841** (51) ***B21D 11/12***

(11) **1 979 111** (51) ***B21D 43/00***
(87) WO 2007/080236

(11) **1 979 131** (51) ***B24B 3/48***
(87) WO 2007/079756

(11) **1 979 460** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2007/085410

(11) **1 979 543** (51) ***E01B 31/17***
(87) WO 2007/033763

(11) **1 980 021** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2007/085997

(11) **1 980 794** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 981 208** (51) ***H04L 12/10***

(11) **1 982 475** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/087828

(11) **1 982 839** (51) ***B41M 5/34***

(11) **1 983 950** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2007/085884

(11) **1 984 581** (51) ***E04B 2/18***
(87) WO 2007/080182

(11) **1 985 187** (51) ***A23B 7/152***

(11) **1 985 345** (51) ***A63G 25/00***

(11) **1 986 915** (51) ***B64D 43/00***
(87) WO 2007/096501

(11) **1 987 240** (51) ***F02B 43/10***
(87) WO 2007/100115

(11) **1 987 531** (51) ***H01J 61/073***
(87) WO 2007/096277

(11) **1 988 687** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 988 763** (51) ***A01G 27/00***
(87) WO 2007/099306

(11) **1 988 986** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2007/096292

(11) **1 989 076** (51) ***B60K 13/04***
(87) WO 2007/096549

(11) **1 989 743** (51) ***H01L 41/113***
(87) WO 2007/096615

(11) **1 990 159** (51) ***B27M 1/08***

(11) **1 990 790** (51) ***G09F 3/20***

(11) **1 991 804** (51) ***F16K 31/04***
(87) WO 2007/098620

(11) **1 991 965** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2007/103069

(11) **1 996 112** (51) ***A01K 1/03***
(87) WO 2007/108599

(11) **1 997 117** (51) ***H01F 27/04***
(87) WO 2007/107492

(11) **1 997 720** (51) ***B62D 25/08***

(11) **1 999 328** (51) ***E05D 15/26***
(87) WO 2007/112800

(11) **1 999 975** (51) ***H04W 4/12***
(87) WO 2007/110689

(11) **2 000 690** (51) ***F16D 23/12***

(11) **2 001 348** (51) ***A47L 9/24***
(87) WO 2007/112839

(11) **2 001 456** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2007/115975

(11) **2 002 149** (51) ***F16H 25/24***
(87) WO 2007/110769

(11) **2 002 316** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2007/113047

(11) **2 002 462** (51) ***H01J 61/34***
(87) WO 2007/099124

(11) **2 004 034** (51) ***A61B 1/233***
(87) WO 2007/110674

(11) **2 004 422** (51) ***B43K 1/00***
(87) WO 2007/116141

(11) **2 005 661** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/112784

(11) **2 007 658** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2007/118493

(11) **2 007 843** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2007/113707

(11) **2 009 278** (51) ***F03B 13/18***
(87) WO 2007/116384

(11) **2 009 995** (51) ***A22B 5/20***
(87) WO 2007/122244

(11) **2 010 774** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2007/125205

(11) **2 013 077** (51) ***B63H 21/12***
(87) WO 2007/124968

(11) **2 013 441** (51) ***E21B 19/06***
(87) WO 2007/124706

(11) **2 014 715** (51) ***C08L 23/10***

(11) **2 015 976** (51) ***B62B 7/08***
(87) WO 2007/134185

(11) **2 016 721** (51) ***H04W 72/02***
(87) WO 2007/128376

(11) **2 016 742** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/028722

(11) **2 017 387** (51) ***E01F 15/04***

(11) **2 017 398** (51) ***E04F 10/06***

(11) **2 017 560** (51) ***F27D 23/04***

(11) **2 019 029** (51) ***B62J 17/04***

(11) **2 019 209** (51) ***F04F 1/02***

(11) **2 019 584** (51) ***A01N 25/18***
(87) WO 2007/125219

(11) **2 020 018** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 2007/135012

(11) **2 020 544** (51) ***F16K 1/22***

(11) **2 020 768** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 021 239** (51) ***B64C 9/06***
(87) WO 2007/138179

(11) **2 022 414** (51) ***A61B 17/16***

(11) **2 022 655** (51) ***B60G 17/08***

(11) **2 022 707** (51) ***B62D 25/24***

(11) **2 024 043** (51) ***A63C 17/12***
(87) WO 2007/135290

(11) **2 024 095** (51) ***B03C 3/16***
(87) WO 2007/140882

(11) **2 024 125** (51) ***B23K 9/095***
(87) WO 2007/137310

(11) **2 024 448** (51) ***C09D 5/02***
(87) WO 2007/139719

(11) **2 024 623** (51) ***F02D 19/02***
(87) WO 2007/122108

(11) **2 024 793** (51) ***G03H 1/08***
(87) WO 2007/135165

(11) **2 024 952** (51) ***G09B 15/00***
(87) WO 2007/140637

(11) **2 025 910** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 027 047** (51) ***B65G 47/68***
(87) WO 2007/141037

(11) **2 028 166** (51) ***C03C 3/095***

(11) **2 028 974** (51) ***A47C 9/10***
(87) WO 2007/134946

(11) **2 031 799** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 031 906** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 032 160** (51) ***A61K 39/095***
(87) WO 2007/144316

(11) **2 032 279** (51) ***B21D 39/02***
(87) WO 2007/147692

(11) **2 032 510** (51) ***C04B 41/45***
(87) WO 2007/143997

(11) **2 032 878** (51) ***F16H 61/28***
(87) WO 2008/000599

(11) **2 032 900** (51) ***F23Q 2/00***
(87) WO 2007/101608

(11) **2 033 194** (51) ***G11C 15/04***
(87) WO 2008/002510

(11) **2 033 679** (51) ***A61M 16/00***

(11) **2 033 735** (51) ***B23Q 7/00***

(11) **2 033 863** (51) ***B60T 10/04***

(11) **2 033 883** (51) ***B62J 9/00***

(11) **2 035 310** (51) ***B65H 49/30***
(87) WO 2008/003860

(11) **2 035 683** (51) ***F02M 37/00***
(87) WO 2008/000462

(11) **2 036 396** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2007/147418

(11) **2 036 799** (51) ***B61G 11/16***

(11) **2 040 587** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2008/007278

(11) **2 040 967** (51) ***B60T 17/02***
(87) WO 2008/003547

(11) **2 041 589** (51) ***G01R 31/3193***
(87) WO 2008/009298

(11) **2 042 077** (51) ***A61B 1/045***

(11) **2 042 700** (51) ***F01N 7/18***

(11) **2 043 913** (51) ***B63C 11/34***
(87) WO 2008/012472

(11) **2 044 359** (51) ***F16L 13/14***
(87) WO 2008/009573

(11) **2 044 604** (51) ***H01H 33/70***
(87) WO 2008/012238

(11) **2 046 586** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2008/012850

(11) **2 047 109** (51) ***F15B 11/068***
(87) WO 2008/040411

(11) **2 047 156** (51) ***F16K 31/05***
(87) WO 2008/148403

(11) **2 047 496** (51) ***H01J 7/20***
(87) WO 2008/007404

(11) **2 048 947** (51) ***A01N 25/32***
(87) WO 2008/015280

(11) **2 049 778** (51) ***F01P 7/04***
(87) WO 2008/012586

(11) **2 049 803** (51) ***F15B 15/02***
(87) WO 2008/012664

(11) **2 052 026** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2008/136849

(11) **2 052 439** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 2008/019810

(11) **2 053 595** (51) ***G10L 13/08***

(11) **2 054 412** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2008/014888

(11) **2 054 550** (51) ***D21H 21/20***
(87) WO 2008/022905

(11) **2 054 582** (51) ***E21B 10/25***
(87) WO 2008/021354

(11) **2 054 587** (51) ***F01D 9/02***
(87) WO 2008/023068

(11) **2 057 362** (51) ***F02B 21/00***
(87) WO 2008/022769

(11) **2 057 834** (51) ***H04M 9/08***
(87) WO 2008/049981

(11) **2 058 911** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 059 547** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2008/025469

(11) **2 062 338** (51) ***H01T 13/36***
(87) WO 2008/031482

(11) **2 062 720** (51) ***B29C 65/00***

(11) **2 064 046** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2008/025896

(11) **2 071 150** (51) ***F01P 3/20***

(11) **2 072 092** (51) ***A63B 29/02***

(11) **2 073 992** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2008/040339

(11) **2 094 894** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/052975

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 567 529** (51) ***B32B 1/04***

(11) **0 719 816** (51) ***C08G 64/30***

(11) **0 748 386** (51) ***C12N 15/89***

(11) **0 827 668** (51) ***H04N 5/44***

(11) **0 992 274** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 023 961** (51) ***B23B 27/14***

(11) **1 172 759** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 178 287** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 180 041** (51) ***A61K 39/145***

(11) **1 184 028** (51) ***A61Q 1/06***

(11) **1 186 857** (51) ***G01B 11/275***

(11) **1 197 312** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 221 244** (51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 248 804** (51) ***C07K 16/24***

(11) **1 316 777** (51) ***G01B 5/004***

(11) **1 327 364** (51) ***H04W 84/00***

(11) **1 333 706** (51) ***H05B 37/02***

(11) **1 387 921** (51) ***E05D 7/12***

(11) **1 423 949** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 428 807** (51) ***C04B 35/18***

(11) **1 445 207** (51) ***B65D 41/34***

(11) **1 476 711** (51) ***F41H 5/04***

(11) **1 532 975** (51) ***A61K 9/18***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 279 359** (51) ***A47J 43/042***

II.5
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 020 526** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 IE 10.11.2008
IT 19.03.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 020 703** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 023 931** (51) ***B01D 39/20***
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 024 428** (51) ***G06F 9/50***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 027 888** (51) ***A61K 9/26***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 033 175** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 FR 31.10.2008
IE 13.10.2008 IT 13.10.2008
LI 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 034 845** (51) ***B05B 7/22***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 035 467** (51) ***G06F 3/12***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 038 539** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 039 063** (51) ***E04D 3/40***
(84) AT 04.02.2008 (84) CH 29.02.2008
CY 04.02.2005 ES 05.02.2008
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 04.02.2008 LI 29.02.2008
LU 04.02.2005 MC 28.02.2005
PT 04.08.2009

(11) **1 039 703** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.03.2009 MC 31.03.2009
PT 27.01.2009

(11) **1 041 470** (51) ***G04G 15/00***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 041 480** (51) ***G05F 3/26***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 041 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 043 011** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 15.03.2005 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 15.03.2009
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
IT 16.06.2004 LU 15.03.2005
MC 31.03.2005 PT 16.11.2004

(11) **1 045 395** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 046 419** (51) ***B01D 63/02***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 047 288** (51) ***H05G 2/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 049 220** (51) ***H01S 5/14***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 050 862** (51) ***H04W 4/02***
(84) IE 04.03.2009 (84) PT 18.08.2009

(11) **1 052 253** (51) ***C07D 213/80***
(84) DE 25.08.2009 (84) ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 PT 08.09.2009

(11) **1 052 651** (51) ***G21F 3/03***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 054 241** (51) ***G01F 23/72***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 055 440** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 056 226** (51) ***H04B 10/12***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 057 451** (51) ***A61H 31/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 059 112** (51) ***B01D 53/64***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 059 391** (51) ***E03C 1/295***
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 059 675** (51) ***H01L 31/048***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 059 824** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 060 850** (51) ***B26F 1/44***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 061 091** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 061 166** (51) ***D03D 47/34***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 061 182** (51) ***E02D 5/30***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 063 104** (51) ***B42C 5/04***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 063 504** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 063 684** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 065 179** (51) ***C03C 17/09***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 065 409** (51) ***F16H 37/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 065 681** (51) ***H01G 2/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 067 192** (51) ***C12N 15/77***
(84) ES 22.05.2009 (84) FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 067 299** (51) ***F16B 39/286***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 067 911** (51) ***A61K 9/24***
(84) CH 31.01.2009 (84) FI 26.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009

(11) **1 068 796** (51) ***A01J 5/14***
(84) CH 12.11.2003 (84) FR 30.09.2008
LI 12.11.2003

(11) **1 069 511** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 070 600** (51) ***B42C 15/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 070 754** (51) ***C09K 21/14***
(84) CY 19.03.2008 (84) DK 19.03.2008
FI 19.03.2008 FR 31.07.2008
IE 19.03.2008 MC 31.07.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 070 861** (51) ***F16B 37/12***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 072 618** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 072 896** (51) ***G01R 27/08***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 074 307** (51) ***B05C 5/02***
(84) CH 31.07.2008 (84) DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
FR 31.07.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 NL 11.06.2008

PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 074 428** (51) ***B60N 3/10***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 075 622** (51) ***F17C 7/04***
(84) CH 28.02.2009 (84) FI 01.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009

(11) **1 077 405** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 079 204** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 079 306** (51) ***G06F 11/36***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 079 519** (51) ***H03F 3/345***
(84) FR 01.09.2008 (84) IT 09.07.2008

(11) **1 080 900** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 18.08.2008 (84) FR 30.09.2008
IT 07.05.2008 NL 07.05.2008

(11) **1 081 197** (51) ***C09C 1/02***
(84) BE 15.08.2007 (84) FI 14.03.2009
PT 14.09.2009

(11) **1 081 387** (51) ***F04D 19/04***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 081 457** (51) ***G01B 11/02***
(84) DK 18.06.2008 (84) FI 18.06.2008
FR 31.07.2008 IE 18.06.2008
MC 31.07.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 081 692** (51) ***G11B 7/135***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 081 770** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 082 732** (51) ***H05K 1/16***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 082 897** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 083 185** (51) ***C08F 2/42***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 083 433** (51) ***G01R 29/06***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 083 584** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 07.09.2008 IT 09.07.2008
MC 30.09.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 083 693** (51) ***H04J 3/16***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 083 830** (51) ***A61B 17/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 084 605** (51) ***A01D 89/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 30.09.2008 IE 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 084 766** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DE 01.04.2009
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 084 767** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DE 01.04.2009
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 084 798** (51) ***B25B 27/14***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 085 081** (51) ***C12M 3/04***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 085 086** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 19.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 085 109** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 085 443** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 14.09.2008
MC 30.09.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 085 747** (51) ***H04N 1/407***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 086 269** (51) ***D06Q 1/10***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 086 664** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 086 853** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 08.09.2006 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2006 CY 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 FR 30.09.2008
GR 13.07.2006 IE 12.04.2006
IT 08.09.2008 LI 30.09.2006
LU 08.09.2006 MC 30.09.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 087 062** (51) ***E02D 5/52***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008 DE 01.04.2009
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FR 30.09.2008 IE 25.09.2008
IT 23.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 087 225** (51) ***G01N 27/30***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 087 475** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 23.01.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 IT 23.01.2008
MC 30.09.2008 NL 23.01.2008
PT 23.06.2008 SE 23.04.2008

(11) **1 087 718** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 088 214** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 088 493** (51) ***A45D 34/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 089 053** (51) ***G01D 5/36***
(84) BE 30.09.2008 (84) DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 FR 30.09.2008
IE 28.05.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 089 093** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 29.09.2008
IT 02.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 089 106** (51) ***G02B 13/22***
(84) BE 23.07.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 30.09.2008 IE 19.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 089 162** (51) ***H04L 12/24***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 089 305** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 06.02.2008, CH 30.09.2008, DK 06.02.2008, FI 06.02.2008, IT 06.02.2008, MC 30.09.2008, PT 07.07.2008
(84) BE 06.02.2008, CY 06.02.2008, ES 17.05.2008, IE 29.09.2008, LI 30.09.2008, NL 06.02.2008, SE 06.05.2008

(11) **1 089 434** (51) ***H03K 21/40***
(84) AT 27.08.2008, CH 30.09.2008, ES 08.12.2008, IE 22.09.2008, LI 30.09.2008, NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 30.09.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 089 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.09.2008, ES 18.08.2008, IE 21.09.2008, LI 30.09.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IT 07.05.2008, MC 30.09.2008, PT 07.10.2008

(11) **1 090 620** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009, FI 25.03.2009

(11) **1 090 692** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 19.03.2008, CH 31.10.2008, DK 19.03.2008, FI 19.03.2008, IT 19.03.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008, CY 19.03.2008, ES 30.06.2008, IE 06.10.2008, LI 31.10.2008, NL 19.03.2008, SE 19.06.2008

(11) **1 090 762** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.05.2008, CH 31.10.2008, ES 08.09.2008, FR 31.10.2008, IT 28.05.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 04.10.2008, LI 31.10.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 090 883** (51) ***C01D 3/04***
(84) CH 30.09.2008, ES 04.01.2009, IE 24.09.2008, MC 30.09.2008
(84) DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, LI 30.09.2008, PT 24.02.2009

(11) **1 091 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.02.2009, PT 12.08.2009
(84) DK 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 091 075** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 02.10.2007, CH 31.10.2008, CY 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 02.10.2007, NL 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 31.10.2007, LI 31.10.2008, DE 01.05.2009, ES 03.10.2007, FR 31.10.2008, GR 18.11.2004, IT 02.10.2008, MC 31.10.2007, PT 18.01.2005

(11) **1 091 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) AT 02.04.2008, CH 31.10.2008, CY 02.04.2008, ES 13.07.2008, IE 06.10.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008, LI 31.10.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, MC 31.10.2008, PT 02.09.2008

(11) **1 091 191** (51) ***G01D 11/28***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 091 294** (51) ***G06F 9/50***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 091 368** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT 14.05.2008, CH 30.09.2008, DK 14.05.2008, IE 14.05.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008
(84) BE 30.09.2008, LI 30.09.2008, FI 14.05.2008, MC 30.09.2008, PT 14.10.2008

(11) **1 092 260** (51) ***H02M 1/12***
(84) ES 19.07.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 092 396** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 092 423** (51) ***A61Q 19/02***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 092 476** (51) ***B02C 18/00***
(84) BE 31.10.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 21.05.2008, LI 31.10.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) CH 31.10.2008, ES 01.09.2008, FR 31.10.2008, IT 21.05.2008, MC 31.10.2008, PT 21.10.2008

(11) **1 092 546** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 092 707** (51) ***C07C 247/04***
(84) AT 02.07.2008, CH 30.09.2008, DK 02.07.2008, IE 02.07.2008, NL 02.07.2008
(84) BE 30.09.2008, LI 30.09.2008, FI 02.07.2008, MC 30.09.2008, PT 02.12.2008

(11) **1 093 256** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008, CH 31.10.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 12.10.2008, LI 31.10.2008, NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, DE 01.05.2009, ES 24.11.2008, FR 31.10.2008, IT 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009

(11) **1 093 784** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 28.05.2008, CH 31.10.2008, FI 28.05.2008, LI 31.10.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, IE 04.10.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008

(11) **1 093 805** (51) ***A61K 8/891***
(84) CH 30.09.2008, CY 13.02.2008, FI 13.02.2008, MC 30.09.2008
(84) LI 30.09.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008

(11) **1 094 155** (51) ***D21H 21/22***
(84) AT 18.06.2008, CH 31.10.2008, DK 18.06.2008, MC 31.10.2008
(84) BE 18.06.2008, LI 31.10.2008, IE 17.10.2008, NL 18.06.2008

(11) **1 094 392** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 094 468** (51) ***G11C 11/22***
(84) FR 31.10.2008, IT 16.07.2008
(84) IE 16.07.2008

(11) **1 094 479** (51) ***H01H 3/34***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 094 578** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 16.07.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, IE 16.07.2008, NL 16.07.2008
(84) BE 31.10.2008, LI 31.10.2008, FI 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008

(11) **1 094 676** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.05.2008, CH 31.10.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, LI 31.10.2008, ES 08.09.2008, IE 09.10.2008, MC 31.10.2008, PT 28.10.2008

(11) **1 094 688** (51) ***H05B 3/74***
(84) DE 01.05.2009, IT 20.10.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 094 697** (51) ***H05K 7/20***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 095 953** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 04.03.2009, ES 15.06.2009, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009, FI 04.03.2009, PT 18.08.2009

(11) **1 096 069** (51) ***D21H 27/40***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 096 152** (51) ***F04D 19/04***
(84) BE 31.10.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, LI 31.10.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008
(84) CH 31.10.2008, ES 03.08.2008, IE 23.04.2008, MC 31.10.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 096 255** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.09.2008, CH 31.10.2008, ES 28.12.2008, IE 27.10.2008, LI 31.10.2008, NL 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IT 17.09.2008, MC 31.10.2008, PT 17.02.2009

(11) **1 096 671** (51) ***H03F 3/45***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 096 725** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 097 668** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.09.2008
ES 10.08.2008
IE 21.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008
(84) BE 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LI 30.09.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 097 701** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 097 702** (51) ***A61K 8/73***
(84) BE 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 12.03.2008
LI 30.11.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
ES 23.06.2008
FR 02.01.2009
IT 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 14.08.2008

(11) **1 097 998** (51) ***C12N 15/77***
(84) BE 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) CH 31.10.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 098 293** (51) ***G09G 5/22***
(84) AT 30.04.2008
CH 31.10.2008
DK 30.04.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
FI 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 099 483** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 099 607** (51) ***B60R 27/00***
(84) AT 03.09.2008
CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
LI 30.11.2008
ES 14.12.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008

(11) **1 099 733** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.11.2008
ES 24.11.2008
IE 10.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 099 734** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
LI 30.11.2008
ES 08.09.2008
IE 13.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 100 025** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 100 200** (51) ***H03K 19/0944***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
ES 08.12.2008
IE 08.11.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 101 435** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 101 480** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 23.03.2009
(84) BE 22.10.2008
LI 30.11.2008
ES 02.02.2009
IE 16.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 101 535** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 101 674** (51) ***B60S 3/04***
(84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008
(84) DK 23.04.2008

(11) **1 101 866** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 07.05.2008
LI 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 102 033** (51) ***G01B 17/02***
(84) BE 31.10.2008
CY 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 31.10.2008
PT 16.09.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 102 354** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
IE 17.11.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
LI 30.11.2008
FI 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 102 377** (51) ***H02G 3/06***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 102 481** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.11.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
LI 30.11.2008
DK 26.03.2008
IE 17.11.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 102 501** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 102 982** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 103 242** (51) ***A61G 5/14***
(84) DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 103 285** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 21.11.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
FI 06.11.2002
IT 21.11.2008
LU 21.11.2002
NL 01.06.2009
SE 06.02.2003
(84) BE 30.11.2008
CY 30.11.2002
DK 06.02.2003
IE 21.11.2002
LI 30.11.2008
MC 01.06.2003
PT 21.05.2009
TR 06.11.2002

(11) **1 103 310** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 20.11.2008
CH 30.11.2008
CY 20.11.2008
MC 30.11.2007
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
LU 20.11.2007
PT 20.05.2009

(11) **1 103 344** (51) ***B24B 33/02***
(84) BE 31.10.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
FR 24.10.2008
IE 02.01.2008
LI 31.10.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
MC 31.10.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 103 455** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 22.10.2008
LI 30.11.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
ES 02.02.2009
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 103 659** (51) ***E01C 19/42***
(84) LI 30.11.2008
DK 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 103 882** (51) ***G06F 1/14***
(84) BE 30.11.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
LI 30.11.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 103 927** (51) ***G07C 7/00***
(84) CH 30.11.2008
FI 02.04.2008
LI 30.11.2008
PT 02.09.2008
(84) CY 02.04.2008
IE 02.04.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 104 066** (51) ***H02G 3/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 104 123** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.11.2008
(84) BE 23.04.2008
LI 30.11.2008

DE 24.07.2008
ES 03.08.2008
IE 23.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 104 143** (51) ***H04M 1/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 104 882** (51) ***G01N 1/22***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008

(11) **1 105 958** (51) ***H02H 3/04***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 106 142** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.11.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.11.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 106 499** (51) ***B63B 22/22***
(84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008
LI 30.11.2008
ES 23.02.2009
MC 30.11.2008
SE 12.02.2009
(84) DE 03.06.2009
CH 30.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
PT 13.04.2009

(11) **1 106 594** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 31.10.2008
DK 05.03.2008
LI 31.10.2008
PT 05.08.2008
(84) CY 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 106 596** (51) ***B01J 8/06***
(84) CH 31.10.2008
DK 05.03.2008
LI 31.10.2008
PT 05.08.2008
(84) CY 05.03.2008
IE 05.03.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 106 835** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
IE 04.10.2008
NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
LI 31.10.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 107 158** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.07.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LI 31.07.2008
NL 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
FR 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 107 341** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 107 342** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 107 413** (51) ***H02G 3/32***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 108 569** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 108 618** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 109 256** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
ES 15.09.2008
IE 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008
(84) LI 30.11.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 109 413** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 01.09.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 109 522** (51) ***A61F 13/66***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 110 602** (51) ***B01J 20/26***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 110 970** (51) ***C07K 16/26***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
FI 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
(84) LI 30.11.2008
DK 14.05.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 111 338** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009

(11) **1 111 834** (51) ***H04L 5/02***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 111 881** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 111 945** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 31.12.2008
FI 21.12.2008
LI 31.12.2008
PT 22.06.2009
(84) CY 21.12.2008
IE 22.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 112 760** (51) ***A63C 3/12***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
IE 30.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
LI 30.11.2008
ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 113 301** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 30.11.2008
(84) LI 30.11.2008

(11) **1 113 356** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009
(84) BE 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 113 386** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 113 617** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
FI 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
IE 05.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 115 041** (51) ***G04B 13/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 116 606** (51) ***B60C 17/06***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 116 794** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 117 024** (51) ***G05G 1/38***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 118 126** (51) ***H01L 31/113***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 118 499** (51) ***B60P 1/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 118 746** (51) ***E06B 9/302***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 120 088** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 120 347** (51) ***B65B 67/08***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 120 882** (51) ***H02K 1/16***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 120 948** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.11.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 122 307** (51) ***C12N 9/48***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 122 389** (51) ***E05D 15/52***
(84) FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) IE 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 123 784** (51) ***B25J 15/04***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 123 944** (51) ***C08G 59/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 123 945** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 124 092** (51) ***F22B 37/48***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 124 176** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 125 554** (51) ***A61B 17/135***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 125 653** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 30.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2005 CY 30.09.2005
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
FR 30.09.2008 GB 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
LI 30.09.2005 LU 03.10.2005
MC 30.09.2005 NL 01.04.2008
PT 03.01.2006

(11) **1 125 997** (51) ***C09D 175/04***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
IT 28.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 126 115** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 126 266** (51) ***G01M 17/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 126 484** (51) ***H01H 31/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 126 730** (51) ***H04Q 1/45***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 126 975** (51) ***B41F 31/22***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 127 072** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 IT 30.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.04.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 127 417** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 127 914** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 128 012** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 128 886** (51) ***B01D 21/26***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 129 528** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 129 708** (51) ***A61K 31/135***
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 31.10.2008
IT 29.10.2008 LI 31.05.2006

(11) **1 129 838** (51) ***B29C 49/42***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 17.02.2009
SE 08.01.2009

(11) **1 129 930** (51) ***B62J 6/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 130 207** (51) ***E05D 5/02***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 130 375** (51) ***G01M 9/06***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 130 398** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 130 399** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 12.07.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 130 557** (51) ***G08C 23/04***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 131 796** (51) ***G07F 7/06***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 131 966** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008 DK 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 27.09.2008 IT 17.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 132 141** (51) ***B05B 1/18***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 132 329** (51) ***B66F 7/14***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 132 776** (51) ***G03F 7/24***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 133 194** (51) ***H04Q 1/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 134 081** (51) ***B41F 25/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 134 231** (51) ***C07K 16/40***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 135 094** (51) ***A61K 38/48***
(84) BE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 135 106** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 29.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 135 877** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 06.02.2008 DK 31.10.2008
IE 06.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008

(11) **1 136 056** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 136 228** (51) ***B29C 47/40***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 136 238** (51) ***B29C 70/44***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 136 469** (51) ***C07C 211/54***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 137 022** (51) ***H01G 9/20***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 138 014** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 06.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 138 351** (51) ***A63B 21/055***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 138 941** (51) ***F03B 15/04***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 139 415** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 139 446** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009

(11) **1 139 689** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 140 908** (51) ***C07D 403/12***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 141 484** (51) ***D21H 25/02***
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 141 902** (51) ***G07D 7/16***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 141 956** (51) ***G11B 20/18***
(84) CH 30.09.2008 (84) FI 14.05.2008
IE 13.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 142 361** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 01.11.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 142 556** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CH 31.12.2008 (84) CY 09.01.2008
DK 09.01.2008 FI 09.01.2008
IE 09.01.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 09.01.2008
PT 11.09.2009 SE 09.04.2008

(11) **1 143 252** (51) ***G01N 33/566***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 143 377** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
IE 04.02.2009 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 143 474** (51) ***H01H 50/64***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 143 731** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 144 025** (51) ***A61M 1/36***
(84) IE 16.11.2008 (84) AT 25.06.2008
BE 25.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 144 037** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 144 161** (51) ***B24D 5/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 145 196** (51) ***G07B 5/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IT 09.11.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 145 842** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 146 331** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 20.10.2008
IT 10.09.2008 MC 31.10.2008

(11) **1 146 789** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 146 890** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 147 211** (51) ***C12P 21/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 147 377** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.10.2008
IE 13.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 147 460** (51) ***G05D 1/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 147 957** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 148 020** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 148 021** (51) ***B66B 13/22***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 149 162** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 149 445** (51) ***H02B 13/035***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 149 469** (51) ***H03H 7/38***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 149 824** (51) ***C07C 68/08***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008

(11) **1 150 131** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 150 550** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 150 612** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 150 638** (51) ***A61H 39/04***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 151 261** (51) ***G01L 5/00***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CY 07.06.2006 DE 01.08.2009
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 18.01.2009 GR 08.09.2006
IE 18.01.2007 LI 07.06.2006
LU 18.01.2007 MC 31.01.2007
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006

(11) **1 151 336** (51) ***G02B 6/287***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 06.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 151 554** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 151 690** (51) ***A45D 20/12***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 151 753** (51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 151 958** (51) ***B66C 23/90***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 152 761** (51) ***A61K 31/46***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 153 047** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 153 101** (51) ***C09K 11/79***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 153 139** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 153 439** (51) ***H01L 31/032***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008

MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
NL 03.09.2008

(11) **1 153 527** (51) ***H05B 6/22***
(84) AT 05.03.2008
LI 30.11.2008
DK 05.03.2008
IE 10.11.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 153 752** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 154 055** (51) ***D02G 3/02***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
LI 30.11.2008
ES 20.10.2008
IE 15.11.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 154 236** (51) ***G01C 23/00***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 154 266** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 154 499** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 07.05.2008
LI 31.10.2008
ES 18.08.2008
IE 13.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 154 802** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 154 969** (51) ***C04B 35/64***
(84) CY 14.05.2003
FI 04.02.2005
IE 04.02.2005
PT 04.08.2009
(84) DK 28.02.2005
GR 05.09.2005
MC 28.02.2004

(11) **1 154 999** (51) ***C07D 213/30***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 155 845** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 156 331** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 156 447** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 156 594** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 156 598** (51) ***H04B 7/06***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 156 742** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 156 750** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 156 813** (51) ***A61K 35/76***
(84) FI 18.02.2009
(84) MC 28.02.2009

(11) **1 156 826** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 157 138** (51) ***C21D 8/02***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 157 353** (51) ***G06T 3/00***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 157 743** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 24.08.2009

(11) **1 157 837** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 158 047** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 158 274** (51) ***G01D 3/08***
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 158 320** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 30.11.2008
NL 06.08.2008
(84) LI 30.11.2008

(11) **1 158 588** (51) ***H01M 4/60***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 158 802** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008
LI 30.11.2008
ES 10.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 158 895** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
MC 31.03.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 158 992** (51) ***A61K 33/00***
(84) CY 08.03.2008
MC 31.03.2009
(84) FI 08.03.2009

(11) **1 159 736** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 159 857** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 159 859** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 159 879** (51) ***A23G 9/46***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 160 006** (51) ***B01J 2/06***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 161 027** (51) ***H04L 9/06***
(84) ES 02.08.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 161 520** (51) ***C12M 1/36***
(84) CY 31.05.2006
LU 06.03.2007
PT 07.09.2009
(84) FI 06.03.2009
MC 31.03.2007

(11) **1 161 844** (51) ***H04W 8/18***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 162 424** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 162 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 17.01.2009
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
ES 03.08.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 163 260** (51) ***C07K 1/14***
(84) ES 31.08.2009
(84) PT 20.09.2009

(11) **1 163 527** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.03.2009
PT 18.08.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 163 944** (51) ***B01D 36/00***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 163 945** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 164 129** (51) ***C07C 317/22***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 164 685** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
LI 31.10.2008
ES 08.09.2008
IE 06.10.2008
NL 28.05.2008

(11) **1 165 005** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.03.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 165 114** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 165 290** (51) ***B25B 5/06***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009 (84) FI 15.04.2009

(11) **1 165 553** (51) ***C07D 409/12***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 165 765** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 165 807** (51) ***C12N 9/52***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009 (84) FI 13.05.2009

(11) **1 165 963** (51) ***F04B 39/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 166 122** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, MC 31.03.2009, PT 13.07.2009 (84) BE 11.02.2009, FI 11.02.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009

(11) **1 166 144** (51) ***G01S 5/12***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 166 147** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 19.07.2009, PT 08.09.2009 (84) FI 08.04.2009

(11) **1 166 457** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 166 494** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 166 580** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009 (84) BE 11.03.2009, MC 31.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 166 703** (51) ***B05B 1/18***
(84) ES 15.06.2009 (84) PT 18.08.2009

(11) **1 167 034** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 167 303** (51) ***C02F 3/12***
(84) DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009 (84) ES 05.06.2009, IE 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 167 580** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 03.09.2008, CH 30.11.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, NL 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008, LI 30.11.2008, ES 14.12.2008, IE 27.11.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009

(11) **1 167 631** (51) ***E01H 1/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 167 941** (51) ***G01M 9/04***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 168 476** (51) ***H01M 8/04***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 168 706** (51) ***H04L 7/033***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009 (84) FI 15.04.2009

(11) **1 168 873** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009 (84) BE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 169 015** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 169 050** (51) ***A61K 38/13***
(84) AT 25.02.2009, FI 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 169 257** (51) ***B60P 1/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 169 314** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 28.02.2008, IT 28.02.2008, PT 31.08.2009 (84) FI 28.02.2009, MC 28.02.2009

(11) **1 169 434** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, MC 31.03.2009, SE 11.05.2009 (84) BE 11.02.2009, FI 11.02.2009, PT 13.07.2009

(11) **1 169 684** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 31.08.2009 (84) BE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 169 735** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 04.02.2009, DK 04.02.2009, FI 04.02.2009, NL 04.02.2009, SE 04.05.2009 (84) BE 04.02.2009, ES 15.05.2009, MC 31.03.2009, PT 06.07.2009

(11) **1 170 029** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009 (84) BE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 170 093** (51) ***B25B 21/02***
(84) FI 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009 (84) IE 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 170 440** (51) ***E04G 23/02***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 170 643** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 12.07.2009, PT 02.09.2009 (84) FI 01.04.2009

(11) **1 170 677** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009 (84) BE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 170 692** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 31.08.2009 (84) BE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 171 049** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 171 188** (51) ***A61N 1/00***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009 (84) FI 06.05.2009

(11) **1 171 412** (51) ***C07C 68/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 171 424** (51) ***C07D 235/06***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 171 428** (51) ***C07D 243/14***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 171 937** (51) ***H02K 1/32***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 172 407** (51) ***C08L 53/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 172 635** (51) ***G01D 5/347***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 172 756** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.02.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, PT 27.07.2009 (84) BE 18.02.2009, ES 29.05.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009

(11) **1 172 994** (51) ***H04M 3/493***
(84) BE 30.07.2008, LI 31.10.2008, ES 10.11.2008, NL 30.07.2008 (84) CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, IT 30.07.2008, PT 30.12.2008

(11) **1 173 107** (51) ***A61C 7/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 173 567** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.03.2009, FI 11.03.2009, SE 11.06.2009 (84) BE 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 173 779** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 174 381** (51) ***B66B 11/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 175 132** (51) ***H05K 1/09***
(84) AT 10.09.2008, CH 30.11.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, NL 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008, LI 30.11.2008, ES 21.12.2008, IE 27.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 175 244** (51) ***A61N 5/10***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 175 399** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009 (84) BE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 175 939** (51) ***B01J 35/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 176 003** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 176 089** (51) ***B64C 3/20***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 176 381** (51) ***F28F 3/08***
(84) FI 25.02.2009, PT 12.08.2009 (84) IE 25.02.2009

(11) **1 176 801** (51) ***H04N 1/409***
(84) FR 31.07.2008

(11) **1 177 304** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 177 434** (51) ***G01N 30/80***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 177 683** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 177 709** (51) ***H05B 6/10***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 177 766** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 177 777** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 177 879** (51) ***B29C 63/04***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 178 452** (51) ***G07G 1/14***
(84) ES 15.06.2009 (84) PT 18.08.2009

(11) **1 178 699** (51) ***H04J 3/16***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 179 003** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 179 293** (51) ***A01D 67/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 179 345** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 179 515** (51) ***C03C 17/34***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 179 626** (51) ***D04H 3/10***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 180 883** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 181 208** (51) ***B65D 41/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 181 386** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 181 554** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 181 766** (51) ***H02P 21/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 181 860** (51) ***A01D 75/30***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 182 036** (51) ***B41F 27/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 182 054** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009

(11) **1 182 199** (51) ***C07D 277/64***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 182 523** (51) ***G04C 10/04***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 182 728** (51) ***H01Q 3/26***
(84) DE 03.03.2009 (84) FR 01.09.2008
IT 09.07.2008

(11) **1 182 800** (51) ***H04B 7/08***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 182 936** (51) ***A23F 5/24***
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 182 999** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 183 105** (51) ***B04B 1/14***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 183 134** (51) ***B24D 3/32***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 183 408** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 183 643** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 MC 30.11.2008

(11) **1 184 599** (51) ***F16H 45/02***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 184 819** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 185 195** (51) ***A61B 17/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 185 298** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 185 720** (51) ***C23C 14/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 185 748** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 185 866** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 186 034** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009

(11) **1 186 085** (51) ***H02H 3/05***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 186 288** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 186 321** (51) ***A63B 22/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 186 511** (51) ***B62B 5/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 186 707** (51) ***D21H 25/14***
(84) FI 07.02.2009

(11) **1 186 972** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 IE 27.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 186 980** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 187 091** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 06.09.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 187 537** (51) ***A23K 1/18***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 187 550** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 187 576** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 187 636** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 187 840** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 188 207** (51) ***H01S 5/14***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 188 246** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009

ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 188 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 13.10.2008
BE 26.03.2008
LI 31.10.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 188 324** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 188 428** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
LI 30.09.2008
ES 01.09.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 188 479** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.09.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 18.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 20.02.2008
LI 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 188 580** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
IE 05.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 188 746** (51) ***C07D 207/44***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 188 866** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 188 867** (51) ***E02F 9/22***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 188 918** (51) ***F02M 25/08***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 30.09.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 189 016** (51) ***G01B 7/34***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 189 050** (51) ***G01L 23/24***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 189 059** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 189 440** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 30.09.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LI 30.09.2008
PT 16.09.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 189 519** (51) ***A23K 1/18***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 189 552** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 189 581** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009
(84) BE 04.03.2009
NL 04.03.2009

(11) **1 189 588** (51) ***A61K 8/02***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 189 842** (51) ***C02F 1/463***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 189 845** (51) ***C03C 3/087***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 189 937** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 189 994** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 190 101** (51) ***C12Q 1/70***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 190 396** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 190 421** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 190 678** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 21.09.2008
PT 11.11.2008
(84) DK 11.06.2008
FR 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 190 706** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 190 816** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.09.2008
DK 12.03.2008
IE 04.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 190 821** (51) ***B26D 1/42***
(84) ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 190 883** (51) ***B60K 11/04***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 190 893** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 02.01.2008
CH 30.09.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008
(84) BE 30.09.2008
LI 30.09.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008

(11) **1 190 900** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
IE 04.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
LI 30.09.2008
FI 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 190 971** (51) ***B65H 29/12***
(84) BE 30.09.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 04.09.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
(84) CH 30.09.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008

(11) **1 191 165** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
IE 25.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
LI 30.09.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 191 204** (51) ***F02C 6/18***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 191 224** (51) ***F04B 39/00***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 191 334** (51) ***G01N 27/49***
(84) BE 30.09.2008
LI 30.09.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
(84) CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008

(11) **1 191 407** (51) ***G03G 21/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 191 452** (51) ***G06F 13/16***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 192 000** (51) ***B01J 8/18***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 192 182** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
IE 27.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
LI 30.09.2008
FI 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 192 372** (51) ***F16J 3/02***
(84) ES 06.07.2009
(84) FI 25.03.2009

PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 192 481** (51) ***G01V 1/20***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 192 500** (51) ***G02F 1/01***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 192 665** (51) ***H01L 29/201***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 192 925** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 31.10.2008
IE 01.10.2008 IT 25.06.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 193 065** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 26.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 193 073** (51) ***B41J 11/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 193 076** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 31.10.2008 IE 02.10.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 193 287** (51) ***C08K 5/101***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 193 393** (51) ***F02N 15/06***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 193 566** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 29.09.2008 IT 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 193 929** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 18.09.2008
IT 27.08.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 194 011** (51) ***H02M 7/5387***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
IT 10.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 194 073** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 194 192** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 194 583** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 194 743** (51) ***G01F 1/56***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 195 179** (51) ***A62C 2/18***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 195 419** (51) ***C09J 5/00***
(84) CH 31.10.2008 (84) DE 01.05.2009
FR 31.10.2008 IT 02.10.2008
LI 31.10.2008 NL 01.05.2009

(11) **1 195 483** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
IE 16.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008

(11) **1 195 612** (51) ***G01P 3/481***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 195 777** (51) ***H01B 12/16***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 06.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 195 795** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 195 892** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 195 923** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 20.09.2009

(11) **1 196 000** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FR 30.09.2008 IE 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 196 003** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 196 525** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 196 554** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 196 648** (51) ***D06C 23/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 197 103** (51) ***H04W 4/14***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 197 113** (51) ***H04W 28/18***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 197 178** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 09.07.2008 (84) FR 31.10.2008

(11) **1 197 301** (51) ***B25C 1/18***
(84) AT 26.03.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 10.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 197 308** (51) ***B28D 1/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 10.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 197 527** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008

(11) **1 197 598** (51) ***E01B 19/00***
(84) CH 30.09.2008 (84) DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 24.09.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 197 704** (51) ***F21V 21/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 06.10.2008
IT 05.10.2008 LU 05.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 197 825** (51) ***G05F 1/46***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 197 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008

CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 198 068** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008
LI 31.10.2008
ES 03.08.2008
IE 10.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 198 110** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.10.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008
LI 31.10.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 199 035** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 17.10.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
LI 31.10.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 199 148** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 01.10.2008
CH 31.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
(84) BE 31.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 199 175** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 31.10.2008
(84) IT 30.07.2008

(11) **1 199 203** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
(84) CH 31.10.2008
ES 18.08.2008
IE 19.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 199 204** (51) ***B60K 6/445***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.10.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.10.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
LI 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 199 346** (51) ***C09K 19/30***
(84) BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
ES 04.05.2008
GB 23.01.2008
IT 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 23.01.2008
FI 23.01.2008
IE 23.01.2008
LI 30.09.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008

(11) **1 199 369** (51) ***C12P 41/00***
(84) CH 31.10.2008
(84) CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
MC 31.10.2008
SE 13.05.2008
ES 24.05.2008
LI 31.10.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 199 503** (51) ***F16L 1/11***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.09.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 07.09.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
LI 30.09.2008
ES 25.08.2008
FR 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 199 522** (51) ***F23R 3/14***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 199 566** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
LI 30.11.2008
ES 08.12.2008
IE 06.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 199 620** (51) ***G05D 16/16***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 199 634** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008
LI 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 199 640** (51) ***G06F 13/12***
(84) BE 30.09.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 199 766** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
ES 08.09.2008
IE 19.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 199 811** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 13.02.2008
CH 31.10.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
(84) BE 13.02.2008
LI 31.10.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 199 832** (51) ***H04L 1/16***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 199 850** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.10.2008
(84) BE 06.08.2008
LI 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 18.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 199 879** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 200 455** (51) ***C07H 19/04***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 200 476** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 200 897** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 201 097** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 18.08.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 201 317** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
IE 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 201 318** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 05.03.2008
CH 31.10.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
DK 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 201 345** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT 14.11.2007
CH 31.10.2008
CY 14.11.2007
GB 14.11.2007
IE 14.11.2007
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
DK 14.11.2007
GR 15.02.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 201 391** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 201 436** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.10.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 30.10.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 201 698** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
IE 27.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
LI 31.10.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 201 821** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 09.04.2008, CH 31.10.2008, DK 09.04.2008, IE 24.10.2008, MC 31.10.2008, PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008, CY 09.04.2008, FI 09.04.2008, LI 31.10.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008

(11) **1 201 943** (51) ***F16B 37/08***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 201 952** (51) ***F16D 23/04***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 202 034** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 23.01.2008, CY 23.01.2008, FI 23.01.2008, IE 23.01.2008, NL 23.01.2008, SE 23.04.2008
(84) BE 30.09.2008, DK 23.01.2008, FR 30.09.2008, MC 30.09.2008, PT 23.06.2008

(11) **1 202 036** (51) ***G01L 23/22***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 202 335** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 202 673** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 202 929** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009, ES 22.05.2009, PT 13.07.2009

(11) **1 203 007** (51) ***C07H 21/04***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 203 201** (51) ***G01C 5/00***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 203 232** (51) ***G01N 30/30***
(84) ES 12.07.2009, PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 203 255** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.02.2009, IE 25.02.2009, SE 25.05.2009
(84) FI 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 203 468** (51) ***H04J 13/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 203 801** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 06.07.2009, PT 31.08.2009
(84) FI 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 203 903** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 31.10.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, MC 31.10.2008, PT 23.12.2008
(84) CH 31.10.2008, ES 03.11.2008, IE 23.07.2008, LI 31.10.2008, NL 23.07.2008, MC 30.11.2008, SE 05.06.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 204 193** (51) ***H02K 9/16***
(84) BE 31.10.2008, CY 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 16.04.2008, MC 31.10.2008, PT 16.09.2008
(84) CH 31.10.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, LI 31.10.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008

(11) **1 204 197** (51) ***H02M 7/12***
(84) PT 31.08.2009

(11) **1 204 368** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.08.2008, CH 31.08.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IE 16.08.2008, LI 31.08.2008, NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, DE 03.03.2009, ES 24.11.2008, FR 01.09.2008, IT 13.08.2008, MC 31.08.2008, PT 13.01.2009

(11) **1 204 517** (51) ***B29C 67/00***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 205 132** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 30.11.2008, LI 30.11.2008, ES 18.08.2008, IE 07.05.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008
(84) CH 30.11.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IT 07.05.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008

(11) **1 205 163** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 205 175** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CH 31.10.2008, CY 21.06.2006, IE 21.06.2006, MC 31.10.2006
(84) LI 31.10.2008, FI 21.06.2006, LU 31.10.2006, TR 21.06.2006

(11) **1 205 184** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 11.03.2009, FI 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 205 256** (51) ***B05B 12/14***
(84) CH 30.11.2008, DK 05.03.2008, IE 05.03.2008, MC 30.11.2008
(84) CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, LI 30.11.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 205 320** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 205 494** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.04.2008, CH 30.11.2008, CY 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 10.11.2008, MC 30.11.2008, PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008, LI 30.11.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008

(11) **1 205 693** (51) ***F16J 15/20***
(84) CH 30.11.2008, CY 05.03.2008, ES 16.06.2008, IE 05.03.2008
(84) LI 30.11.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, IT 05.03.2008, MC 30.11.2008, PT 05.08.2008

(11) **1 205 747** (51) ***G01N 25/56***
(84) ES 19.07.2009, PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 205 875** (51) ***G06K 13/08***
(84) BE 31.10.2008, CY 13.02.2008, FI 13.02.2008, LI 31.10.2008, PT 14.07.2008
(84) CH 31.10.2008, DK 13.02.2008, IE 13.02.2008, MC 31.10.2008

(11) **1 205 876** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.06.2008, CH 30.11.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, IT 25.06.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008, LI 30.11.2008, ES 06.10.2008, IE 09.11.2008, MC 30.11.2008, PT 25.11.2008

(11) **1 205 945** (51) ***H01B 12/06***
(84) AT 10.09.2008, CH 30.11.2008, FI 10.09.2008, LI 30.11.2008, NL 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, DK 10.09.2008, IE 14.11.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 205 952** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 30.09.2008, DK 07.05.2008, IE 07.05.2008, MC 30.09.2008, PT 07.10.2008
(84) CH 30.09.2008, FI 07.05.2008, LI 30.09.2008, NL 07.05.2008

(11) **1 206 053** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 23.07.2008, CH 30.11.2008, DK 23.07.2008, IE 05.11.2008, NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, LI 30.11.2008, FI 23.07.2008, MC 30.11.2008, PT 23.12.2008

(11) **1 206 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008, CH 30.11.2008, DK 12.03.2008, FI 12.03.2008, IT 12.03.2008, MC 30.11.2008, PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008, CY 12.03.2008, ES 23.06.2008, IE 10.11.2008, LI 30.11.2008, NL 12.03.2008

(11) **1 206 090** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 31.10.2008, LI 31.10.2008, ES 29.09.2008, IE 18.06.2008, MC 31.10.2008, PT 18.11.2008
(84) CH 31.10.2008, DK 18.06.2008, FI 18.06.2008, IT 18.06.2008, NL 18.06.2008, SE 18.09.2008

(11) **1 206 107** (51) ***H04M 3/53***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 206 523** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 206 530** (51) ***C12N 15/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 206 551** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 206 772** (51) ***G11B 7/00***
(84) FI 25.03.2009 (84) PT 31.08.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 206 887** (51) ***H04W 88/08***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 207 044** (51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 16.01.2008 DK 16.01.2008
ES 27.04.2008 FI 16.01.2008
IE 16.01.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.01.2008
PT 16.06.2008 SE 16.04.2008

(11) **1 207 164** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 207 448** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 207 489** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 207 556** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 27.09.2008 IT 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 207 668** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 207 677** (51) ***H04M 15/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 207 684** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 24.09.2008
IT 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 207 707** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 17.11.2008 IT 13.08.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 207 819** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 207 830** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 207 891** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 207 916** (51) ***A61L 27/30***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 208 015** (51) ***B42F 3/00***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 208 026** (51) ***B60T 17/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 30.09.2008 DK 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 04.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 208 097** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 208 129** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 208 139** (51) ***C08J 9/28***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 208 208** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 208 583** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 208 650** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 01.09.2008
IT 27.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 208 651** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 01.09.2008
IT 13.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 208 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 208 853** (51) ***A61L 9/20***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 208 856** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 27.11.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 208 948** (51) ***B25B 27/06***
(84) CH 30.09.2008 (84) CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 208 949** (51) ***B25B 27/10***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 208 976** (51) ***B41F 23/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008

(11) **1 209 062** (51) ***B62D 21/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 209 146** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.11.2004 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 PT 30.11.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004

(11) **1 209 170** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 209 224** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 27.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 209 275** (51) ***D06F 39/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 209 301** (51) ***E04F 15/18***
(84) ES 24.08.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 209 470** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 209 615** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 30.11.2008
IE 06.11.2008 IT 02.07.2008

LI 30.11.2008
PT 02.12.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 209 660** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.10.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 13.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 210 092** (51) ***A61K 33/42***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 210 434** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.09.2008
DK 12.03.2008
IE 08.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 210 453** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 210 496** (51) ***E06B 3/80***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
ES 08.09.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 210 651** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) ES 15.06.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 210 925** (51) ***A61F 13/533***
(84) AT 18.06.2008
LI 30.11.2008
IE 29.11.2008
(84) CH 30.11.2008
FI 18.06.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 211 038** (51) ***B29C 44/50***
(84) BE 05.03.2008
LI 30.11.2008
DK 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
(84) CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 211 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.10.2008
CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
LI 30.11.2008
ES 26.01.2009
IE 29.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009

(11) **1 211 231** (51) ***C04B 35/573***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 06.10.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 211 233** (51) ***C07C 15/073***
(84) AT 15.10.2008
LI 30.11.2008
FI 15.10.2008
MC 30.11.2008
SE 15.01.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 15.10.2008
IE 26.11.2008
PT 16.03.2009

(11) **1 211 465** (51) ***F24C 15/02***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
FI 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
IE 27.08.2008
NL 27.08.2008

(11) **1 211 479** (51) ***G01B 11/25***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
FI 05.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.04.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 05.11.2008
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008

(11) **1 211 570** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 30.09.2008
(84) LI 30.09.2008

(11) **1 211 579** (51) ***G04F 8/00***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 211 657** (51) ***G08G 1/0969***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 211 783** (51) ***H02K 5/128***
(84) BE 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
(84) CH 31.10.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 211 884** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 211 932** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 212 149** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) FI 11.03.2009

(11) **1 212 299** (51) ***C07D 211/58***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 212 405** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 212 439** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 212 440** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 30.09.2008
ES 13.07.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
(84) CY 02.04.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 212 446** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 212 457** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 212 568** (51) ***F23D 11/36***
(84) AT 12.03.2008
CH 30.09.2008
DK 12.03.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 212 618** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 212 634** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.09.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 15.09.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
LI 30.09.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 212 661** (51) ***G04F 7/08***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 212 759** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 212 839** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.09.2008
ES 03.08.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 212 875** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
ES 27.10.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 212 878** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 212 909** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.08.2008
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
IT 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 29.08.2008
LI 31.08.2008

MC 31.08.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 212 915** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.09.2008
ES 01.12.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 212 922** (51) ***H04R 19/04***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 213 001** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 213 367** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 213 651** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 213 860** (51) ***H04H 9/00***
(84) CH 23.04.2008
PT 04.09.2009
(84) LI 23.04.2008

(11) **1 213 970** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.09.2008
FI 11.06.2008
LI 30.09.2008
PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
IE 06.09.2008
MC 30.09.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 214 003** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 214 088** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 214 113** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 214 151** (51) ***B04B 7/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 214 178** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 214 406** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 30.09.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
(84) CH 30.09.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008

(11) **1 214 433** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 30.09.2008
PT 28.10.2008
(84) CH 30.09.2008
IE 13.09.2008
MC 30.09.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 214 448** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.09.2008
ES 10.11.2008
IE 01.09.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 214 567** (51) ***G01F 23/24***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 214 680** (51) ***G06K 9/18***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 214 817** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.09.2008
ES 01.12.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 214 855** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.09.2008
ES 08.12.2008
IE 01.09.2008
MC 30.09.2008
(84) BE 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 30.09.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 214 856** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
IE 19.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 214 922** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 18.08.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009

(11) **1 214 940** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 214 943** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 215 194** (51) ***C07C 67/08***
(84) LI 30.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
PT 27.01.2009
(84) CH 30.11.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 215 233** (51) ***C08K 9/02***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 215 417** (51) ***F16H 57/02***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 09.11.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 215 441** (51) ***F23N 5/20***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 215 881** (51) ***H04N 1/387***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 216 068** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 27.02.2008
LI 30.09.2008
DK 27.02.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
(84) CH 30.09.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 216 230** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
IE 27.09.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
LI 30.09.2008
FI 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 216 296** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 216 380** (51) ***F17D 3/01***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
LI 30.09.2008
NL 23.07.2008
(84) BE 30.09.2008
DE 01.04.2009
ES 03.11.2008
FR 30.09.2008
IT 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 216 432** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 216 495** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 216 524** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
LI 30.09.2008
ES 03.11.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 216 528** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.05.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
IE 27.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
ES 08.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 216 538** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 16.07.2008
LI 31.10.2008
FI 16.07.2008
MC 31.10.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
IE 02.10.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 216 557** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 216 600** (51) ***H04R 5/04***
(84) BE 30.09.2008
LI 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) CH 30.09.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 216 602** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
IE 13.09.2008
LI 30.09.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
ES 24.11.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 216 806** (51) ***B29C 33/38***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 216 954** (51) ***B68G 9/00***
(84) BE 31.10.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
IT 28.05.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
(84) CH 31.10.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 217 284** (51) ***A61M 39/04***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 217 464** (51) ***G03G 15/20***
(84) BE 30.11.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
LI 30.11.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 217 549** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 217 571** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 218 004** (51) ***A61K 31/404***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 218 176** (51) ***H01B 7/288***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 218 239** (51) ***B63G 8/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.09.2008
ES 25.08.2008
FR 30.09.2008
IT 14.05.2008
MC 30.09.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 20.09.2008
LI 30.09.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 218 318** (51) ***C06B 23/02***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 30.09.2008
(84) BE 06.08.2008
LI 30.09.2008
ES 17.11.2008
IE 29.09.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 218 437** (51) ***C08G 65/329***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 218 489** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009

(11) **1 218 515** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 218 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 218 616** (51) ***E06C 7/16***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 218 696** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 218 760** (51) ***G01R 19/145***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
LI 31.10.2008
ES 25.08.2008
IE 03.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 218 921** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.09.2008
ES 22.09.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
LI 30.09.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 219 125** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.09.2008
IE 21.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
FI 09.07.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 219 279** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
IE 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
(84) BE 25.06.2008
LI 30.11.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 219 612** (51) ***C07D 277/18***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.09.2008
ES 03.08.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 219 712** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.10.2008
ES 01.09.2008
IE 04.10.2008
LI 31.10.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 31.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 220 179** (51) ***G08G 1/005***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 220 453** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
NL 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 220 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008
CH 30.11.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
LI 30.11.2008
ES 22.09.2008
IE 29.11.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008

(11) **1 220 574** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 220 617** (51) ***A23K 1/16***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 220 640** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
IE 06.10.2008
PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008
LI 31.10.2008
FI 28.05.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 220 921** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 221 127** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 221 183** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 06.02.2008
CH 31.10.2008
CY 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
(84) BE 06.02.2008
LI 31.10.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 221 204** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 16.04.2008
LI 31.10.2008
DK 16.04.2008
PT 16.09.2008
(84) CH 31.10.2008
CY 16.04.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 221 268** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 221 847** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 221 913** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
MC 31.10.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 221 985** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 222 155** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 222 174** (51) ***C07D 233/54***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 222 283** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.04.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 22.09.2008 IT 16.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 222 289** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 222 339** (51) ***E03F 5/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 FI 07.05.2008
FR 30.09.2008 IE 25.09.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 222 379** (51) ***F02G 3/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 222 414** (51) ***F16H 61/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 19.03.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 222 429** (51) ***F23N 5/20***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 16.10.2008
IT 03.09.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 222 461** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.10.2008
IE 20.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 222 627** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 222 722** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 FI 04.02.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 222 749** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 12.10.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 222 750** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 13.10.2008 IT 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 222 751** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 12.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 222 767** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
IE 20.10.2008 IT 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 222 775** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 222 899** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 10.10.2008 IT 10.10.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 222 945** (51) ***A63B 33/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 222 968** (51) ***B05B 15/12***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 222 974** (51) ***B21D 37/18***
(84) PT 26.08.2009

(11) **1 223 238** (51) ***D04H 1/56***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.10.2008
IE 11.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 223 287** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 223 448** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 223 595** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 30.04.2008 MC 30.11.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 223 847** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 223 880** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008 FI 21.05.2008
IE 27.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 223 892** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 30.04.2008
FI 30.04.2008 MC 31.10.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 224 032** (51) ***B04B 1/04***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 224 036** (51) ***B41M 7/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 224 160** (51) ***C07C 209/82***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 23.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 224 234** (51) ***C08G 18/67***
(84) LI 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 30.01.2008 DK 30.01.2008
FI 30.01.2008 IE 30.01.2008
MC 30.09.2008 NL 30.01.2008
PT 30.06.2008 SE 30.04.2008

(11) **1 224 477** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009

SE 04.06.2009

(11) **1 224 543** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.02.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009, ES 29.05.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009

(11) **1 224 592** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 26.03.2008, CH 30.09.2008, DE 27.06.2008, ES 07.07.2008, IE 08.09.2008, LI 30.09.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IT 26.03.2008, MC 30.09.2008, PT 01.09.2008

(11) **1 224 606** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.07.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, LI 31.10.2008, ES 27.10.2008, IE 02.10.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008

(11) **1 224 722** (51) ***H02J 9/00***
(84) IE 04.03.2009, NL 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009, PT 18.08.2009

(11) **1 224 820** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 06.02.2008, CH 30.09.2008, CY 06.02.2008, ES 17.05.2008, IE 29.09.2008, MC 30.09.2008, PT 07.07.2008
(84) BE 06.02.2008, LI 30.09.2008, DK 06.02.2008, FI 06.02.2008, IT 06.02.2008, NL 06.02.2008, SE 06.05.2008

(11) **1 224 821** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 27.08.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, LI 31.10.2008, ES 08.12.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 224 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.07.2008, CH 31.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, LI 31.10.2008, ES 27.10.2008, IE 13.10.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008

(11) **1 224 831** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008, CH 31.10.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009
(84) BE 27.08.2008, LI 31.10.2008, ES 08.12.2008, FR 31.10.2008, IT 27.08.2008, NL 27.08.2008

(11) **1 224 854** (51) ***A01D 51/00***
(84) AT 18.03.2009, IE 18.03.2009, PT 26.08.2009
(84) FI 18.03.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 224 998** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 25.03.2009, FI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009, PT 31.08.2009

SE 25.06.2009

(11) **1 225 012** (51) ***B25J 21/02***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 225 187** (51) ***C08F 8/42***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 225 198** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 11.02.2009, IE 11.02.2009, PT 13.07.2009
(84) FI 11.02.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009

(11) **1 225 610** (51) ***H01H 33/98***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 225 630** (51) ***H01L 23/31***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 225 749** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 225 794** (51) ***H05H 1/46***
(84) FR 31.10.2008, NL 20.08.2008
(84) IT 20.08.2008

(11) **1 226 073** (51) ***B65B 43/42***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.09.2008, FI 23.04.2008, LI 30.09.2008, PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008, DK 23.04.2008, IE 18.09.2008, MC 30.09.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 226 104** (51) ***C07C 59/90***
(84) ES 19.07.2009, PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 226 218** (51) ***C09D 175/06***
(84) BE 31.10.2008, LI 31.10.2008, DK 05.03.2008, IE 05.03.2008, MC 31.10.2008, PT 05.08.2008
(84) CH 31.10.2008, CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, IT 05.03.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 226 271** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 06.10.2008

(11) **1 226 275** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.09.2008, CH 31.10.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, NL 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008, LI 31.10.2008, ES 21.12.2008, IE 12.10.2008, MC 31.10.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 226 302** (51) ***D06M 15/263***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.09.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, MC 30.09.2008, PT 23.09.2008
(84) BE 23.04.2008, DE 24.07.2008, ES 03.08.2008, IE 22.09.2008, LI 30.09.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008

(11) **1 226 307** (51) ***D21H 19/60***
(84) AT 03.11.2008, CH 30.11.2008, CY 27.06.2007, GR 28.09.2007, LU 03.11.2007, PT 27.11.2007, TR 27.06.2007
(84) BE 30.11.2008, LI 30.11.2008, DK 27.06.2007, IE 05.11.2007, MC 30.11.2007

(11) **1 226 312** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.10.2008, ES 03.11.2008, FR 31.10.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008
(84) DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 23.07.2008, MC 31.10.2008, PT 23.12.2008

(11) **1 226 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.07.2008, CH 30.09.2008, ES 27.10.2008, IE 18.09.2008, LI 30.09.2008, NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008

(11) **1 226 555** (51) ***G07B 17/00***
(84) IE 19.10.2008, BE 08.10.2008, LI 31.10.2008, ES 19.01.2009, IT 08.10.2008, NL 08.10.2008, SE 08.01.2009
(84) AT 08.10.2008, CH 31.10.2008, DK 08.10.2008, FI 08.10.2008, MC 31.10.2008, PT 17.02.2009

(11) **1 226 602** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 13.02.2008, CH 31.10.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008, LI 31.10.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, NL 13.02.2008

(11) **1 226 675** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.02.2008, CH 31.10.2008, CY 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008, PT 14.07.2008
(84) BE 13.02.2008, LI 31.10.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 226 707** (51) ***H04M 3/30***
(84) CH 31.10.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, PT 14.10.2008
(84) LI 31.10.2008, ES 25.08.2008, MC 31.10.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 226 743** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 01.10.2008, CH 30.11.2008, DK 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, NL 01.10.2008, SE 01.01.2009
(84) BE 01.10.2008, LI 30.11.2008, ES 12.01.2009, IE 06.11.2008, MC 30.11.2008, PT 02.03.2009

(11) **1 226 749** (51) ***A01G 31/00***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 226 875** (51) ***B05C 11/10***
(84) FI 11.01.2009, MC 31.01.2009, PT 23.12.2008
(84) IT 23.07.2008, NL 23.07.2008

(11) **1 226 943** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 227 109** (51) ***C08F 6/00***
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 227 155** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.04.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 13.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
LI 31.10.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 227 183** (51) ***D06M 13/144***
(84) AT 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
LI 30.09.2008
PT 11.11.2008
(84) CH 30.09.2008
ES 22.09.2008
IE 13.09.2008
MC 30.09.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 227 247** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
IE 23.11.2008
NL 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
LI 30.11.2008
FI 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009

(11) **1 227 253** (51) ***F16B 21/09***
(84) FI 25.03.2009
(84) PT 31.08.2009

(11) **1 227 286** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 227 435** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 04.01.2009
IE 24.09.2008
MC 30.11.2008
PT 24.02.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
NL 24.09.2008

(11) **1 227 518** (51) ***H01L 27/115***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 227 631** (51) ***H04L 27/22***
(84) FI 23.07.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 227 829** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
IE 27.10.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
LI 31.10.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 227 893** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 20.08.2008
CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
IE 02.11.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
LI 30.11.2008
FI 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 227 895** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 26.09.2005
CH 30.09.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 26.09.2006
IE 24.11.2004
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 30.09.2006
CY 26.09.2005
ES 27.09.2006
FR 30.09.2008
GR 24.02.2005
IT 26.09.2007
LU 30.09.2005
NL 01.04.2007
SE 27.09.2006

(11) **1 228 010** (51) ***C03B 37/05***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.09.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BE 09.04.2008
LI 30.09.2008
DK 09.04.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 228 063** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 228 155** (51) ***C09D 183/06***
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 228 210** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
LI 31.10.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 228 261** (51) ***C22F 1/04***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 228 275** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
DE 03.06.2009
ES 12.01.2009
IE 03.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
(84) BE 01.10.2008
LI 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 228 310** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 02.05.2007
CY 01.11.2008
LI 02.05.2007
MC 30.11.2007
(84) CH 02.05.2007
IT 01.11.2008
LU 01.11.2007

(11) **1 228 372** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 228 432** (51) ***G06F 12/02***
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
ES 29.09.2008
IE 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 228 549** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
IE 26.10.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008
LI 31.10.2008
ES 22.09.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008

(11) **1 228 568** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 03.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008
LI 30.11.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 228 580** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.03.2009
(84) PT 18.08.2009

(11) **1 228 586** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.10.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
(84) BE 08.10.2008
LI 30.11.2008
ES 19.01.2009
IE 07.11.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 228 640** (51) ***H04N 1/64***
(84) AT 27.08.2008
LI 30.11.2008
ES 08.12.2008
IE 08.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008

(11) **1 228 655** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 228 656** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.11.2006
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
FI 02.11.2006
GR 03.02.2007
IT 11.09.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2007
PT 02.04.2007
TR 02.11.2006
(84) BE 02.11.2006
CY 02.11.2006
DK 02.02.2007
FR 30.09.2008
IE 11.09.2007
LI 02.11.2006
LU 11.09.2007
NL 02.11.2006
SE 02.02.2007

(11) **1 228 768** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 228 925** (51) ***B60Q 1/04***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 229 693** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008
LI 30.11.2008
ES 10.11.2008
IE 22.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 229 817** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
LI 31.10.2008
ES 25.08.2008
FR 31.10.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 229 901** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 229 918** (51) ***A61K 31/64***
(84) AT 26.03.2008, CH 31.10.2008, CY 26.03.2008, FI 26.03.2008, MC 31.10.2008, PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008, LI 31.10.2008, DK 26.03.2008, IE 13.10.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 229 957** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 06.08.2008, CH 30.11.2008, DK 06.08.2008, FI 06.08.2008, MC 30.11.2008
(84) BE 06.08.2008, LI 30.11.2008, ES 17.11.2008, IT 06.08.2008, PT 06.01.2009

(11) **1 229 959** (51) ***A61M 31/00***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 230 023** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 03.11.2007, CH 30.11.2008, CY 14.04.2004, DK 30.11.2007, GR 05.06.2008, IT 03.11.2008, MC 30.11.2004, PT 05.05.2008, TR 14.04.2004
(84) BE 30.11.2008, LI 30.11.2008, DE 03.06.2009, FI 03.11.2007, IE 05.11.2007, LU 03.11.2004, NL 01.06.2009, SE 04.11.2007

(11) **1 230 182** (51) ***C03C 4/02***
(84) AT 13.08.2008, LI 31.10.2008, FI 13.08.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009
(84) CH 31.10.2008, DK 13.08.2008, IE 13.08.2008, NL 13.08.2008

(11) **1 230 226** (51) ***C07D 251/62***
(84) AT 04.03.2009, FI 04.03.2009, SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009, PT 18.08.2009

(11) **1 230 235** (51) ***C07D 401/02***
(84) AT 11.06.2008, CH 30.11.2008, ES 22.09.2008, IE 13.11.2008, LI 30.11.2008, PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, IT 11.06.2008, MC 30.11.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 230 275** (51) ***C08F 2/22***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 230 319** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.10.2008, ES 01.12.2008, IE 18.10.2008, LI 31.10.2008, NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009

(11) **1 230 345** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.06.2008, LI 30.11.2008, IE 14.11.2008, SE 11.09.2008
(84) CH 30.11.2008, FI 11.06.2008, MC 30.11.2008

(11) **1 230 400** (51) ***A62D 3/38***
(84) AT 24.09.2008, CH 30.11.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, IT 24.09.2008, NL 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, LI 30.11.2008, ES 04.01.2009, IE 06.11.2008, MC 30.11.2008, PT 24.02.2009

(11) **1 230 416** (51) ***C23C 14/06***
(84) ES 31.08.2009, PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 230 472** (51) ***F02B 25/24***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 230 498** (51) ***F16G 1/00***
(84) AT 23.04.2008, CH 30.11.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008, LI 30.11.2008, ES 03.08.2008, IE 08.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 230 553** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 27.08.2008, CH 30.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, NL 27.08.2008
(84) BE 30.11.2008, LI 30.11.2008, ES 08.12.2008, IE 27.08.2008, MC 30.11.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 230 584** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 14.05.2008, CH 30.11.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, IT 14.05.2008, NL 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, LI 30.11.2008, ES 25.08.2008, IE 16.11.2008, MC 30.11.2008, PT 14.10.2008

(11) **1 230 664** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.11.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, IT 07.05.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008, LI 30.11.2008, ES 18.08.2008, IE 14.11.2008, MC 30.11.2008, PT 07.10.2008

(11) **1 230 665** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 22.10.2008, CH 30.11.2008, DK 22.10.2008, FI 22.10.2008, IT 22.10.2008, NL 22.10.2008, SE 22.01.2009
(84) BE 22.10.2008, LI 30.11.2008, ES 02.02.2009, IE 14.11.2008, MC 30.11.2008, PT 23.03.2009

(11) **1 230 732** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.11.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008, LI 30.11.2008, ES 08.09.2008, IE 13.11.2008, MC 30.11.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 230 750** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 06.08.2008, CH 31.10.2008, DK 06.08.2008, IE 27.10.2008, NL 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, LI 31.10.2008, FI 06.08.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009

(11) **1 230 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.11.2008
(84) LI 30.11.2008

(11) **1 231 220** (51) ***C07K 14/755***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 231 469** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.06.2008, CH 31.10.2008, ES 22.09.2008, IE 06.10.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008, DK 11.06.2008, FI 11.06.2008, LI 31.10.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 231 779** (51) ***H04N 5/20***
(84) AT 12.03.2008, CH 30.09.2008, DK 12.03.2008, IE 17.09.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008, LI 30.09.2008, ES 23.06.2008, IT 12.03.2008, PT 18.08.2008

(11) **1 231 905** (51) ***A61K 9/51***
(84) ES 19.07.2009, PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 231 935** (51) ***A61K 38/51***
(84) AT 12.11.2008, CH 30.11.2008, DE 03.06.2009, FI 12.11.2008, IT 17.11.2008, NL 12.11.2008, SE 12.02.2009
(84) BE 12.11.2008, LI 30.11.2008, DK 12.11.2008, IE 17.11.2008, MC 30.11.2008, PT 13.04.2009

(11) **1 231 986** (51) ***A62C 2/00***
(84) AT 29.10.2008, CH 30.11.2008, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, IT 29.10.2008, NL 29.10.2008, SE 29.01.2009
(84) BE 29.10.2008, LI 30.11.2008, ES 09.02.2009, IE 14.11.2008, MC 30.11.2008, PT 30.03.2009

(11) **1 232 037** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 18.03.2009, PT 26.08.2009
(84) ES 29.06.2009

(11) **1 232 147** (51) ***C07D 249/08***
(84) IE 17.11.2008, CH 30.11.2008, CY 02.04.2008, FI 02.04.2008, NL 02.04.2008, SE 02.07.2008
(84) AT 02.04.2008, LI 30.11.2008, DK 02.04.2008, MC 30.11.2008, PT 02.09.2008

(11) **1 232 205** (51) ***C08J 11/18***
(84) BE 31.10.2008, LI 31.10.2008, ES 28.12.2008, IE 17.09.2008, NL 17.09.2008
(84) CH 31.10.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, MC 31.10.2008, PT 17.02.2009

(11) **1 232 221** (51) ***C09D 201/06***
(84) DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009
(84) ES 29.05.2009, IE 18.02.2009, PT 27.07.2009

(11) **1 232 269** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 04.02.2009
(84) ES 15.05.2009

PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 232 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 232 361** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 232 425** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 25.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 232 551** (51) ***H02H 3/02***
(84) ES 19.07.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 232 559** (51) ***H02P 27/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 232 575** (51) ***H04W 72/14***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 232 654** (51) ***H04Q 1/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 IT 27.08.2008
MC 30.11.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 232 668** (51) ***H04W 8/20***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 232 753** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 08.09.2008
IT 19.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 232 892** (51) ***B60K 6/365***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009

(11) **1 233 470** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 233 524** (51) ***H03M 13/29***
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 233 582** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 233 725** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 30.11.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 233 730** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 233 808** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008

(11) **1 233 913** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 29.09.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 29.09.2008
FI 29.09.2008 GR 16.05.2006
IE 29.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 01.04.2009

(11) **1 233 924** (51) ***B67B 1/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 09.11.2008
MC 30.11.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008

(11) **1 233 966** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 09.11.2008 MC 30.11.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 234 019** (51) ***C12N 1/04***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
ES 22.05.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 234 041** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 234 044** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 234 046** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 234 051** (51) ***C12Q 1/34***
(84) IE 10.11.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 234 139** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 234 187** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 17.11.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 234 190** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 22.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 234 271** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 03.11.2008 IT 19.03.2008
MC 30.11.2008 NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 234 277** (51) ***G06M 3/02***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 30.09.2008 DK 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 30.09.2008 IE 06.09.2008
IT 18.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SE 18.09.2008

(11) **1 234 352** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 IE 24.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 234 376** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 IE 26.10.2008
IT 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 234 391** (51) ***H04B 7/26***
(84) IE 28.11.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 30.11.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 234 453** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 02.07.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008

MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
NL 02.07.2008

(11) **1 234 460** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 234 464** (51) ***G06K 11/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 234 467** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 27.11.2008
IT 03.09.2008 MC 30.11.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 234 471** (51) ***H04W 4/22***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 234 672** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 235 066** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 235 136** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 235 143** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 235 253** (51) ***H01J 61/86***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 03.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 235 542** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 235 548** (51) ***A61K 8/00***
(84) IE 27.10.2008 (84) AT 13.02.2008
BE 13.02.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 235 562** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 235 652** (51) ***B05D 1/00***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 235 895** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 235 905** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 235 915** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 235 987** (51) ***F16B 19/10***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 236 107** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 11.10.2008
IT 23.04.2008 MC 31.10.2008
NL 23.04.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 236 189** (51) ***G08B 21/00***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 236 284** (51) ***H04B 1/06***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 236 313** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 236 420** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 236 451** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 236 518** (51) ***B05C 5/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 236 661** (51) ***B65G 17/38***
(84) CY 02.03.2005 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
MC 31.03.2005 NL 12.05.2004
PT 02.09.2009 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 236 937** (51) ***F16J 15/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 237 205** (51) ***G02B 26/08***
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 237 529** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 237 662** (51) ***B05D 1/10***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 237 674** (51) ***B23D 1/00***
(84) BE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009

(11) **1 237 703** (51) ***B29C 45/54***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 237 803** (51) ***B65G 13/00***
(84) BE 04.06.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 237 926** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 237 979** (51) ***C08G 18/67***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 238 027** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
MC 30.11.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 238 031** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 02.10.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 238 096** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.10.2008
IE 24.10.2008 IT 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 238 110** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 238 230** (51) ***F23Q 2/16***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 238 282** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 238 421** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 21.11.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 238 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 02.11.2008, BE 25.06.2008, LI 30.11.2008, ES 06.10.2008, IT 25.06.2008, NL 25.06.2008, SE 25.09.2008
(84) AT 25.06.2008, CH 30.11.2008, DK 25.06.2008, FI 25.06.2008, MC 30.11.2008, PT 25.11.2008

(11) **1 238 553** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.09.2008, CH 30.11.2008, DK 03.09.2008, IE 02.11.2008, NL 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, LI 30.11.2008, FI 03.09.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009

(11) **1 238 985** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 05.03.2008, CH 30.09.2008, DK 05.03.2008, IE 29.09.2008, MC 30.09.2008, PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, LI 30.09.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008

(11) **1 239 019** (51) ***C10G 2/00***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 239 086** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 239 137** (51) ***F02G 1/043***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 239 300** (51) ***G01S 17/42***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 239 811** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 239 938** (51) ***B01D 46/30***
(84) IE 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 239 980** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 23.04.2008, CH 31.10.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, NL 23.04.2008, SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008, LI 31.10.2008, ES 03.08.2008, IE 18.10.2008, MC 31.10.2008, PT 23.09.2008

(11) **1 240 055** (51) ***B60R 19/42***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 240 130** (51) ***C07C 51/265***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 240 200** (51) ***C07K 14/745***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 240 326** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 25.02.2009
(84) PT 12.08.2009

(11) **1 240 347** (51) ***C12P 7/26***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009, ES 22.05.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009

(11) **1 240 383** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 28.05.2008, CH 31.10.2008, DK 28.05.2008, IE 31.10.2008, PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008, LI 31.10.2008, FI 28.05.2008, MC 31.10.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 240 553** (51) ***G03F 7/004***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 240 589** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.07.2008, CH 31.10.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008, LI 31.10.2008, ES 03.11.2008, IE 27.10.2008, MC 31.10.2008

(11) **1 240 659** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 240 711** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 04.02.2009, DK 04.02.2009, FI 04.02.2009, PT 06.07.2009
(84) BE 04.02.2009, ES 15.05.2009, NL 04.02.2009, SE 04.05.2009

(11) **1 240 724** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 240 900** (51) ***A61K 38/37***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 240 938** (51) ***B01D 61/12***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 241 703** (51) ***H01L 21/308***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 241 967** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 26.03.2008, CH 31.10.2008, CY 26.03.2008, ES 07.07.2008, IE 06.10.2008, MC 31.10.2008, PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008, LI 31.10.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, IT 26.03.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008

(11) **1 241 976** (51) ***A61B 3/113***
(84) BE 31.10.2008, LI 31.10.2008, FI 18.06.2008, MC 31.10.2008
(84) CH 31.10.2008, ES 29.09.2008, IE 18.06.2008, PT 18.11.2008

(11) **1 241 986** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009, FI 11.02.2009, SE 11.05.2009

(11) **1 242 055** (51) ***A61K 9/36***
(84) CY 20.12.2008
(84) MC 31.12.2008

(11) **1 242 082** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 242 111** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 21.05.2008, CH 30.11.2008, DK 21.05.2008, IE 16.11.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008, LI 30.11.2008, FI 21.05.2008, MC 30.11.2008, PT 21.10.2008

(11) **1 242 115** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 242 226** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 26.03.2008, LI 30.11.2008, DK 26.03.2008, IE 10.11.2008, MC 30.11.2008, SE 26.06.2008
(84) CH 30.11.2008, CY 26.03.2008, FI 26.03.2008, IT 08.11.2008, NL 26.03.2008

(11) **1 242 338** (51) ***C06C 9/00***
(84) IE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) ES 22.06.2009, NL 11.03.2009

(11) **1 242 456** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 15.10.2008, CH 30.11.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, IT 15.10.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008, LI 30.11.2008, ES 26.01.2009, IE 13.11.2008, MC 30.11.2008, PT 16.03.2009

(11) **1 242 556** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 242 587** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009, PT 31.08.2009

(11) **1 242 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 242 643** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 15.11.2008, CH 30.11.2008, CY 15.11.2008, DK 30.11.2008, IE 17.11.2003, LU 15.11.2003, NL 01.06.2009
(84) BE 30.11.2008, LI 30.11.2008, DE 03.06.2009, FI 15.11.2008, IT 15.11.2008, MC 30.11.2003, PT 15.05.2009

(11) **1 242 651** (51) ***C23F 3/06***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, NL 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 242 670** (51) ***D06M 13/46***
(84) AT 21.05.2008, CH 30.09.2008, ES 01.09.2008, IE 13.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008, DK 21.05.2008, FI 21.05.2008, LI 30.09.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008

(11) **1 242 684** (51) ***D21H 23/48***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 242 794** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 19.07.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 242 923** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 243 023** (51) ***H01L 21/3213***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 243 099** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 10.11.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 243 105** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 243 153** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 13.11.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 09.04.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 243 231** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 243 381** (51) ***B24B 9/14***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 243 382** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 243 383** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 243 450** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 243 641** (51) ***C10M 137/12***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 243 669** (51) ***C23G 3/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 243 709** (51) ***E03C 1/28***
(84) AT 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 244 226** (51) ***H04B 1/034***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 244 394** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 244 648** (51) ***C07D 401/12***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 244 692** (51) ***C07K 7/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 244 792** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 244 967** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 29.11.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 245 031** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 245 070** (51) ***H02J 13/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 245 105** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 246 352** (51) ***H02M 3/335***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 246 797** (51) ***C07C 311/07***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 03.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 246 877** (51) ***C09D 17/00***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 247 089** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 15.11.2008
IT 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 247 309** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 01.10.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 15.11.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 247 512** (51) ***A61G 11/00***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 247 532** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 247 777** (51) ***B66C 3/02***
(84) FI 25.02.2009 (84) MC 31.03.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 247 796** (51) ***C07C 69/92***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 247 818** (51) ***C07K 16/34***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 247 910** (51) ***E03C 1/28***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 247 993** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
MC 31.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 248 064** (51) ***F28D 7/04***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 248 298** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 248 362** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 248 797** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 248 821** (51) ***C09C 3/04***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 249 052** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 249 105** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 05.06.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 249 112** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 249 403** (51) ***B65D 27/12***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 249 494** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 249 497** (51) ***C12N 15/87***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 249 929** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
PT 18.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 250 059** (51) ***A23K 1/18***
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 250 140** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 250 165** (51) ***A61L 27/54***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 250 353** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 250 572** (51) ***G01F 11/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 250 593** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 250 711** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 250 780** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 01.10.2008 IE 20.11.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 251 209** (51) ***E04B 1/70***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 251 448** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 09.11.2008
IT 15.10.2008 MC 30.11.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 251 559** (51) ***H01L 23/66***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 251 737** (51) ***A01N 33/04***
(84) CH 31.01.2009 (84) CY 06.04.2005
DE 01.08.2009 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 LI 31.01.2009
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 27.07.2009 TR 06.04.2005

(11) **1 252 013** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 252 019** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 252 089** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 252 102** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 252 140** (51) ***C07D 207/40***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 252 374** (51) ***C25D 21/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 21.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 252 694** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 253 032** (51) ***B60H 1/22***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 253 171** (51) ***C08L 77/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 253 222** (51) ***D01D 5/08***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 253 810** (51) ***H05B 41/32***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 253 853** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 253 859** (51) ***A61B 17/11***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 254 009** (51) ***B29C 47/30***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 254 106** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 254 355** (51) ***G01L 5/24***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 254 385** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.01.2009 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 31.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 254 470** (51) ***H01G 9/058***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 254 759** (51) ***B29C 65/10***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 255 129** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 255 374** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.08.2008 DE 03.03.2009
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 01.09.2008
IE 31.08.2008 IT 13.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 255 418** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 255 557** (51) ***A61K 38/11***
(84) FI 10.01.2009 (84) MC 31.01.2009

(11) **1 255 597** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 255 615** (51) ***B05D 1/34***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 255 937** (51) ***F16H 21/16***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 256 007** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 16.11.2008
IT 25.06.2008 MC 30.11.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 256 119** (51) ***H01F 27/02***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 256 120** (51) ***H01F 27/24***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 256 172** (51) ***H03M 1/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 256 197** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 256 394** (51) ***B21D 9/10***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 256 469** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 256 644** (51) ***D03D 47/23***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 256 688** (51) ***E06B 7/23***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008

IE 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 256 806** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 257 258** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 257 306** (51) ***A61L 27/36***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 257 352** (51) ***B01J 8/18***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 257 407** (51) ***B29C 67/24***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 257 582** (51) ***A61K 38/39***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 257 604** (51) ***C09C 1/02***
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 257 812** (51) ***G01N 27/26***
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 257 837** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 16.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 257 862** (51) ***G02B 7/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 257 919** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 257 929** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
SE 12.02.2009

(11) **1 258 010** (51) ***G21G 1/10***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 258 121** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 258 136** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 258 158** (51) ***H04W 12/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 258 251** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 258 361** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 258 616** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 258 737** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 259 144** (51) ***A47H 1/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 259 188** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 11.03.2009 (84) IE 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 259 275** (51) ***A61M 5/34***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 259 293** (51) ***A62B 3/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 259 474** (51) ***C07C 59/125***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 259 594** (51) ***C12N 9/42***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 18.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 259 623** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 259 911** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 259 951** (51) ***G09F 3/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 260 009** (51) ***H02J 7/04***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 260 056** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
MC 31.03.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 260 084** (51) ***H04M 3/26***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 260 203** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
CY 28.09.2005 DK 28.12.2005
FI 13.03.2009 GB 13.03.2006
IE 13.03.2006 IT 28.09.2005
LI 28.09.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 TR 28.09.2005

(11) **1 260 219** (51) ***A61K 9/28***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 260 420** (51) ***B61L 1/02***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 260 597** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 260 712** (51) ***F04B 53/14***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 260 756** (51) ***F17C 13/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 260 990** (51) ***G21C 19/07***
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 261 131** (51) ***H03K 17/95***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 261 340** (51) ***A61K 31/355***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 261 753** (51) ***C23C 16/04***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 261 886** (51) ***G02B 1/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 261 939** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 261 989** (51) ***H01L 29/92***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 262 012** (51) ***H02K 41/02***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 262 262** (51) ***B23B 27/04***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 262 608** (51) ***E04F 15/04***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 262 724** (51) ***F25C 1/14***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 262 786** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009

NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 262 790** (51) ***G01S 5/14***
(84) DK 11.02.2009 (84) PT 13.07.2009

(11) **1 263 358** (51) ***A61F 2/78***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 263 628** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 263 852** (51) ***C08J 9/32***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 263 912** (51) ***C09J 153/00***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 264 115** (51) ***F16D 3/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 264 334** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 264 451** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 264 452** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 264 470** (51) ***H04M 11/04***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 264 492** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 264 544** (51) ***A23G 4/02***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 264 653** (51) ***B23B 29/034***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 264 716** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 264 882** (51) ***A23L 1/10***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 264 937** (51) ***E02F 3/20***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 265 475** (51) ***A01C 5/06***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 265 498** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 265 640** (51) ***A61K 49/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 265 868** (51) ***C07D 223/22***
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 265 927** (51) ***C07K 14/72***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 265 934** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 266 210** (51) ***G01N 27/42***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 266 346** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 266 370** (51) ***G09F 3/03***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 266 525** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 266 540** (51) ***H04R 25/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 266 674** (51) ***A62B 18/08***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 267 136** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 267 451** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 267 516** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 267 634** (51) ***A23G 4/08***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 267 709** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 267 744** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 267 792** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 267 830** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 267 840** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 267 882** (51) ***A61K 31/557***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 267 883** (51) ***A61K 31/557***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 267 937** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 268 026** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 268 303** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 268 421** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 268 689** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
CY 20.07.2005 DK 20.10.2005
FI 16.02.2009 GR 20.10.2005
IE 16.02.2006 LI 20.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 21.12.2005

(11) **1 268 900** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 22.09.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008

(11) **1 268 902** (51) ***D04B 15/06***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 269 031** (51) ***F16B 31/02***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 269 034** (51) ***F16D 1/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 269 143** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 31.10.2007
DK 31.10.2007 ES 11.02.2008
FI 31.10.2007 FR 04.07.2008
GB 31.10.2007 GR 01.02.2008
IE 31.10.2007 MC 30.09.2008
NL 31.10.2007 PT 31.03.2008
SE 31.01.2008

(11) **1 269 172** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 269 179** (51) ***G01N 30/00***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 269 313** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 269 404** (51) ***G06K 19/06***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 269 407** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 269 421** (51) ***G07B 15/02***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 269 442** (51) ***G08C 19/02***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 269 563** (51) ***H01P 11/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 269 612** (51) ***H02K 41/035***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 269 732** (51) ***H04M 3/493***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 269 749** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 269 802** (51) ***H05H 1/34***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 270 081** (51) ***B05B 1/30***
(84) PT 31.08.2009

(11) **1 270 220** (51) ***B41F 13/32***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 270 449** (51) ***B65D 88/32***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 270 736** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 270 819** (51) ***E01D 19/10***
(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 271 143** (51) ***G01N 21/78***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 271 324** (51) ***G06F 11/36***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 271 764** (51) ***H03D 9/06***
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 272 024** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 272 102** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 272 168** (51) ***A61K 31/50***
(84) CY 30.03.2008 (84) FI 30.03.2009
MC 31.03.2006 PT 30.09.2009

(11) **1 272 193** (51) ***A61K 31/5513***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 272 262** (51) ***B01D 65/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 272 282** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 29.10.2008 (84) DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 22.03.2009
MC 31.03.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 272 373** (51) ***B60P 3/20***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 272 392** (51) ***B65B 63/04***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 14.05.2008 FI 14.05.2008
IE 13.09.2008 MC 30.09.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008

(11) **1 272 533** (51) ***C08F 4/651***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008
DK 03.09.2008 IE 24.09.2008
MC 30.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 272 687** (51) ***C23C 28/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 272 705** (51) ***D21C 3/24***
(84) ES 24.08.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 272 765** (51) ***F15B 11/072***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 273 091** (51) ***H02M 5/22***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 273 123** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.03.2009 (84) PT 24.08.2009

(11) **1 273 321** (51) ***A62C 5/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 273 372** (51) ***B23B 51/02***
(84) ES 29.05.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 273 817** (51) ***F16D 69/02***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 274 231** (51) ***H04N 5/232***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 274 311** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 274 353** (51) ***A61B 17/435***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 274 477** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 12.09.2008 IT 21.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 274 766** (51) ***C08G 69/08***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 274 851** (51) ***C12N 15/62***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 274 854** (51) ***C12N 15/79***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 275 050** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 275 147** (51) ***H01L 21/8238***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 275 170** (51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 275 188** (51) ***H02J 13/00***
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 275 191** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 275 470** (51) ***B23Q 15/22***
(84) EE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 275 505** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
BE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 275 508** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 14.01.2009 (84) EE 14.01.2009

BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 275 728** (51) ***C12P 7/62***
(84) FR 31.07.2008

(11) **1 276 089** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 25.03.2009
PT 31.08.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 276 425** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) DK 25.02.2009
NL 25.02.2009

(11) **1 277 215** (51) ***H01C 7/04***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 277 354** (51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 277 399** (51) ***A01L 7/04***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 277 433** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 277 704** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 277 762** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
IE 13.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 26.03.2008
LI 31.10.2008
DE 27.06.2008
ES 07.07.2008
FR 16.01.2009
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 277 781** (51) ***C08G 64/30***
(84) EE 25.03.2009
PT 31.08.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 277 870** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) EE 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 277 991** (51) ***F16H 47/00***
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 278 460** (51) ***A61B 17/00***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 278 492** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 278 651** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009

(11) **1 278 696** (51) ***B67D 1/12***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 278 976** (51) ***F16J 15/16***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 278 978** (51) ***F16K 31/06***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 279 450** (51) ***B22F 9/08***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 279 466** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) EE 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 279 743** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 280 024** (51) ***G04G 7/00***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 280 167** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
(84) EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 280 440** (51) ***A47G 9/02***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 280 695** (51) ***B63B 9/06***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 280 868** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 07.05.2008
CH 30.09.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
(84) BE 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 20.09.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 281 051** (51) ***G01F 23/296***
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 281 384** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) EE 18.03.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 281 431** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 281 446** (51) ***B08B 9/20***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 281 884** (51) ***F16D 1/072***
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) ES 22.05.2009
IE 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 281 978** (51) ***G01R 31/12***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 282 178** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
(84) EE 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 282 343** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 282 535** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 282 577** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
LI 31.10.2008
ES 25.08.2008
FR 31.10.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 282 695** (51) ***C12N 11/08***
(84) IE 11.02.2009
FI 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 282 975** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 282 994** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 283 109** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 09.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 283 204** (51) ***C07D 263/44***
(84) BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) DK 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 283 337** (51) ***F02B 77/08***
(84) ES 22.09.2008
IT 11.06.2008
(84) FR 31.07.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 283 552** (51) ***H01L 41/08***
(84) EE 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 283 693** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 25.06.2008
CH 31.10.2008
FI 25.06.2008
LI 31.10.2008
(84) BE 25.06.2008
DK 25.06.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008

NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 283 724** (51) ***A61K 47/12***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 283 732** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 283 930** (51) ***E04D 12/00***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 283 931** (51) ***E04F 13/14***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 284 047** (51) ***H04B 1/30***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 284 241** (51) ***C03B 9/38***
(84) EE 25.03.2009

(11) **1 284 281** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 284 325** (51) ***E01F 15/08***
(84) EE 14.01.2009
(84) FI 14.01.2009

(11) **1 284 545** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.08.2008
FI 02.07.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
DK 02.07.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 284 670** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 284 677** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 284 713** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 284 805** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 284 965** (51) ***C07D 209/88***
(84) FI 11.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
(84) IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 285 132** (51) ***D21H 27/38***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 285 164** (51) ***F02M 37/04***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 285 228** (51) ***G01C 5/00***
(84) ES 29.06.2009
BE 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 285 239** (51) ***G01F 23/284***
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 285 246** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) DK 04.02.2009
IE 04.02.2009
PT 06.07.2009

(11) **1 285 423** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 285 700** (51) ***B05C 5/02***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 285 715** (51) ***B23D 55/08***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 285 770** (51) ***B41J 11/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 285 799** (51) ***B60J 7/12***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 285 812** (51) ***B60Q 1/06***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 286 406** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
(84) EE 07.01.2009
DK 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 286 473** (51) ***H04B 1/16***
(84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 286 565** (51) ***H05B 6/02***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 286 628** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 286 757** (51) ***B01F 7/24***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 286 823** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 286 935** (51) ***C04B 41/50***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 286 942** (51) ***C07C 51/215***
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 287 358** (51) ***G01N 33/542***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 287 516** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 287 517** (51) ***G09F 27/00***
(84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 287 586** (51) ***H01Q 1/52***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 287 625** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.05.2008
LI 31.01.2009
DK 21.05.2008
FI 25.01.2009
MC 31.01.2009
PT 21.10.2008
(84) CH 31.01.2009
BE 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008

(11) **1 287 642** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 287 736** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 287 737** (51) ***A01J 5/013***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
(84) BG 02.10.2008
LI 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 30.09.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 287 781** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 287 782** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 13.08.2008
CH 31.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.09.2008
MC 31.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 287 836** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) EE 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 287 963** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 288 028** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) EE 18.02.2009
DK 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 288 434** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DE 10.07.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 03.09.2008 MC 30.09.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 288 600** (51) ***F26B 17/14***
(84) EE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 288 763** (51) ***G05G 9/047***
(84) EE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 288 848** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
BE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 289 133** (51) ***H03H 3/08***
(84) FI 24.01.2009

(11) **1 289 184** (51) ***H04L 1/24***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 289 388** (51) ***A44C 5/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 289 420** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 289 441** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 289 573** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 289 594** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 289 656** (51) ***B01J 38/04***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 290 085** (51) ***C08L 23/04***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 290 304** (51) ***E05D 7/086***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 290 407** (51) ***G01C 5/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 290 477** (51) ***G02B 6/06***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 13.10.2008
IT 07.05.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 290 631** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 290 719** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 290 747** (51) ***H01M 8/14***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 290 790** (51) ***H03H 9/54***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 290 793** (51) ***H03K 17/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 290 818** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 290 858** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 290 956** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 02.09.2008
IT 26.03.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 290 983** (51) ***A61B 19/02***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 290 989** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 291 005** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 02.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 02.04.2008 MC 30.09.2008
NL 02.04.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 291 046** (51) ***A63F 1/18***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008

(11) **1 291 082** (51) ***B01J 23/883***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 291 301** (51) ***B65D 83/54***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 291 355** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 02.04.2008 DE 03.07.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
IE 08.09.2008 IT 02.04.2008
MC 30.09.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 291 370** (51) ***C08F 292/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 291 418** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 291 578** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 291 591** (51) ***F24J 2/07***
(84) EE 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 291 644** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 25.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
MC 30.09.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 291 670** (51) ***G01S 13/42***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IE 19.03.2008
MC 30.09.2008 PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 291 738** (51) ***G04B 19/22***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 291 930** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 291 939** (51) ***H01M 2/26***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 291 983** (51) ***H01R 25/16***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, MC 30.09.2008, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008, LI 30.09.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IE 21.05.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008

(11) **1 292 015** (51) ***H03C 1/60***
(84) EE 01.04.2009, PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 292 058** (51) ***H04L 1/24***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 292 071** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 05.06.2008, LI 30.09.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, IE 05.03.2008, NL 05.03.2008, SE 05.06.2008
(84) CH 30.09.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, FI 05.03.2008, MC 30.09.2008, PT 05.08.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 292 108** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, LI 30.09.2008, DK 14.05.2008, FI 14.05.2008, MC 30.09.2008, SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008, CH 30.09.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, IE 03.09.2008, PT 14.10.2008, SK 14.05.2008

(11) **1 292 303** (51) ***A61K 31/44***
(84) CH 28.02.2006, DK 28.02.2006, IE 21.02.2006, LU 21.02.2005, PT 21.08.2009
(84) CY 21.02.2006, FI 21.02.2006, LI 28.02.2006, MC 28.02.2005, SE 22.02.2006

(11) **1 292 316** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 18.03.2009, ES 29.06.2009, PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009, FI 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 292 345** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 292 411** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 292 604** (51) ***C07H 19/167***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 292 639** (51) ***C08L 3/00***
(84) BE 11.03.2009, FI 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) ES 22.06.2009, PT 24.08.2009

(11) **1 292 678** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 292 742** (51) ***E04F 15/024***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 292 802** (51) ***F41B 5/10***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 292 848** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 04.02.2009, DK 04.02.2009, FI 04.02.2009, PT 06.07.2009
(84) BE 04.02.2009, ES 15.05.2009, NL 04.02.2009, SE 04.05.2009

(11) **1 292 952** (51) ***G11C 21/00***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 293 038** (51) ***H03F 3/217***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 293 077** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 293 079** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 19.07.2009, PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 293 112** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 293 260** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 16.10.2008, LI 30.09.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, MC 30.09.2008, SK 16.07.2008
(84) CH 30.09.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 16.07.2008, PT 16.12.2008

(11) **1 293 442** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, LI 30.09.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, IT 11.09.2008, NL 16.04.2008, SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 30.09.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 11.09.2008, MC 30.09.2008, PT 16.09.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 293 468** (51) ***B66C 3/12***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 293 621** (51) ***E04F 13/08***
(84) CH 30.09.2008, FI 02.07.2008, LI 30.09.2008, PT 02.12.2008
(84) DK 02.07.2008, IE 02.07.2008, MC 30.09.2008

(11) **1 293 686** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, LI 30.09.2008, CZ 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 12.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 30.09.2008, CY 20.02.2008, DE 21.05.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008

(11) **1 293 739** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 11.03.2009, BE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) EE 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 293 797** (51) ***G01S 5/14***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 293 966** (51) ***G10L 19/06***
(84) FR 01.09.2008

(11) **1 293 997** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, LI 30.09.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, FR 30.09.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, CH 30.09.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IE 03.09.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 294 091** (51) ***H03H 11/12***
(84) BE 30.09.2008, CY 02.01.2008, ES 13.04.2008, IE 02.01.2008, LI 30.09.2008, PT 02.06.2008
(84) CH 30.09.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IT 02.01.2008, MC 30.09.2008, SE 02.04.2008

(11) **1 294 332** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 294 379** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 294 384** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 11.03.2009, ES 22.06.2009, PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009, FI 11.03.2009

(11) **1 294 826** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 03.09.2008, CH 30.11.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IT 03.09.2008, PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008, LI 30.11.2008, ES 14.12.2008, IE 15.11.2008, MC 30.11.2008

(11) **1 294 876** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.03.2009, FI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, PT 19.08.2009

(11) **1 294 891** (51) ***C12N 15/40***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 294 899** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 294 995** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 295 046** (51) ***F16B 19/05***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 295 370** (51) ***H01S 5/022***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 295 427** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009

(11) **1 295 428** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 12.07.2009, PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 295 500** (51) ***H04W 4/02***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 295 539** (51) ***A41D 13/05***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 02.09.2008 IT 14.05.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 295 564** (51) ***A61B 17/132***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 295 750** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 23.09.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 295 909** (51) ***C08L 23/02***
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 295 929** (51) ***C09K 19/54***
(84) EE 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 295 943** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 296 006** (51) ***E04F 21/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DE 01.04.2009 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 296 011** (51) ***E05F 1/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 296 041** (51) ***F02D 1/18***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 296 127** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 12.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 296 143** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 296 193** (51) ***G03G 8/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
BE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 296 384** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 20.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 296 417** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 17.09.2008
IT 04.06.2008 MC 30.09.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 296 640** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 296 652** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 296 798** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 296 807** (51) ***B26B 21/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 296 969** (51) ***C07D 301/32***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 297 021** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 297 058** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 13.11.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 297 317** (51) ***G01N 11/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 297 319** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 297 504** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 297 733** (51) ***A01D 41/12***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 297 748** (51) ***A22C 21/02***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 297 775** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 FI 30.07.2008
IE 30.07.2008 IT 30.07.2008
MC 30.09.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 297 849** (51) ***A61P 39/06***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 297 933** (51) ***B27N 3/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 FR 30.09.2008
IE 29.09.2008 IT 13.02.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 297 951** (51) ***B41F 13/14***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008

(11) **1 297 962** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
BE 18.02.2009 DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 298 012** (51) ***G01S 17/93***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 298 069** (51) ***B65D 75/26***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 298 270** (51) ***E05D 1/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 02.07.2008 DE 03.03.2009
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 01.09.2008 IE 13.08.2008
IT 02.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 298 281** (51) ***E21B 43/27***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 298 454** (51) ***G01S 17/89***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
(84) BG 13.11.2008
LI 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 298 495** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) EE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 298 537** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
ES 24.11.2008
IE 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 298 704** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
FR 30.09.2008
IT 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 298 765** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 23.07.2008
CH 30.09.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
LI 30.09.2008
ES 03.11.2008
IE 28.09.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 298 855** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.09.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 298 862** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 298 941** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
LI 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 25.09.2008
NL 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 299 243** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 299 292** (51) ***B65D 81/03***
(84) IE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 299 405** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 299 426** (51) ***C08F 2/24***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 299 529** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009
(84) BE 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 299 564** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 299 856** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 299 980** (51) ***H04L 29/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 300 031** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 300 216** (51) ***B23Q 7/02***
(84) AT 01.10.2007
BG 25.10.2007
LI 31.10.2008
CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007
FI 25.07.2007
GB 25.07.2007
IE 25.07.2007
LU 01.10.2007
NL 25.07.2007
SE 25.10.2007
TR 25.07.2007
(84) BE 31.10.2007
CH 31.10.2008
CY 25.07.2007
DE 01.05.2009
EE 25.07.2007
FR 31.10.2008
GR 26.10.2007
IT 01.10.2008
MC 31.10.2007
PT 26.12.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 300 241** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 31.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 300 255** (51) ***B41M 3/14***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 300 329** (51) ***B62M 9/04***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 30.09.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
FR 30.09.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 27.09.2008
MC 30.09.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 300 363** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 31.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 31.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 300 491** (51) ***D01F 9/10***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 03.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 300 522** (51) ***E04B 9/18***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 30.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 300 568** (51) ***F02D 1/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 20.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 300 643** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 300 688** (51) ***G01R 33/3815***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
PT 31.08.2009
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 300 689** (51) ***G01S 5/08***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008

FI 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
IE 02.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 300 860** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 301 233** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 301 260** (51) ***B01D 37/02***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 301 331** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 301 489** (51) ***C07D 239/30***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 301 544** (51) ***C08F 2/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 301 565** (51) ***C08K 5/32***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 301 712** (51) ***F04C 2/00***
(84) ES 05.06.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 301 794** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 301 795** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 301 910** (51) ***G06Q 20/00***
(84) ES 29.06.2009 (84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 302 172** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 302 180** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 08.10.2008
IT 28.05.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 302 290** (51) ***B28D 1/14***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 30.09.2008
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 302 324** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 14.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 302 335** (51) ***B60B 7/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 302 453** (51) ***C04B 28/34***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 302 476** (51) ***C07K 5/103***
(84) FI 11.03.2009 (84) PT 24.08.2009

(11) **1 302 504** (51) ***C08J 7/16***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 302 528** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 30.09.2008
IE 19.09.2008 IT 21.05.2008
MC 30.09.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 302 544** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 302 638** (51) ***F02B 63/04***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 302 674** (51) ***F16B 13/00***
(84) BG 25.09.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
IE 25.06.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 302 737** (51) ***F26B 15/12***
(84) BG 02.07.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 302 794** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DE 01.05.2009 DK 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
IE 16.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 302 823** (51) ***G05B 15/02***
(84) EE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 302 824** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 302 954** (51) ***H01F 41/04***
(84) DE 01.05.2009 (84) FR 31.10.2008
IT 30.07.2008

(11) **1 303 329** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 303 333** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 303 480** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 303 591** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 303 633** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 303 665** (51) ***D06P 5/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 303 746** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 303 944** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 304 062** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 304 084** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.07.2008 (84) FR 31.10.2008
IT 09.07.2008

(11) **1 304 257** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IT 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 304 579** (51) ***G01R 31/04***
(84) EE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009

(11) **1 304 652** (51) ***G06T 9/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 304 746** (51) ***H01L 29/786***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 304 785** (51) ***H02H 7/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 FI 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 304 799** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 17.10.2008 IT 30.04.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 304 821** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 304 836** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 305 026** (51) ***A61K 31/515***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 305 264** (51) ***C04B 35/107***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 305 409** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 305 479** (51) ***E03B 9/02***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 305 547** (51) ***E21B 17/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 305 563** (51) ***F28F 7/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 305 585** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 305 690** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 305 738** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 305 883** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 305 995** (51) ***A01D 41/14***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 306 000** (51) ***A01D 57/20***
(84) EE 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 306 106** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 26.06.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 306 130** (51) ***B01J 27/122***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 28.12.2005 EE 28.12.2005
FI 18.10.2008 GR 28.03.2006
IE 18.10.2006 LU 18.10.2006
MC 31.10.2006 PT 20.04.2009
SK 18.10.2008

(11) **1 306 134** (51) ***B02C 23/24***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 306 153** (51) ***B23B 51/02***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 306 170** (51) ***B25B 21/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DE 06.06.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 24.10.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 306 222** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) FR 31.10.2008
BE 27.08.2008 CZ 27.08.2008
DE 01.05.2009 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SK 27.08.2008

(11) **1 306 266** (51) ***B60P 7/15***
(84) BE 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 306 278** (51) ***B60T 7/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.10.2008
IE 21.05.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 306 298** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
IE 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 306 305** (51) ***B64F 5/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 306 383** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***
(84) AT 30.04.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 26.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008

(11) **1 306 394** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 26.10.2008 MC 31.10.2008

NL 04.06.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 306 418** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 31.10.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 04.10.2008
MC 31.10.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 306 502** (51) ***E04H 17/16***
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 306 601** (51) ***F16L 33/207***
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 306 618** (51) ***F23L 13/08***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
EE 06.08.2008
IE 18.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
CZ 06.08.2008
FR 31.10.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 306 623** (51) ***F24C 15/32***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008
LI 31.10.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 306 624** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
LI 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 306 668** (51) ***G01N 30/60***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 306 677** (51) ***G01R 15/18***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 306 689** (51) ***G01S 7/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
FR 31.10.2008
IE 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 306 708** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 306 709** (51) ***G02B 7/00***
(84) FR 31.10.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 306 881** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
LI 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 306 886** (51) ***H01L 21/00***
(84) FR 31.10.2008
IT 30.07.2008
(84) IE 18.10.2008

(11) **1 306 995** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 307 428** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 307 510** (51) ***C08L 75/06***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 307 977** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 308 022** (51) ***H04M 3/42***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 308 240** (51) ***B24B 1/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
(84) BG 27.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 308 364** (51) ***B61D 27/00***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 06.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SK 06.02.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008

(11) **1 308 391** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 23.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 308 440** (51) ***C07D 211/22***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 308 443** (51) ***C07D 301/14***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 308 452** (51) ***C07F 9/6512***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 308 521** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 308 549** (51) ***D06C 5/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BG 26.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 308 614** (51) ***F02D 17/02***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 31.10.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 308 635** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) FR 31.10.2008
BG 07.08.2008
LI 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 30.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 308 742** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 31.10.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CY 05.03.2008

CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 28.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 308 890** (51) ***G06T 5/30***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 308 928** (51) ***G10L 13/06***
(84) DE 01.05.2009 (84) FR 31.10.2008
IT 20.08.2008

(11) **1 308 959** (51) ***G11C 11/22***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 308 968** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT 14.01.2009 (84) EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 309 006** (51) ***H01L 27/07***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 309 039** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) FR 31.10.2008
BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
CH 19.10.2005 CY 31.10.2005
CZ 19.10.2005 DE 01.05.2009
DK 19.01.2006 EE 19.10.2005
ES 30.01.2006 FI 31.10.2008
GR 19.01.2006 IE 01.11.2005
IT 31.10.2008 LI 19.10.2005
LU 19.12.2005 MC 19.10.2005
NL 01.05.2009 PT 20.03.2006
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005

(11) **1 309 144** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 29.10.2008
IT 19.03.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 309 186** (51) ***H04N 5/232***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 309 334** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 309 336** (51) ***A61K 38/12***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 309 383** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009

(11) **1 309 411** (51) ***B05D 5/02***
(84) ES 22.06.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 309 432** (51) ***B27C 5/10***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 309 606** (51) ***C07K 1/00***
(84) FI 07.03.2009 (84) MC 31.03.2009
PT 06.01.2009

(11) **1 309 616** (51) ***C07K 14/78***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 309 714** (51) ***C12P 7/02***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 309 761** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 309 787** (51) ***F02M 37/10***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 309 865** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 310 148** (51) ***A01D 33/08***
(84) BG 03.12.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 31.10.2008 PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 310 178** (51) ***A24C 5/35***
(84) AT 17.09.2006 (84) BE 30.09.2006
BG 25.04.2006 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 25.01.2006
CZ 25.01.2006 DK 25.04.2006
EE 25.01.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 FR 30.09.2008
GR 26.04.2006 IE 25.01.2006
LU 17.09.2006 MC 30.09.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 TR 25.01.2006

(11) **1 310 217** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 11.11.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 310 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 05.11.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 310 230** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 04.11.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 310 283** (51) ***A63F 13/12***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 310 305** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 31.10.2008 (84) LI 31.10.2008
IT 25.06.2008

(11) **1 310 405** (51) ***B60P 3/42***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 310 451** (51) ***B66B 5/14***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 30.10.2008 IE 26.03.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 310 514** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 05.11.2008
IT 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 310 546** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) DE 03.06.2009
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.11.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 06.11.2008
IT 03.09.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 310 594** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 12.03.2008
EE 12.03.2008 MC 31.10.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 310 596** (51) ***E01B 9/40***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 20.02.2008
EE 20.02.2008 MC 31.10.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 310 599** (51) ***E01F 1/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BG 25.09.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IT 25.06.2008
MC 30.11.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 310 681** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 310 742** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 19.03.2008

CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 16.10.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 310 750** (51) ***F25C 1/14***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 310 768** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
LI 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 310 769** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 311 062** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
LI 30.11.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 311 085** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009
BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 311 233** (51) ***A61K 9/113***
(84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 311 315** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 311 467** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 311 732** (51) ***E04D 13/14***
(84) FI 27.05.2009
PT 27.09.2009

(11) **1 311 738** (51) ***E06B 3/50***
(84) AT 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
BE 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 311 800** (51) ***G01B 7/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 311 938** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
FI 01.04.2009

(11) **1 312 044** (51) ***G06T 15/70***
(84) ES 02.08.2009
FI 22.04.2009

(11) **1 312 115** (51) ***H01L 23/64***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
FI 20.05.2009

(11) **1 312 166** (51) ***H03K 17/00***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
FI 15.04.2009

(11) **1 312 184** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 312 226** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
FI 06.05.2009

(11) **1 312 471** (51) ***B32B 27/10***
(84) EE 11.03.2009
PT 24.08.2009
IE 11.03.2009

(11) **1 312 540** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 30.10.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 312 858** (51) ***F21V 27/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
BG 18.09.2008
LI 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 312 872** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
SK 05.03.2008
BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CY 05.03.2008
DE 06.06.2008
ES 16.06.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 312 918** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 312 950** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
LI 31.10.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 313 201** (51) ***H02K 15/085***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 313 222** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
LI 30.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 19.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
BE 18.06.2008
CH 30.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 313 334** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
LI 30.11.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
PT 20.01.2009
BE 20.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 313 338** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
BG 12.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
NL 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 313 358** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IE 07.11.2008
PT 09.09.2008
BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
MC 30.11.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 313 359** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 12.11.2008
NL 23.07.2008
SK 23.07.2008
BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 313 395** (51) ***A47L 9/28***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 313 417** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 18.02.2009
PT 27.07.2009
BE 18.02.2009

(11) **1 313 418** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 04.03.2009
PT 19.08.2009
BE 04.03.2009

(11) **1 313 451** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 313 599** (51) ***B29B 9/10***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 313 611** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 313 649** (51) ***B65D 49/06***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.11.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
BE 27.02.2008
LI 30.11.2008
DK 27.02.2008
FR 12.12.2008

IE 06.11.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 313 675** (51) ***C03C 10/12***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 313 737** (51) ***C07D 473/34***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 313 775** (51) ***C08F 6/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 313 785** (51) ***C08G 61/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 313 829** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 313 850** (51) ***C12N 15/00***
(84) BE 31.08.2008 (84) CH 31.08.2008
CY 28.08.2008 FR 01.09.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 01.03.2009

(11) **1 314 000** (51) ***G01B 11/24***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 314 012** (51) ***G01K 17/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 314 027** (51) ***G01N 30/96***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 314 257** (51) ***H04B 1/26***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 314 370** (51) ***A43B 17/10***
(84) EE 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 314 453** (51) ***A62B 18/08***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 314 517** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 314 576** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 314 669** (51) ***B65H 26/02***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 FR 12.12.2008
IE 14.11.2008 IT 27.02.2008
MC 30.11.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 314 688** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 24.11.2008
MC 30.11.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 314 782** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 314 842** (51) ***E05C 19/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 314 902** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 22.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 314 988** (51) ***G01R 31/27***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 315 200** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 26.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 315 285** (51) ***H03D 3/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 315 319** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
IE 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 315 356** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 IE 22.11.2008
IT 22.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.03.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 315 398** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 10.09.2008 (84) DE 03.06.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 25.11.2008
IT 10.09.2008 MC 30.11.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 315 577** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 19.03.2008
IT 19.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 315 584** (51) ***B09B 1/00***
(84) ES 05.06.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 315 615** (51) ***B32B 7/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 315 802** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 315 878** (51) ***E06B 3/90***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 315 960** (51) ***G01N 22/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 316 087** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.01.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008

(11) **1 316 161** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 05.09.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 316 194** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 316 261** (51) ***A23P 1/08***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 21.11.2008
MC 30.11.2008 SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 316 296** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 20.11.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 316 310** (51) ***A61K 31/417***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 22.11.2008 IT 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 316 369** (51) ***B08B 3/00***
(84) BE 02.01.2008
CH 02.01.2008
CZ 04.09.2008
EE 02.01.2008
FR 30.09.2008
IT 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
SK 04.09.2008
(84) BG 02.04.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 04.09.2008
LI 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 316 425** (51) ***B41J 2/14***
(84) CH 30.11.2008
(84) LI 30.11.2008

(11) **1 316 499** (51) ***B63H 20/10***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
LI 30.11.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 27.11.2008
NL 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 316 535** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
LI 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 28.11.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009

(11) **1 316 612** (51) ***C12N 15/61***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 316 622** (51) ***C21D 1/667***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
LI 30.11.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 28.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 316 682** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 27.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 316 735** (51) ***F16C 29/06***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BG 01.01.2009
LI 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 30.11.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 316 828** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BG 07.08.2008
LI 30.11.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 316 983** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.11.2008
CY 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008
(84) BG 09.07.2008
LI 30.11.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 317 025** (51) ***H01R 13/533***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 317 130** (51) ***H04N 1/21***
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 317 132** (51) ***H04N 1/387***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 317 161** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BG 28.08.2008
LI 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 317 223** (51) ***A61C 17/06***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
DE 01.04.2009
ES 17.11.2008
IE 13.09.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008

(11) **1 317 245** (51) ***A61K 8/27***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.09.2008
ES 01.09.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 317 258** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 317 289** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 317 307** (51) ***A61N 1/39***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 317 333** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.09.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
LI 30.09.2008
NL 30.07.2008
(84) BE 30.09.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 317 348** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.09.2008
FI 21.05.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
DK 21.05.2008
IE 09.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 317 360** (51) ***B60L 13/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 05.03.2008
LI 30.09.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 317 365** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 02.01.2008
CH 30.09.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
(84) BE 30.09.2008
CY 02.01.2008
FI 02.01.2008
LI 30.09.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 317 409** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 27.02.2008
LI 30.09.2008
DK 27.02.2008
IE 15.09.2008
MC 30.09.2008
SE 27.05.2008
(84) CH 30.09.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 317 419** (51) ***C07C 255/00***
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 317 445** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 317 464** (51) ***C07H 19/10***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 317 536** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 317 558** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.04.2008
DK 23.04.2008
LI 30.09.2008
SE 23.07.2008
(84) CH 30.09.2008
IE 14.09.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 317 573** (51) ***D01F 2/02***
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
PT 27.07.2009
(84) DK 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 317 660** (51) ***G01F 23/64***
(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.08.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 FR 01.09.2008
IE 15.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 317 687** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 317 763** (51) ***H01H 85/11***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
MC 30.09.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008

(11) **1 317 798** (51) ***H03K 23/68***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 317 825** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 06.09.2008 IT 06.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 317 866** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.09.2008 (84) IE 06.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 318 016** (51) ***B41F 13/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 318 193** (51) ***C12N 9/80***
(84) DK 11.02.2009 (84) EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 318 213** (51) ***C23C 22/46***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 29.11.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 318 758** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 318 769** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 318 770** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 318 779** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 318 786** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 318 801** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 318 835** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 20.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 318 848** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008 DE 01.04.2009
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 30.09.2008
IE 21.09.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 318 849** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 318 857** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.09.2008 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 19.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 318 993** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 18.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 318 994** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 18.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 319 023** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 319 097** (51) ***D02J 1/22***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 12.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 319 136** (51) ***F16D 3/68***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 319 167** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 319 239** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 319 245** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
FR 30.09.2008 IE 14.09.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 319 247** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 04.09.2008 IT 28.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 319 285** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 319 286** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 319 313** (51) ***H04Q 9/04***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 319 440** (51) ***B05B 7/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 319 505** (51) ***B41F 21/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 319 659** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 319 770** (51) ***E04D 13/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 01.01.2009
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SK 01.10.2008

(11) **1 319 871** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 319 956** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 320 190** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, LI 30.11.2008, DK 10.09.2008, IE 10.09.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 320 301** (51) ***A23L 2/38***
(84) AT 16.07.2008, CH 30.09.2008, FI 16.07.2008, LI 30.09.2008, NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, DK 16.07.2008, IE 28.09.2008, MC 30.09.2008, PT 16.12.2008

(11) **1 320 325** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 24.09.2008, CH 30.09.2008, FI 24.09.2008, LI 30.09.2008, NL 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008, DK 24.09.2008, IE 25.09.2008, MC 30.09.2008, PT 24.02.2009

(11) **1 320 351** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.07.2008, CH 30.09.2008, DK 23.07.2008, FI 23.07.2008, IE 13.09.2008, LI 30.09.2008, NL 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, DE 01.04.2009, ES 03.11.2008, FR 30.09.2008, IT 23.07.2008, MC 30.09.2008, PT 23.12.2008

(11) **1 320 458** (51) ***B32B 5/08***
(84) AT 04.03.2009, FI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, PT 19.08.2009

(11) **1 320 554** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 18.09.2008, LI 30.09.2008, DK 08.06.2006, GR 09.06.2006, LU 18.09.2006, PT 08.08.2006, TR 08.03.2006
(84) CH 30.09.2008, CY 08.03.2006, FI 08.03.2006, IE 18.09.2006, MC 30.09.2006, SE 08.06.2006

(11) **1 320 580** (51) ***C12N 1/28***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 320 640** (51) ***D21C 1/02***
(84) ES 15.06.2009, BE 04.03.2009, PT 19.08.2009
(84) AT 04.03.2009, NL 04.03.2009

(11) **1 320 646** (51) ***E02D 13/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 320 724** (51) ***G01D 21/02***
(84) AT 07.05.2008, CH 30.09.2008, FI 07.05.2008, LI 30.09.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008
(84) BE 30.09.2008, DK 07.05.2008, IE 07.05.2008, MC 30.09.2008, PT 07.10.2008

(11) **1 320 756** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 320 783** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 02.07.2008, CH 31.08.2008, FI 02.07.2008, IE 21.08.2008, LI 31.08.2008, PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008, ES 13.10.2008, FR 01.09.2008, IT 02.07.2008, MC 31.08.2008

(11) **1 320 940** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.05.2008, CH 30.09.2008, ES 08.09.2008, IE 27.09.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008

(11) **1 320 955** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.04.2008, CH 30.09.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 20.09.2008, MC 30.09.2008
(84) BE 30.09.2008, CY 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 22.09.2008, LI 30.09.2008, PT 09.09.2008

(11) **1 320 971** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 320 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 321 001** (51) ***H04L 12/58***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 321 002** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 29.06.2009, BE 18.03.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) AT 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 321 023** (51) ***A01D 41/12***
(84) DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, IE 25.02.2009, PT 12.08.2009
(84) EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 321 073** (51) ***A47C 17/12***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 321 232** (51) ***B24D 7/06***
(84) EE 11.03.2009, IE 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) FI 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 321 242** (51) ***B25C 1/08***
(84) BG 29.05.2007, LI 30.11.2008, CZ 28.02.2007, FI 28.02.2007, MC 30.11.2007, TR 28.02.2007
(84) CH 30.11.2008, CY 28.02.2007, EE 28.02.2007, LU 28.11.2007, SK 28.02.2007

(11) **1 321 262** (51) ***B28C 7/06***
(84) AT 10.09.2008, BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, IT 10.09.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) DE 03.06.2009, BG 10.12.2008, LI 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IE 10.09.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 321 272** (51) ***B29C 45/17***
(84) FR 31.10.2008, BG 16.10.2008, LI 31.10.2008, DK 16.07.2008, ES 27.10.2008, IE 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, FI 16.07.2008, IT 16.07.2008, NL 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 321 318** (51) ***B60G 17/04***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 09.04.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008
(84) BG 09.07.2008, LI 31.10.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, MC 31.10.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 321 341** (51) ***B60T 13/52***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, MC 30.11.2008, PT 18.11.2008, SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008, LI 30.11.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, IE 18.06.2008, NL 18.06.2008, SE 18.09.2008

(11) **1 321 379** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 321 444** (51) ***C03C 17/25***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IT 21.05.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BG 21.08.2008, LI 30.11.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, IE 21.05.2008, MC 30.11.2008, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 321 546** (51) ***D01D 5/42***
(84) AT 18.02.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, PT 27.07.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 321 552** (51) ***D04B 35/06***
(84) FI 20.05.2009
(84) PT 20.09.2009

(11) **1 321 584** (51) ***E02D 29/00***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 321 601** (51) ***E04G 11/06***
(84) AT 05.03.2008, CH 30.09.2008, DK 05.03.2008, IE 18.09.2008, MC 30.09.2008, SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008, CY 05.03.2008, FI 05.03.2008, LI 30.09.2008, NL 05.03.2008

(11) **1 321 833** (51) ***G04B 37/00***
(84) AT 18.03.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) IE 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 322 042** (51) ***H03M 13/23***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 322 171** (51) ***A01N 63/02***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 322 214** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008 CY 05.03.2008
DK 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 08.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 322 215** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 26.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 322 225** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 322 230** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 322 240** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 322 277** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 13.02.2008 IT 13.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 322 278** (51) ***A61K 6/06***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 322 382** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 322 393** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 08.09.2008 IT 13.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 322 420** (51) ***B01J 38/52***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 322 497** (51) ***B60R 19/22***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 322 508** (51) ***B60T 8/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 322 552** (51) ***B01J 29/86***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009

(11) **1 322 672** (51) ***C08B 30/08***
(84) BE 19.03.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 08.10.2008 IT 19.03.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 322 679** (51) ***C08F 10/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 322 691** (51) ***C08G 59/40***
(84) DE 01.04.2009 (84) FR 30.09.2008
IT 12.09.2008

(11) **1 322 705** (51) ***C08L 25/04***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 322 706** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 11.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 322 733** (51) ***C10M 171/00***
(84) ES 05.06.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 322 767** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008 DE 01.04.2009
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 30.09.2008
IE 26.09.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 322 784** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 04.09.2008 IT 13.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 322 819** (51) ***E01F 9/053***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 322 826** (51) ***E04H 3/16***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 DE 01.04.2009
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 FR 30.09.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 322 914** (51) ***G01C 22/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 322 915** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 01.10.2008
IT 02.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 322 923** (51) ***G01G 13/285***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 31.10.2006
CY 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
FR 31.10.2008 GR 01.12.2006
IE 06.10.2008 IT 30.08.2006
LU 04.10.2006 MC 31.10.2006
NL 01.05.2009 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 TR 30.08.2006

(11) **1 322 973** (51) ***G01S 1/04***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 322 982** (51) ***G02B 7/16***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 323 181** (51) ***H01J 61/40***
(84) FR 01.09.2008

(11) **1 323 192** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 323 226** (51) ***H02M 3/07***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 323 236** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 323 242** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 25.09.2008
IT 16.04.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 323 265** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 323 283** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009 PT 31.08.2009

SE 25.06.2009

(11) **1 323 324** (51) ***H04W 72/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 323 326** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 02.10.2008
IT 16.07.2008 MC 31.10.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 323 332** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 05.10.2008 IT 04.06.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 323 382** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 323 389** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 323 501** (51) ***B25F 5/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 323 526** (51) ***B41F 21/10***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 323 708** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 323 746** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 323 809** (51) ***C10J 3/26***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 323 839** (51) ***C22C 21/02***
(84) CY 15.11.2008 (84) DK 30.11.2008
FI 15.11.2008 IE 15.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 01.06.2009 PT 15.05.2009

(11) **1 323 873** (51) ***E03C 1/046***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 FI 19.03.2008
IE 25.11.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 324 024** (51) ***G01N 25/16***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 07.09.2008 IT 04.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 324 072** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 324 094** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008

(11) **1 324 097** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 324 105** (51) ***G02F 1/11***
(84) DE 01.05.2009 (84) FR 31.10.2008
IT 27.08.2008

(11) **1 324 135** (51) ***G03F 7/027***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 324 464** (51) ***H02K 5/10***
(84) AT 29.10.2008 (84) DE 03.06.2009
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 08.11.2008
IT 29.10.2008 MC 30.11.2008
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009 SK 29.10.2008

(11) **1 324 651** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008 CY 13.02.2008
DE 14.05.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IT 13.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 324 736** (51) ***C12Q 1/18***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 324 738** (51) ***A61Q 1/10***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 324 761** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DE 13.05.2009 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 IE 12.10.2008
IT 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 324 767** (51) ***A61K 38/49***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 324 808** (51) ***A63H 17/16***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 13.09.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 324 854** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 22.09.2008
IT 19.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 324 922** (51) ***B65B 59/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 DE 01.05.2009
DK 30.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 IE 05.10.2008
IT 05.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.05.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 324 946** (51) ***C01B 31/34***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 324 953** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 24.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 324 958** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008 DK 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 11.09.2008 IT 23.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 324 980** (51) ***C07C 275/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 06.02.2008
FI 27.09.2008 FR 30.09.2008
IE 29.09.2008 IT 27.09.2008
MC 30.09.2008

(11) **1 325 015** (51) ***C07H 15/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 325 034** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008 DK 25.06.2008
FI 25.06.2008 IE 05.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008

(11) **1 325 035** (51) ***C08B 30/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 05.10.2008 IT 28.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008

NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 325 051** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.10.2008
PT 20.01.2009
(84) CH 31.10.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 31.10.2008

(11) **1 325 058** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 325 076** (51) ***C08L 25/12***
(84) CH 30.09.2008
CY 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 30.09.2008
SE 20.05.2008
(84) LI 30.09.2008
DK 20.02.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 325 127** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 325 145** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 325 307** (51) ***G01N 21/17***
(84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
(84) ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 325 310** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.10.2008
ES 22.09.2008
FR 31.10.2008
IT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
(84) BE 11.06.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 325 369** (51) ***G02B 6/02***
(84) BE 30.09.2008
LI 30.09.2008
DK 02.01.2008
FI 02.01.2008
IE 02.01.2008
MC 30.09.2008
PT 02.06.2008
(84) CH 30.09.2008
CY 02.01.2008
ES 13.04.2008
GB 02.01.2008
IT 02.01.2008
NL 02.01.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 325 379** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BE 18.06.2008
LI 31.10.2008
ES 29.09.2008
IE 11.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 325 488** (51) ***G09F 11/26***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 325 506** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 30.09.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 325 540** (51) ***H01S 3/00***
(84) IE 05.10.2008
BE 16.07.2008
LI 31.10.2008
ES 27.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
(84) AT 16.07.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 325 556** (51) ***H03F 3/195***
(84) ES 19.07.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 325 563** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 03.11.2008
IT 23.07.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 325 579** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 325 589** (51) ***H04Q 3/00***
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 325 648** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.09.2008
DK 27.02.2008
IE 22.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 325 660** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 27.08.2008
LI 31.10.2008
ES 08.12.2008
IE 09.10.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 325 805** (51) ***B29C 47/10***
(84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009
IE 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 325 929** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) EE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 326 084** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 326 175** (51) ***G06F 17/24***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 326 308** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
ES 16.06.2008
LI 30.09.2008
PT 05.08.2008

(11) **1 326 313** (51) ***H02B 7/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 326 338** (51) ***H03K 17/16***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 326 350** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 326 389** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 326 479** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.02.2009
ES 29.05.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 326 586** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 326 597** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT 16.10.2008
CY 16.10.2008
PT 16.04.2009
(84) BE 31.10.2008
MC 31.10.2006

(11) **1 326 671** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009
(84) BE 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 326 691** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.10.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
(84) LI 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 326 749** (51) ***B41F 11/02***
(84) IE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 326 752** (51) ***B42D 5/04***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 326 820** (51) ***C07C 39/04***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 326 849** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.10.2008
ES 27.10.2008
FR 31.10.2008
IT 16.07.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 08.10.2008
LI 31.10.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 326 865** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 326 870** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 DK 30.07.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
IE 15.10.2008 IT 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 326 908** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 326 969** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 327 009** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT 17.09.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 16.10.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 327 027** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 327 030** (51) ***E03C 1/18***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
FR 05.12.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 327 031** (51) ***E03D 11/02***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 327 118** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 18.09.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 327 122** (51) ***G01F 1/10***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 327 133** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 DE 01.05.2009
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
IE 05.10.2008 IT 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 327 140** (51) ***G01N 29/04***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 327 145** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 327 147** (51) ***G01N 33/564***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 327 152** (51) ***G01N 35/10***
(84) IE 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 327 154** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.02.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 21.07.2008

(11) **1 327 190** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 03.10.2008 IT 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 327 235** (51) ***G09G 1/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 18.10.2008 IT 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 327 265** (51) ***H01L 25/10***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 327 266** (51) ***H01L 29/10***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 26.09.2008 IT 19.03.2008
MC 30.09.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 327 281** (51) ***H01P 1/20***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
DE 17.07.2008 DK 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 17.10.2008
IT 16.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 327 318** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 17.10.2008 IT 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 327 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 03.10.2008 IT 30.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 327 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 327 396** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 327 440** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 327 496** (51) ***B24B 13/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 327 509** (51) ***B27N 3/22***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 327 549** (51) ***B60K 17/06***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 12.10.2008 IT 12.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 327 680** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
LI 31.10.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 327 682** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 327 930** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 328 059** (51) ***H02K 3/50***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 11.06.2008

(11) **1 328 147** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 15.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 328 201** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 06.02.2008 (84) CH 31.10.2008

LI 31.10.2008
DK 06.02.2008
FR 31.10.2008
IT 23.10.2008
NL 06.02.2008
SE 06.05.2008
CY 06.02.2008
FI 06.02.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 328 221** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 328 258** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 DE 01.05.2009
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 05.10.2008
IT 01.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 328 275** (51) ***A61K 31/53***
(84) IE 26.10.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 CH 31.10.2008
FI 07.05.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 328 287** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.07.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 03.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 328 404** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 328 407** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
LI 31.10.2008 CH 31.10.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.10.2008 IE 23.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 328 610** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 25.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 328 616** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 328 679** (51) ***D21B 1/12***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 328 687** (51) ***E02D 15/06***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 328 718** (51) ***F02M 35/02***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 328 770** (51) ***G01B 7/16***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 328 820** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 20.02.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 FI 20.02.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 328 827** (51) ***G01T 1/36***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 11.10.2008 IT 27.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 328 836** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 03.10.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 PT 05.08.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 328 925** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 23.04.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 328 933** (51) ***G11B 7/22***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 07.05.2008

(11) **1 329 002** (51) ***H01R 12/36***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DE 01.05.2009 DK 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
FR 31.10.2008 IE 12.10.2008
IT 06.08.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) **1 329 036** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008 DK 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 21.09.2008 IT 27.08.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 329 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 15.10.2008 (84) AT 02.04.2008
BE 02.04.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IT 02.04.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008 SE 02.07.2008

(11) **1 329 136** (51) ***H05B 6/74***
(84) IE 11.10.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 10.09.2008
FI 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 329 303** (51) ***B29C 55/18***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 329 399** (51) ***B65G 21/06***
(84) EE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 329 503** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 329 547** (51) ***D06F 58/02***
(84) FR 01.09.2008

(11) **1 329 557** (51) ***E02B 8/02***
(84) EE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 329 653** (51) ***F16J 15/447***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 329 696** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 329 735** (51) ***G01R 33/09***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 329 907** (51) ***G21F 3/02***
(84) EE 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 329 908** (51) ***G21F 5/10***
(84) EE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 329 912** (51) ***H01F 10/12***
(84) FR 31.07.2008

(11) **1 330 083** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 330 128** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 330 173** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008

CH 30.09.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 29.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 330 188** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 13.02.2008 DK 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
IE 20.10.2008 IT 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 330 201** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) CH 31.10.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 29.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008

(11) **1 330 205** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 27.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 330 213** (51) ***A61F 2/24***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 330 265** (51) ***A61K 47/36***
(84) PT 20.09.2009

(11) **1 330 276** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008

(11) **1 330 288** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 330 331** (51) ***B23K 26/073***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 330 354** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 330 358** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 330 359** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 330 360** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 330 458** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 330 486** (51) ***C08K 5/24***
(84) AT 05.03.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
FI 05.03.2008 IE 29.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 330 517** (51) ***C12N 15/09***
(84) IE 29.10.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 LI 31.10.2008
CH 31.10.2008 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 10.09.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009

(11) **1 330 558** (51) ***C23C 18/32***
(84) AT 25.10.2007 (84) CY 03.01.2007
DK 03.01.2007 ES 14.04.2007
FI 03.01.2007 FR 31.10.2008
GR 04.04.2007 IE 03.01.2007
IT 03.01.2007 LU 25.10.2007
MC 31.10.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 TR 03.01.2007

(11) **1 330 631** (51) ***G01D 5/347***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 330 638** (51) ***G01N 1/30***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 330 641** (51) ***G01N 27/26***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 330 660** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
CY 02.01.2008 DK 02.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008
IE 02.01.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 SE 02.04.2008

(11) **1 330 671** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 330 689** (51) ***G05G 1/00***
(84) IE 28.10.2008 (84) AT 27.02.2008
BE 27.02.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 330 798** (51) ***G07F 19/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 330 824** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 29.09.2008
IT 13.02.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 330 860** (51) ***H01S 3/225***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 330 870** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 28.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 330 910** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.09.2008
IT 11.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 330 948** (51) ***A01F 12/46***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 331 016** (51) ***A61L 29/06***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 331 126** (51) ***B60K 6/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 331 157** (51) ***B62D 5/065***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 31.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 331 314** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 28.09.2008 IT 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 331 776** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 331 843** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 331 862** (51) ***A44B 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008 DK 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 13.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 331 879** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 331 885** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 331 897** (51) ***A61C 7/00***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 331 916** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 331 924** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 331 959** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 331 965** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 31.10.2008 (84) LI 31.10.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 331 987** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 332 003** (51) ***B04B 9/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 31.10.2008 DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009

(11) **1 332 025** (51) ***B26B 21/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 16.07.2008
FI 16.07.2008 MC 31.10.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 332 027** (51) ***B27N 3/06***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 332 071** (51) ***B60R 19/48***
(84) IE 06.11.2008 (84) AT 10.09.2008
BE 30.11.2008 CH 30.11.2008
DE 03.06.2009 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IT 06.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 332 140** (51) ***C07D 307/83***
(84) BE 31.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
IE 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 332 167** (51) ***C08G 18/00***
(84) IE 29.10.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 FI 17.09.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009

(11) **1 332 175** (51) ***C08K 5/3475***
(84) BE 31.10.2008 (84) CY 15.10.2008
DK 31.10.2008 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008

(11) **1 332 236** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008 CY 27.02.2008
DE 28.05.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 332 238** (51) ***C23C 14/02***
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 332 241** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008 DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 26.09.2008 IT 03.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 332 287** (51) ***F04B 7/06***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 332 430** (51) ***G06F 9/46***
(84) IE 03.11.2008 (84) AT 12.03.2008
BE 12.03.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 332 496** (51) ***G11B 7/12***
(84) IE 16.10.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008

(11) **1 332 568** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 24.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 332 583** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 01.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 332 602** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.09.2008
IT 11.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 332 615** (51) ***H04N 5/445***
(84) IE 16.10.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 LI 31.10.2008
CH 31.10.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 332 630** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 03.11.2008 IT 05.03.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008

(11) **1 332 633** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 332 636** (51) ***H04W 16/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 332 773** (51) ***A62C 37/38***
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 332 843** (51) ***B26B 19/28***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 332 861** (51) ***B29C 49/06***
(84) BE 25.06.2008 (84) DK 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 31.10.2008 IE 17.10.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008

(11) **1 333 055** (51) ***C08L 1/12***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 12.03.2008 DK 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 10.11.2008 IT 12.03.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008

(11) **1 333 104** (51) ***C14B 7/04***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 333 126** (51) ***E03C 1/18***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008

DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 333 144** (51) ***E06B 3/82***
(84) IE 07.01.2009
EE 07.01.2009
MC 31.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 333 145** (51) ***E06B 3/964***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
LI 30.11.2008
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 25.11.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
(84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 333 236** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 333 319** (51) ***G03C 1/06***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 333 375** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 333 589** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 09.08.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 333 695** (51) ***H04W 4/00***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 333 762** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 333 778** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.04.2008
LI 30.11.2008
DK 09.04.2008
MC 30.11.2008
SE 09.07.2008
(84) CH 30.11.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 333 828** (51) ***A61K 31/4174***
(84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
LI 30.11.2008
ES 13.10.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 333 867** (51) ***A61L 2/28***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
(84) CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 333 880** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 333 929** (51) ***B02C 17/16***
(84) CH 30.11.2008
IE 13.11.2008
PT 07.10.2008
(84) LI 30.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 333 979** (51) ***B41J 2/01***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 334 007** (51) ***B60R 1/00***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 334 024** (51) ***B63C 9/08***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
IE 10.10.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
LI 31.10.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 334 081** (51) ***C07C 69/80***
(84) IE 04.03.2009
NL 04.03.2009
(84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 334 131** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
LI 31.10.2008
ES 27.10.2008
FR 31.10.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008

(11) **1 334 134** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
IE 11.10.2008
PT 07.10.2008
(84) BE 07.05.2008
LI 31.10.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 334 149** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.11.2008
CY 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.09.2008
(84) BE 02.04.2008
LI 30.11.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 334 176** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.03.2008
LI 30.11.2008
ES 30.06.2008
IE 17.11.2008
PT 26.08.2008
(84) CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 334 196** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 334 252** (51) ***E05B 67/38***
(84) AT 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
LI 31.10.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 334 254** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 334 256** (51) ***E06C 7/44***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 334 287** (51) ***F16D 25/12***
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 334 385** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 26.10.2008
NL 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
LI 31.10.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 334 390** (51) ***G02B 6/34***
(84) FR 31.10.2008
(84) NL 30.07.2008

(11) **1 334 428** (51) ***G06F 9/46***
(84) CH 30.11.2008
(84) LI 30.11.2008

(11) **1 334 477** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
IE 03.11.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008
LI 30.11.2008
DE 20.06.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 334 565** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
LI 31.10.2008
ES 29.09.2008
IE 29.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 334 600** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 334 611** (51) ***H04N 5/44***
(84) IE 29.10.2008
BE 23.04.2008
CH 31.10.2008
ES 03.08.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) AT 23.04.2008
LI 31.10.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 334 639** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.10.2008
CH 30.11.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
PT 23.03.2009
(84) BE 22.10.2008
LI 30.11.2008
ES 02.02.2009
IE 02.11.2008
MC 30.11.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 334 663** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CY 20.07.2005
(84) BE 20.07.2005
CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005

DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
IE 06.02.2006
LU 28.02.2006
PT 21.12.2005
SK 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 06.02.2009
HU 21.01.2006
LI 20.07.2005
MC 28.02.2006
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005

(11) **1 334 742** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 08.09.2008
MC 30.09.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 334 786** (51) ***B22C 9/06***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.09.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 17.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008

(11) **1 334 934** (51) ***B65H 29/14***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 335 284** (51) ***G06F 9/45***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 335 347** (51) ***G09G 3/36***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 335 661** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 335 676** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) BE 28.05.2008
LI 31.10.2008
ES 08.09.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008

(11) **1 335 679** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 25.03.2009
(84) PT 31.08.2009

(11) **1 335 813** (51) ***B24B 31/10***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
ES 27.07.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 16.07.2008
(84) LI 30.11.2008
DK 04.06.2008
IE 04.06.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 335 844** (51) ***B60R 19/02***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 335 854** (51) ***B65B 9/04***
(84) CY 28.03.2005
IT 24.11.2004
(84) FI 28.03.2009
MC 31.03.2009

(11) **1 335 944** (51) ***C08G 18/16***
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
ES 03.11.2008
FR 31.10.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 335 957** (51) ***A61K 8/891***
(84) IE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
(84) ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 336 006** (51) ***D21C 9/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 336 019** (51) ***E04H 12/24***
(84) AT 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 336 054** (51) ***F16D 65/12***
(84) BE 30.11.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
(84) CH 30.11.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
LI 30.11.2008
NL 03.09.2008

(11) **1 336 082** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 10.11.2008
IE 30.07.2008
MC 30.11.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 336 104** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 31.08.2009

(11) **1 336 138** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 336 224** (51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
MC 30.11.2008
PT 20.01.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008

(11) **1 336 253** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 336 257** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 336 259** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.08.2008
LI 30.11.2008
MC 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 336 284** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 01.10.2008
CH 30.11.2008
DK 01.10.2008
IE 05.11.2008
PT 02.03.2009
(84) BE 01.10.2008
LI 30.11.2008
ES 12.01.2009
MC 30.11.2008

(11) **1 336 302** (51) ***G01N 21/88***
(84) ES 22.06.2009
BE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 336 376** (51) ***A61B 6/03***
(84) FR 31.10.2008
(84) NL 30.07.2008

(11) **1 336 645** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 336 657** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
(84) BE 25.06.2008
LI 30.11.2008
ES 06.10.2008
IE 20.11.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 336 679** (51) ***D05B 3/06***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 336 687** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 336 814** (51) ***F41J 2/00***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 336 909** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 336 961** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 11.02.2009
CH 28.02.2009
ES 22.05.2009
LI 28.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 28.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 337 096** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 337 158** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 25.03.2009
PT 31.08.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 337 169** (51) ***A47C 1/022***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.10.2008
ES 29.09.2008
IE 23.10.2008
(84) BE 18.06.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
LI 31.10.2008

MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 337 198** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 337 215** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.09.2008
ES 16.06.2008
IE 19.09.2008
LI 30.09.2008
PT 05.08.2008
(84) BE 05.03.2008
CY 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
MC 30.09.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 337 230** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 09.04.2008
CH 30.11.2008
CY 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 337 237** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 337 251** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
IE 30.10.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
LI 31.10.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 337 306** (51) ***B01D 33/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 337 345** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 17.09.2008
CH 30.11.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
LI 30.11.2008
ES 28.12.2008
IE 08.11.2008
NL 17.09.2008

(11) **1 337 368** (51) ***B22D 37/00***
(84) AT 17.09.2008
CH 31.10.2008
ES 28.12.2008
IE 26.10.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 337 409** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 337 454** (51) ***B66C 13/46***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 337 548** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
LI 30.11.2008
ES 27.10.2008
IE 28.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 337 554** (51) ***C07K 14/285***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 337 560** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
LI 30.11.2008
ES 08.12.2008
IE 22.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 337 569** (51) ***C08F 279/02***
(84) CH 30.09.2008
DK 09.01.2008
IE 09.01.2008
MC 30.09.2008
SE 09.04.2008
(84) CY 09.01.2008
FI 09.01.2008
LI 30.09.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 337 626** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
IT 09.07.2008
NL 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
LI 30.11.2008
ES 20.10.2008
IE 15.11.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 337 635** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.06.2008
CH 30.11.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
LI 30.11.2008
ES 15.09.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 04.11.2008

(11) **1 337 652** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 337 684** (51) ***C23C 16/06***
(84) CY 18.10.2008
IE 20.10.2008
(84) FI 18.10.2008
PT 20.07.2009

(11) **1 337 689** (51) ***C23F 13/00***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 337 727** (51) ***E04G 21/04***
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
FI 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 25.06.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008

(11) **1 337 784** (51) ***F21V 1/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 337 896** (51) ***G03B 42/04***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
LI 30.11.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 337 979** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 19.03.2008
CH 31.10.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
DK 19.03.2008
IE 19.03.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 337 998** (51) ***G10K 11/30***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
(84) CH 30.11.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 338 061** (51) ***H01Q 21/08***
(84) AT 18.06.2008
LI 30.11.2008
FI 18.06.2008
MC 30.11.2008
SE 18.09.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 18.06.2008
IE 08.11.2008
PT 18.11.2008

(11) **1 338 085** (51) ***H03C 1/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 338 097** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 08.10.2008
CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
LI 30.11.2008
ES 19.01.2009
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009

(11) **1 338 139** (51) ***H04N 1/327***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 338 152** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 19.11.2008
CH 30.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 20.04.2009
(84) BE 19.11.2008
LI 30.11.2008
ES 01.03.2009
IE 21.11.2008
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 338 155** (51) ***H04Q 7/22***
(84) IE 06.11.2008
BE 21.05.2008
LI 30.11.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
(84) AT 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.11.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 338 162** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
LI 30.11.2008
ES 24.11.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 338 171** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.06.2008
CH 30.11.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
LI 30.11.2008
ES 06.10.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 338 210** (51) ***A23L 2/02***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 338 377** (51) ***B23Q 3/155***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 338 385** (51) ***B24D 7/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
IE 17.10.2008 IT 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008

(11) **1 338 389** (51) ***B26D 3/14***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 338 592** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 28.02.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 338 643** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 338 724** (51) ***E04G 11/28***
(84) BG 28.08.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 31.10.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 338 734** (51) ***E05B 49/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 338 852** (51) ***F24F 6/04***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 339 177** (51) ***H04B 7/10***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
CH 28.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 339 283** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 339 373** (51) ***A61K 6/10***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 339 430** (51) ***A61K 47/18***
(84) CY 17.11.2008

(11) **1 339 445** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 26.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 339 497** (51) ***B02C 19/18***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 339 558** (51) ***B60J 5/04***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 339 616** (51) ***B65D 47/18***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 339 634** (51) ***B05B 7/12***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 339 659** (51) ***C07C 35/18***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 FI 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 339 669** (51) ***C07C 237/06***
(84) IE 14.11.2008 (84) AT 04.06.2008
BE 04.06.2008 CH 30.11.2008
DK 04.06.2008 FI 04.06.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 339 709** (51) ***C07D 413/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 339 733** (51) ***C07J 41/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 339 749** (51) ***C07K 14/805***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008 DK 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 19.09.2008 IT 02.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 339 787** (51) ***C08L 23/12***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009

(11) **1 339 796** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 31.10.2008 (84) AT 19.03.2008
BE 19.03.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 DK 19.03.2008
IT 19.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008

(11) **1 339 812** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
IE 21.09.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 339 838** (51) ***C12N 11/02***
(84) IE 07.11.2008 (84) AT 22.10.2008
BE 22.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DE 03.06.2009
DK 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IT 22.10.2008
MC 30.11.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 SE 22.01.2009

(11) **1 339 917** (51) ***D21H 25/18***
(84) IE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 339 930** (51) ***E04H 15/28***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 339 981** (51) ***F02N 17/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 340 005** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
CH 31.10.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
IE 01.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 02.09.2008

(11) **1 340 048** (51) ***G01D 5/347***
(84) BE 30.09.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 340 078** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 340 085** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 12.10.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 340 086** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 12.10.2008
IT 30.07.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 340 090** (51) ***G01P 1/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 340 186** (51) ***G06F 19/00***
(84) IE 17.11.2008 (84) AT 09.04.2008
BE 09.04.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 09.04.2008
DK 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 340 273** (51) ***H01M 4/24***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 340 296** (51) ***H01S 5/327***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008

FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
IE 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 340 328** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 27.08.2008
CH 30.11.2008
FI 27.08.2008
LI 30.11.2008
NL 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009

(11) **1 340 392** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 18.06.2008
CH 31.10.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
(84) BE 18.06.2008
FI 18.06.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008

(11) **1 340 395** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 340 401** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.10.2008
DK 02.07.2008
IE 30.10.2008
NL 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
LI 31.10.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 340 408** (51) ***A61N 1/05***
(84) IE 14.11.2008
CH 30.11.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
(84) BE 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 30.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 340 428** (51) ***A23L 1/302***
(84) CH 30.11.2008
DK 09.07.2008
PT 09.12.2008
(84) LI 30.11.2008
FI 09.07.2008

(11) **1 340 436** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 340 536** (51) ***B01J 19/30***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 340 548** (51) ***B05B 1/34***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 340 574** (51) ***B23C 3/12***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 340 605** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 340 642** (51) ***B60J 5/10***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 340 767** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 28.01.2009
LI 28.02.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
MC 28.02.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 340 834** (51) ***C23C 4/16***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(84) IE 18.03.2009
ES 29.06.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 341 299** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 341 315** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 341 420** (51) ***A23G 1/00***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 341 453** (51) ***A61B 17/20***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 341 469** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
DE 01.04.2009
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 341 493** (51) ***A61G 13/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 341 503** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
DK 13.02.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) CH 31.10.2008
CY 13.02.2008
FI 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 341 504** (51) ***A61K 8/29***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
FI 28.05.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 28.05.2008
IE 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 341 584** (51) ***A62C 31/02***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 341 606** (51) ***B01J 23/00***
(84) IE 30.11.2008
BE 06.08.2008
LI 30.11.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
(84) AT 06.08.2008
CH 30.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 341 647** (51) ***B25J 17/02***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 341 653** (51) ***B29B 9/10***
(84) AT 03.09.2008
LI 30.11.2008
FI 03.09.2008
MC 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 03.09.2008
IE 22.11.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 341 669** (51) ***B41F 23/08***
(84) CH 30.11.2008
(84) LI 30.11.2008

(11) **1 341 690** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 27.02.2008
CH 30.11.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
IE 27.02.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 341 718** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 23.07.2008
CH 31.10.2008
DK 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
LI 31.10.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 341 840** (51) ***C08J 7/04***
(84) IE 12.11.2008
CH 30.11.2008
ES 24.11.2008
LI 30.11.2008
NL 13.08.2008
(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 341 844** (51) ***C08L 51/00***
(84) CH 30.11.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 30.11.2008
SE 12.06.2008
(84) LI 30.11.2008
DK 12.03.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 341 849** (51) ***C08L 77/06***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
FI 08.10.2008
MC 30.11.2008
PT 18.02.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 08.10.2008
IE 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 341 912** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 341 940** (51) ***C22C 1/02***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.09.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CY 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 22.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 341 976** (51) ***E04C 5/07***
(84) AT 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 342 009** (51) ***F03D 11/00***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 342 100** (51) ***G01S 13/02***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 342 135** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IT 07.05.2008 MC 30.09.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 342 157** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 09.11.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 342 248** (51) ***H01B 13/00***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 342 291** (51) ***H01Q 3/02***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 342 325** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 342 382** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 342 508** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 342 514** (51) ***B21D 7/14***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 342 519** (51) ***B23B 5/16***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 342 723** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 22.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 342 790** (51) ***C12Q 1/40***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 343 009** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 343 011** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 343 250** (51) ***H03H 7/06***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 343 321** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 343 407** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 21.05.2008 FI 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 343 418** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 343 462** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 09.04.2008 DK 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 14.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008

(11) **1 343 475** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 343 547** (51) ***A61L 29/16***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 343 556** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 343 589** (51) ***B03B 5/30***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 343 594** (51) ***B05B 12/00***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009

(11) **1 343 635** (51) ***B41J 3/44***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008 DK 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IT 21.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008

(11) **1 343 642** (51) ***B60C 23/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 343 669** (51) ***B60T 7/12***
(84) IE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 343 720** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 19.11.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 343 807** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 343 815** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009

(11) **1 343 880** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 344 031** (51) ***G01J 1/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 344 038** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 21.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 344 050** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 344 062** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 344 109** (51) ***G03F 7/004***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 07.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 344 288** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 344 315** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 09.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 344 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 27.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 344 396** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 344 399** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 344 417** (51) ***H04W 28/20***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 344 420** (51) ***H04W 4/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 344 435** (51) ***H05K 3/40***
(84) IE 15.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 344 470** (51) ***A46B 9/02***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 344 491** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 07.05.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 26.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008

(11) **1 344 607** (51) ***B25C 3/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 344 680** (51) ***B60N 2/68***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 344 702** (51) ***B61K 9/08***
(84) ES 31.08.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 344 705** (51) ***B62B 5/06***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 344 722** (51) ***B65D 81/00***
(84) CY 15.11.2006 (84) EE 15.11.2006
FI 20.02.2009 IT 15.11.2006
MC 28.02.2007 SK 20.02.2008

(11) **1 344 783** (51) ***C08F 8/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 344 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 05.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 344 851** (51) ***D01H 4/12***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008

(11) **1 344 877** (51) ***E04G 21/14***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 344 989** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 345 095** (51) ***G04C 3/00***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 345 278** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 17.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 345 495** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 345 525** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 345 551** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 345 621** (51) ***A61K 39/112***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 15.11.2008 MC 30.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 345 673** (51) ***B01D 67/00***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
DK 24.09.2008 ES 20.10.2008
MC 30.11.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 345 745** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 345 955** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
IE 02.11.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 346 026** (51) ***C12P 19/32***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 346 096** (51) ***D06F 73/00***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 346 113** (51) ***E04D 3/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 346 236** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 346 343** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 26.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 346 458** (51) ***H02K 49/10***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 346 477** (51) ***H03K 3/356***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 346 685** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 01.12.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 346 749** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 346 755** (51) ***A63F 13/12***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 346 775** (51) ***B05B 1/30***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 346 776** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 346 824** (51) ***B32B 7/12***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 346 836** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 346 990** (51) ***C07D 317/36***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 347 024** (51) ***C09D 163/00***
(84) IE 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 347 119** (51) ***E04F 19/04***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 347 177** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 347 231** (51) ***F17C 13/06***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 347 235** (51) ***F22G 5/00***
(84) EE 16.07.2008 (84) FI 14.03.2009
IE 16.07.2008 MC 31.03.2009

(11) **1 347 421** (51) ***B64D 45/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 347 430** (51) ***G09F 7/18***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 347 545** (51) ***H01S 3/067***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 347 685** (51) ***A01N 63/00***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 347 696** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 05.12.2008 (84) FI 05.12.2008
MC 31.12.2008

(11) **1 347 830** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 347 839** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009

(11) **1 347 865** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 347 908** (51) ***B60T 8/36***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 16.04.2008
DK 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
MC 30.11.2008 PT 16.09.2008

(11) **1 347 913** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 347 981** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 348 055** (51) ***D06F 37/20***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 348 077** (51) ***F04C 23/00***
(84) FI 11.02.2009 (84) NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 348 142** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 348 255** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 17.10.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 348 285** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 28.09.2008 IT 30.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 348 348** (51) ***A41D 27/20***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 348 380** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 348 513** (51) ***B23K 35/36***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 29.11.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 348 514** (51) ***B23Q 1/01***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 348 551** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 348 605** (51) ***B61F 3/12***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 348 687** (51) ***C07C 45/36***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 349 317** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 349 403** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 349 473** (51) ***A47F 3/04***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 349 486** (51) ***A61B 1/267***
(84) BE 26.03.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 FI 26.03.2008
MC 30.11.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 349 501** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 349 586** (51) ***A61M 5/14***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 07.05.2008
BE 07.05.2008 CH 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IT 07.05.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 349 706** (51) ***B25B 5/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DE 24.07.2008
DK 23.04.2008 FI 23.04.2008
IE 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 349 711** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 349 731** (51) ***B41J 2/135***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 349 802** (51) ***A47F 7/28***
(84) IE 30.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 349 809** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 14.11.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 349 840** (51) ***C07D 239/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 349 873** (51) ***C07K 14/54***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 349 878** (51) ***C08F 4/64***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 349 885** (51) ***C08G 64/16***
(84) IE 10.11.2008 (84) AT 12.03.2008

BE 12.03.2008
LI 30.11.2008
DK 12.03.2008
MC 30.11.2008
SE 12.06.2008
CH 30.11.2008
CY 12.03.2008
FI 12.03.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 349 958** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 350 006** (51) ***E21B 28/00***
(84) FR 31.10.2008
NL 14.05.2008
(84) IT 14.05.2008

(11) **1 350 361** (51) ***H04L 12/14***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 350 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
DK 19.03.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 350 567** (51) ***B01J 37/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 350 750** (51) ***B65H 31/06***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 350 900** (51) ***E04D 11/02***
(84) IE 28.01.2009
EE 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) AT 28.01.2009
FI 28.01.2009

(11) **1 350 904** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 351 532** (51) ***H04W 16/18***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 351 633** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 351 656** (51) ***A61K 8/92***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 351 672** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 351 753** (51) ***B01D 53/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 351 810** (51) ***B31B 1/28***
(84) AT 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 30.08.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
DE 03.03.2009
ES 27.10.2008
FR 01.09.2008
IT 16.07.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 351 823** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) PT 01.09.2009

(11) **1 351 945** (51) ***C07D 277/28***
(84) BE 30.09.2008
CY 23.01.2008
FI 23.01.2008
LI 30.09.2008
NL 23.01.2008
SE 23.04.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 23.01.2008
IE 23.01.2008
MC 30.09.2008
PT 23.06.2008

(11) **1 352 057** (51) ***C12N 15/55***
(84) PT 01.09.2009
(84) SE 25.06.2009

(11) **1 352 081** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 352 085** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 352 248** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 352 251** (51) ***G01P 15/00***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 352 267** (51) ***G02B 3/14***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 352 315** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 352 367** (51) ***G07B 15/00***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 352 428** (51) ***H01L 27/02***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 352 436** (51) ***H01M 4/00***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
IE 22.10.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
LI 31.10.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 352 545** (51) ***H05B 33/22***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 352 717** (51) ***B25C 5/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 352 878** (51) ***C01B 33/141***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 352 940** (51) ***C09J 153/02***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 353 076** (51) ***F15B 11/048***
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) EE 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 353 102** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 353 113** (51) ***F17C 7/02***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 353 215** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 353 427** (51) ***H02H 3/05***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 353 624** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 353 625** (51) ***A61K 6/10***
(84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
(84) IE 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 353 692** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 353 728** (51) ***A62B 17/04***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 353 793** (51) ***B32B 1/08***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 353 830** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.11.2008
CY 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
DK 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 353 957** (51) ***C08B 1/00***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 354 009** (51) ***C09D 125/10***
(84) PT 19.08.2009

(11) **1 354 081** (51) ***D01D 5/24***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 354 082** (51) ***D01F 2/28***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.11.2008
DK 13.08.2008
IE 27.11.2008
NL 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
LI 30.11.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 354 117** (51) ***E06B 9/17***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 354 145** (51) ***F16C 33/06***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 354 188** (51) ***G01N 15/12***
(84) AT 28.05.2008
LI 30.09.2008
FI 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
IE 10.09.2008
NL 28.05.2008

(11) **1 354 203** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
DE 01.04.2009
(84) BE 16.05.2007
CY 16.05.2007
DK 16.05.2007

ES 27.08.2007
FR 30.09.2008
IE 21.09.2007
LI 16.05.2007
MC 30.09.2007
PT 16.10.2007
TR 16.05.2007
FI 16.05.2007
GR 17.08.2007
IT 21.09.2008
LU 21.09.2007
NL 16.05.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 354 219** (51) ***G01S 3/48***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 354 351** (51) ***H01L 23/31***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 354 418** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 354 457** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 354 463** (51) ***H04M 1/247***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 354 629** (51) ***B01J 35/04***
(84) BE 04.06.2008 (84) FR 30.09.2008

(11) **1 355 211** (51) ***G05D 19/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 355 587** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 355 634** (51) ***A61K 9/48***
(84) IE 09.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 CH 30.11.2008
DK 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 355 646** (51) ***A61K 31/44***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 355 685** (51) ***A61L 31/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 355 687** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 355 696** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 355 708** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
CH 31.10.2008 DE 31.07.2008
DK 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IE 01.10.2008
IT 30.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008

(11) **1 355 719** (51) ***B01D 53/52***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 355 817** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 14.11.2008
IT 28.05.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 355 853** (51) ***C01B 13/36***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 355 948** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 355 981** (51) ***C08L 5/00***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 356 013** (51) ***C10M 105/32***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 356 122** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 356 228** (51) ***F17C 1/00***
(84) IE 15.11.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 15.11.2008 DK 30.11.2008
FI 15.11.2008 IT 15.11.2008
MC 30.11.2008

(11) **1 356 248** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 356 314** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 356 459** (51) ***G10L 19/14***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 356 532** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 356 696** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 18.10.2008 IT 13.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009

(11) **1 356 812** (51) ***A61K 31/4015***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 356 890** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 357 061** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 357 062** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 357 115** (51) ***C07D 263/32***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 357 539** (51) ***G10K 11/172***
(84) IE 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 357 824** (51) ***A47D 13/06***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 357 840** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 357 843** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 357 848** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 357 859** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 30.01.2009 (84) IE 21.05.2008
MC 31.01.2009

(11) **1 357 861** (51) ***A61F 2/18***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 357 887** (51) ***A61K 8/81***
(84) CH 31.01.2009 (84) CY 29.03.2006
FI 29.03.2006 IE 29.03.2006
LI 31.01.2009 LU 24.01.2007
MC 31.01.2007 PT 24.07.2009
TR 29.03.2006

(11) **1 358 013** (51) ***E03C 1/266***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 358 229** (51) ***C08F 136/08***
(84) AT 16.04.2008 (84) CH 31.10.2008
CY 16.04.2008 DK 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 16.09.2008 SE 16.07.2008

(11) **1 358 231** (51) ***C08F 212/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008

FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
IE 27.11.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 358 263** (51) ***C08K 5/29***
(84) IE 26.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 02.04.2008
DK 02.04.2008 FI 02.04.2008
MC 30.11.2008 PT 02.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 358 319** (51) ***C12N 7/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 358 352** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 358 363** (51) ***C23C 16/44***
(84) IE 21.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IT 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 358 372** (51) ***D03C 19/00***
(84) ES 22.06.2009 (84) IE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 358 374** (51) ***D04H 1/46***
(84) ES 19.07.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 358 463** (51) ***G01N 1/20***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 358 619** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 07.11.2007
CH 07.11.2007 CY 07.11.2007
DE 08.02.2008 DK 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
FR 31.12.2007 GR 08.02.2008
IE 11.12.2007 LI 07.11.2007
LU 11.12.2007 MC 31.12.2007
NL 01.07.2008 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007

(11) **1 358 778** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
CH 30.09.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 26.09.2008
IT 26.03.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 358 855** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 358 906** (51) ***A61N 1/372***
(84) EE 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 358 949** (51) ***B08B 3/02***
(84) BE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.03.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 359 033** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 26.11.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 359 129** (51) ***C04B 14/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 359 169** (51) ***C08F 38/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 359 248** (51) ***D07B 1/14***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 359 254** (51) ***E01D 19/06***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 359 276** (51) ***E05D 15/06***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 359 398** (51) ***G01F 23/14***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 359 621** (51) ***G11C 11/16***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 359 678** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 359 802** (51) ***A01N 43/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) CY 02.01.2008
DK 02.01.2008 ES 13.04.2008
FI 02.01.2008 FR 30.09.2008
GB 02.01.2008 IE 02.01.2008
IT 02.01.2008 MC 30.09.2008
NL 02.01.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 359 854** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 359 966** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 360 080** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 360 160** (51) ***C07C 11/02***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 360 254** (51) ***C09D 201/10***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 02.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 30.11.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 360 256** (51) ***C09G 1/16***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 25.10.2008 MC 31.10.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 360 265** (51) ***C10M 139/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 360 282** (51) ***C12N 9/52***
(84) FI 08.01.2009 (84) MC 31.01.2009
PT 08.07.2009

(11) **1 360 285** (51) ***C12N 9/96***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 360 389** (51) ***E04H 15/22***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 360 473** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 360 484** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.10.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 29.10.2008
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 15.02.2009 MC 28.02.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 360 540** (51) ***G02C 5/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 360 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 360 891** (51) ***A01F 29/10***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 360 966** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 361 173** (51) ***B65D 77/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 361 181** (51) ***B65G 21/06***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 361 256** (51) ***C08L 95/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 361 316** (51) ***E04C 2/04***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 361 398** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 361 451** (51) ***G01R 31/319***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 361 460** (51) ***G02B 5/12***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 361 493** (51) ***G06F 21/22***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 361 567** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 361 766** (51) ***H04W 4/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 361 769** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 361 787** (51) ***A01K 29/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 361 900** (51) ***A61L 2/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 361 912** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 361 926** (51) ***B02C 7/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 361 940** (51) ***B27N 1/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 362 000** (51) ***B66B 1/34***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 362 023** (51) ***C07C 45/51***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 362 058** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 362 074** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 362 272** (51) ***G06F 21/20***
(84) BE 31.08.2008 (84) CH 31.08.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 FR 01.09.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 362 350** (51) ***G11B 19/26***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 362 375** (51) ***H01L 27/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 362 387** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009

(11) **1 362 422** (51) ***H03K 3/356***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 362 493** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 362 560** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 362 803** (51) ***B65G 13/07***
(84) EE 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 362 980** (51) ***E21C 35/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 03.09.2008
DE 01.04.2009 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 24.09.2008
IT 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 363 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) IE 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 363 273** (51) ***G10L 19/06***
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 363 488** (51) ***A01K 69/06***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 363 576** (51) ***A61G 3/06***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 363 577** (51) ***A61H 1/00***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 363 586** (51) ***A61K 8/89***
(84) DK 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 363 635** (51) ***A61K 31/47***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 363 712** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 363 779** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 363 854** (51) ***C01B 39/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 363 933** (51) ***C07J 43/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 363 961** (51) ***C12N 11/14***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 363 973** (51) ***C08K 5/523***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 07.05.2008 MC 30.11.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 363 988** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 20.11.2008
IT 23.07.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008

(11) **1 364 069** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 364 186** (51) ***G01D 5/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) DK 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
FR 30.09.2008 IE 07.05.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008

(11) **1 364 457** (51) ***H03F 1/30***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 364 583** (51) ***A23C 9/13***
(84) EE 28.01.2009

(11) **1 364 740** (51) ***B23K 35/30***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 365 028** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 365 060** (51) ***D06N 7/00***
(84) BE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 365 193** (51) ***F23D 14/22***
(84) PT 08.09.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 365 349** (51) ***G06K 9/22***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 365 370** (51) ***G08B 13/193***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 365 665** (51) ***A41D 19/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 365 678** (51) ***A61B 1/267***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 365 760** (51) ***C07D 417/06***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 365 826** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) LI 28.02.2009
BE 18.02.2009 CH 28.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 365 827** (51) ***A61M 15/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 365 863** (51) ***B02C 15/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 365 881** (51) ***B23K 26/42***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 365 893** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 365 980** (51) ***B65G 59/04***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 366 063** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 366 075** (51) ***C07K 14/565***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 366 078** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DE 01.04.2009 DK 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
FR 30.09.2008 IE 26.09.2008
IT 30.07.2008 MC 30.09.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 366 160** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008 DK 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 04.10.2008 IT 09.07.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 366 207** (51) ***C23C 16/44***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 366 260** (51) ***B27L 5/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 366 275** (51) ***F02B 53/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 366 292** (51) ***F04B 39/00***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 366 293** (51) ***F04B 41/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 366 566** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 366 573** (51) ***H04B 1/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 366 650** (51) ***A01B 73/00***
(84) IE 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 366 759** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 366 812** (51) ***B01J 23/46***
(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 366 867** (51) ***B25J 9/16***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 366 988** (51) ***B64D 11/06***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 367 131** (51) ***C12P 23/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 367 336** (51) ***F24F 1/00***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 367 365** (51) ***G01C 15/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 367 475** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 367 667** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 368 178** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 368 200** (51) ***B41M 5/26***
(84) FI 18.03.2009 (84) MC 31.03.2009
PT 18.09.2009

(11) **1 368 209** (51) ***B60K 15/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 368 264** (51) ***B65G 69/28***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 368 388** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 368 580** (51) ***B60G 3/20***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 368 601** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 368 629** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 368 812** (51) ***G11C 29/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 368 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 368 977** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 369 018** (51) ***A01D 17/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 369 298** (51) ***B60N 3/10***
(84) IE 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 369 473** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 369 985** (51) ***H02M 7/53***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 370 106** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.08.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 27.08.2008
MC 31.10.2008 PT 27.01.2009

(11) **1 370 163** (51) ***A45F 5/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 30.11.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008

(11) **1 370 169** (51) ***B65D 90/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 370 219** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 30.09.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 FI 13.02.2008
IE 25.09.2008 IT 25.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 370 561** (51) ***C07D 487/04***
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 370 610** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 370 825** (51) ***F42C 15/34***
(84) DK 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 370 902** (51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 29.11.2008 (84) AT 14.05.2008
BE 14.05.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 30.11.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 371 046** (51) ***G08G 1/01***
(84) IE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 371 208** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 371 234** (51) ***H04N 17/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 371 252** (51) ***H04W 88/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 371 379** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 371 422** (51) ***B05C 11/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 371 448** (51) ***B24B 5/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 371 483** (51) ***B32B 37/14***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 371 665** (51) ***C07K 16/02***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 371 703** (51) ***C09J 7/02***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 13.08.2008

(11) **1 371 860** (51) ***F16B 5/07***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 372 448** (51) ***A47K 1/05***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 372 516** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 372 517** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 372 520** (51) ***A61C 13/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 DK 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
FR 16.01.2009 IE 26.03.2008
IT 26.03.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008

(11) **1 372 521** (51) ***A61C 13/00***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 372 525** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 372 586** (51) ***A61K 8/41***
(84) IE 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 372 729** (51) ***A61K 47/12***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 372 748** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 372 768** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 26.03.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 372 882** (51) ***B21F 3/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 372 937** (51) ***B29C 49/60***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 372 959** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 372 963** (51) ***B41F 13/008***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 373 137** (51) ***C01B 31/02***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 373 164** (51) ***C04B 38/04***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 373 173** (51) ***C07C 17/395***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 373 325** (51) ***C08F 2/42***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.09.2008 CY 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 15.09.2008 IT 19.03.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 373 404** (51) ***C08L 23/16***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 373 424** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 373 450** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 373 495** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 373 506** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 373 525** (51) ***C12N 15/63***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 373 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 373 632** (51) ***D06M 15/423***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 373 655** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 373 657** (51) ***E04F 15/022***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 373 672** (51) ***E06B 3/56***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 373 735** (51) ***F04D 29/24***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 373 787** (51) ***F21S 4/00***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 374 396** (51) ***H03G 1/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 374 398** (51) ***H03H 11/28***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 374 427** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009

ES 22.06.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 374 553** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 374 620** (51) ***H04W 48/18***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 374 747** (51) ***A47H 13/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 375 007** (51) ***B05B 1/18***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 375 083** (51) ***B25J 9/16***
(84) EE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 375 192** (51) ***B44D 3/04***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 375 343** (51) ***B64C 13/16***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 375 526** (51) ***C08F 2/44***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 375 781** (51) ***E04G 11/38***
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 375 948** (51) ***F16D 25/12***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 375 976** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 375 977** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 376 507** (51) ***G08B 25/08***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 376 618** (51) ***H01B 3/42***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 28.02.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 376 766** (51) ***H01R 4/64***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 376 915** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 376 975** (51) ***G06F 11/16***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 377 000** (51) ***H04M 3/493***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 377 061** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 377 208** (51) ***A61B 5/04***
(84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 377 265** (51) ***C09B 44/16***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(84) FI 18.03.2009 (84) IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 377 330** (51) ***A61M 5/46***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 377 331** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 377 362** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 377 390** (51) ***B05C 1/02***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 377 408** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 377 462** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 377 488** (51) ***B61C 5/00***
(84) IE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 377 548** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 377 615** (51) ***C08F 20/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 377 778** (51) ***F21V 21/30***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 377 905** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 378 180** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 378 198** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 378 205** (51) ***A61B 17/86***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 378 246** (51) ***A61K 31/4985***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 378 351** (51) ***B41F 7/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 378 474** (51) ***B65H 45/18***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009

(11) **1 378 591** (51) ***C30B 33/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 378 715** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
BE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 378 716** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
BE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 378 759** (51) ***G01R 33/565***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 378 763** (51) ***G01S 7/497***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 378 930** (51) ***H01J 49/42***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 379 060** (51) ***H04M 1/50***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 379 100** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 379 135** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 MC 31.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 379 146** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 379 186** (51) ***A61B 17/84***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 379 269** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 379 294** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008 DK 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
FR 30.09.2008 IE 24.09.2008
IT 28.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 28.10.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 379 384** (51) ***B41F 13/03***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 379 454** (51) ***B65G 53/20***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 379 520** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 20.02.2009 (84) MC 28.02.2007
PT 20.08.2009

(11) **1 379 550** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 379 607** (51) ***C10G 11/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 379 623** (51) ***C12N 1/20***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 379 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 379 873** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 379 979** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 380 295** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009

(11) **1 380 400** (51) ***B29C 45/27***
(84) EE 18.02.2009 (84) SI 18.02.2009

(11) **1 380 429** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 380 479** (51) ***B60R 25/00***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 380 573** (51) ***C07D 217/20***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 380 868** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 381 083** (51) ***H01L 23/427***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 381 216** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 381 272** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 381 295** (51) ***A43D 11/12***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 381 331** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 381 335** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 381 361** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 381 396** (51) ***A61K 51/08***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 381 430** (51) ***A61N 7/02***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 381 463** (51) ***B01J 31/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 381 475** (51) ***B05C 17/005***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 381 544** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 381 552** (51) ***B65H 19/10***
(84) CY 09.04.2008 (84) DK 09.04.2008
FI 26.03.2009 IE 09.04.2008
MC 31.03.2009 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008

(11) **1 381 652** (51) ***C09C 1/36***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 381 673** (51) ***C12N 5/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 381 807** (51) ***F17C 5/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 381 843** (51) ***G01N 15/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 382 153** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 382 286** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 382 333** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 382 353** (51) ***A61L 2/04***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 382 676** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 382 724** (51) ***D01F 6/62***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 382 879** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 383 262** (51) ***H04W 36/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 383 470** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 383 540** (51) ***A61K 38/28***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 383 663** (51) ***B60N 2/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 383 736** (51) ***C07C 259/04***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 383 813** (51) ***C08F 293/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 383 869** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 383 914** (51) ***C12Q 1/66***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 383 977** (51) ***E05B 5/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 384 357** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009

(11) **1 384 390** (51) ***H05B 3/14***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 384 438** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 384 452** (51) ***A61F 2/30***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 384 553** (51) ***B24B 13/015***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 384 623** (51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 384 678** (51) ***B65D 71/00***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 384 753** (51) ***C09D 127/18***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 384 775** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 384 777** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 384 832** (51) ***E04B 2/74***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 384 837** (51) ***E04G 11/48***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 384 935** (51) ***F16L 51/02***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 384 943** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 31.10.2008 IE 14.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 384 954** (51) ***F24D 3/10***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 385 072** (51) ***G05D 23/02***
(84) EE 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 385 076** (51) ***G05G 1/08***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 385 258** (51) ***H02M 5/27***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 385 427** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 385 480** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 385 490** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 385 506** (51) ***A61K 31/395***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 385 525** (51) ***A61K 31/555***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 385 547** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 385 725** (51) ***B60T 13/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 385 737** (51) ***B63H 9/04***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 385 816** (51) ***C07C 51/573***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 386 093** (51) ***F16D 65/847***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 386 125** (51) ***G01F 15/18***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 386 167** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 386 182** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 FI 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 386 416** (51) ***H04B 7/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 386 507** (51) ***H04W 16/10***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 386 540** (51) ***A23C 19/076***
(84) EE 11.03.2009

(11) **1 386 615** (51) ***A61K 38/18***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 386 617** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 01.10.2008

(11) **1 386 624** (51) ***A61L 31/16***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 386 656** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
BE 21.01.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 386 912** (51) ***C07D 207/273***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 386 924** (51) ***C07F 7/08***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 387 108** (51) ***F16F 1/38***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 387 133** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 387 141** (51) ***F41C 7/11***
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 387 326** (51) ***G07D 7/00***
(84) BG 25.09.2008 (84) CH 31.07.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 31.07.2008
IE 25.06.2008 IT 25.06.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 387 390** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 387 412** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 387 423** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
BE 21.01.2009 DK 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 387 459** (51) ***H02H 7/122***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 387 704** (51) ***A61L 31/08***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 387 733** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 387 758** (51) ***B29C 70/02***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 387 774** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 387 968** (51) ***F16H 61/40***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 387 972** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 388 006** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 26.07.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 388 098** (51) ***G06Q 30/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 388 113** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009

PT 15.09.2009

(11) **1 388 216** (51) ***H04B 5/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 388 267** (51) ***H04W 84/08***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 388 322** (51) ***A61B 6/08***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 388 329** (51) ***A61F 2/36***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 388 343** (51) ***A61K 36/738***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 15.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 388 479** (51) ***B61D 45/00***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 388 808** (51) ***G06K 19/06***
(84) IE 04.03.2009 (84) PT 19.08.2009

(11) **1 388 937** (51) ***H03G 11/04***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 388 975** (51) ***H04L 12/40***
(84) FR 01.09.2008

(11) **1 388 976** (51) ***H04L 12/413***
(84) FR 01.09.2008

(11) **1 389 015** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 389 038** (51) ***A01D 90/08***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 30.11.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009

(11) **1 389 209** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 389 228** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 389 449** (51) ***A61C 17/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 389 517** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 01.09.2008
IE 07.08.2008 IT 16.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 389 545** (51) ***B60J 7/02***
(84) IE 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 389 548** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 389 896** (51) ***H05B 7/14***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 389 984** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 390 108** (51) ***A63C 17/06***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 390 115** (51) ***B01D 17/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 390 214** (51) ***B44C 1/10***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 390 259** (51) ***B64C 1/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 390 490** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 390 515** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 390 564** (51) ***C23C 22/18***
(84) DK 11.02.2009 (84) ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 390 657** (51) ***F16L 39/04***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 391 103** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 391 146** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 391 325** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 FR 01.09.2008
IE 21.08.2008 IT 06.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 391 424** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 391 482** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 391 566** (51) ***E04B 1/66***
(84) BE 31.08.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.08.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 01.09.2008 IE 16.07.2008
IT 16.07.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 391 651** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 391 965** (51) ***H01R 4/48***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 392 003** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 392 004** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 392 226** (51) ***A61K 8/04***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 392 270** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009

(11) **1 392 298** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 392 345** (51) ***A61K 38/03***
(84) FI 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 392 372** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009

PT 19.08.2009

(11) **1 392 544** (51) ***B60L 11/18***
(84) FI 04.03.2009 (84) IE 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009

(11) **1 392 719** (51) ***C07K 5/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 392 779** (51) ***C09D 4/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 393 136** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 393 438** (51) ***H03F 3/217***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 393 472** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 393 666** (51) ***A47K 3/064***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 393 669** (51) ***A61B 3/117***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 393 700** (51) ***A61F 9/00***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 393 766** (51) ***A61M 5/32***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 393 907** (51) ***B41J 2/04***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 393 985** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 394 003** (51) ***B60R 22/26***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 394 020** (51) ***B62D 33/06***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 394 041** (51) ***B65B 13/32***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 394 076** (51) ***B65G 15/02***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 394 121** (51) ***C02F 1/66***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 394 332** (51) ***E04C 1/41***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.08.2008
CZ 27.08.2008 DE 03.03.2009
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
FR 01.09.2008 IE 28.08.2008
IT 27.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 394 352** (51) ***E21B 27/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.08.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 394 479** (51) ***F25B 1/10***
(84) BE 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 394 491** (51) ***F28D 9/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 394 544** (51) ***G01N 33/26***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
MC 31.03.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 394 551** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 01.10.2008 IE 18.11.2008
MC 30.11.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 394 657** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 394 720** (51) ***G06K 7/00***
(84) EE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 394 759** (51) ***G08C 19/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 394 768** (51) ***G10H 7/02***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 02.09.2008
IT 07.05.2008 MC 30.09.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 394 996** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE 03.03.2009 (84) FR 01.09.2008

(11) **1 395 182** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 395 361** (51) ***B01J 29/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
CY 12.07.2006 FI 20.02.2009
GR 13.10.2006 IE 20.02.2008
LU 20.02.2007 MC 28.02.2007
PT 20.08.2008 SE 21.02.2008

(11) **1 395 391** (51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 395 421** (51) ***B32B 3/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 395 443** (51) ***B44B 5/02***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009

(11) **1 395 539** (51) ***C07C 37/82***
(84) ES 02.08.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 395 648** (51) ***C12N 1/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 395 720** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 395 721** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 395 754** (51) ***F04B 25/02***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 396 194** (51) ***A23G 9/12***
(84) EE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 396 195** (51) ***A23G 9/12***
(84) EE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 396 320** (51) ***B28B 1/08***
(84) BG 05.06.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
MC 30.09.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 396 348** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

SI 04.03.2009

(11) **1 396 406** (51) ***B60T 17/02***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 01.09.2008
LI 31.08.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.08.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 396 408** (51) ***B61B 12/10***
(84) EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 396 428** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 09.09.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 396 444** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 03.09.2008
MC 30.09.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 396 504** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 396 506** (51) ***C08F 8/44***
(84) EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) DK 18.02.2009
IE 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 396 605** (51) ***E06B 9/02***
(84) EE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 396 779** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 396 813** (51) ***G06F 3/039***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 396 844** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
LI 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 04.09.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 397 032** (51) ***H05K 7/14***
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 397 035** (51) ***A01H 5/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 397 064** (51) ***A47K 7/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 397 215** (51) ***B02C 4/32***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 397 226** (51) ***B23H 1/00***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 397 270** (51) ***B60P 1/16***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 397 321** (51) ***C04B 24/08***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 397 356** (51) ***C07D 403/12***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 397 562** (51) ***E02D 27/50***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 397 575** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) FI 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 397 579** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 397 615** (51) ***F23N 1/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 397 742** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 397 788** (51) ***G08B 13/10***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 397 918** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 397 931** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 397 950** (51) ***A01B 69/02***
(84) IE 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 397 976** (51) ***A46B 5/00***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 398 001** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 30.09.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 03.09.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 398 015** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 02.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 398 033** (51) ***A61K 31/5513***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 398 036** (51) ***A61K 36/074***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 23.07.2008
FR 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 05.09.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 398 052** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 25.02.2009
ES 05.06.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009

(11) **1 398 118** (51) ***B25C 1/08***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 398 135** (51) ***B29C 63/04***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BG 18.09.2008
LI 30.09.2008
EE 18.06.2008
FR 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 398 151** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 398 194** (51) ***B60J 7/12***
(84) ES 26.07.2009
(84) FI 15.04.2009

PT 15.09.2009

(11) **1 398 341** (51) ***C08G 83/00***
(84) BG 23.07.2008
LI 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008
(84) CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.09.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 398 361** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FR 30.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 398 412** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
NL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 398 452** (51) ***E06B 3/964***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BG 23.07.2008
LI 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 398 584** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 398 635** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 398 674** (51) ***G03G 15/00***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 398 758** (51) ***G10L 15/08***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 398 924** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
LI 30.09.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 11.09.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 398 996** (51) ***H05B 3/28***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
LI 30.09.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 399 019** (51) ***A01N 25/30***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 399 056** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
(84) BE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 399 099** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 399 109** (51) ***A61K 35/14***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 399 118** (51) ***A61K 8/44***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008

(11) **1 399 283** (51) ***B23D 1/00***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 399 314** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 399 431** (51) ***C07D 295/20***
(84) BE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) DK 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 399 440** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 399 472** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 399 482** (51) ***C07K 16/18***
(84) IE 18.03.2009
FI 18.03.2009
(84) ES 29.06.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 399 499** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
MC 31.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 399 609** (51) ***D03C 3/20***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 399 627** (51) ***E03F 3/04***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 399 915** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 399 985** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 30.11.2008
LI 30.11.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
NL 29.10.2008
SE 29.01.2009
(84) CH 30.11.2008
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
MC 30.11.2008
PT 30.03.2009

(11) **1 399 986** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 400 138** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 400 158** (51) ***H05H 7/18***
(84) ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 400 209** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 19.09.2008
MC 30.09.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 400 285** (51) ***B05B 15/12***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 400 291** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 12.07.2006
DK 12.10.2006
GR 13.10.2006
LU 09.02.2007
PT 12.12.2006
(84) CY 12.07.2006
FI 09.02.2009
IE 09.02.2007
MC 28.02.2007
SE 12.10.2006

(11) **1 400 317** (51) ***B25F 5/02***
(84) CH 30.09.2008
(84) LI 30.09.2008

(11) **1 400 350** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 400 377** (51) ***B60C 17/10***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 400 411** (51) ***B60R 9/04***
(84) DE 01.04.2009
NL 30.07.2008
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 400 511** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008

BG 03.12.2008
LI 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 400 514** (51) ***C07D 221/10***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 400 733** (51) ***F16H 61/28***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.09.2008
IT 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 13.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008

(11) **1 400 743** (51) ***F17C 13/00***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 400 941** (51) ***G08B 25/08***
(84) IE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 401 027** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 401 159** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
LI 30.09.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 401 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
MC 30.09.2008
RO 14.11.2007
SK 14.11.2007
(84) BG 14.02.2008
LI 30.09.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
IE 14.11.2007
PT 14.04.2008
SI 14.11.2007

(11) **1 401 252** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 401 287** (51) ***A23C 19/097***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 401 320** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 401 492** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 20.05.2009
(84) PT 20.09.2009

(11) **1 401 721** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
NL 07.01.2009

(11) **1 401 799** (51) ***C07C 209/48***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 401 851** (51) ***C07H 19/06***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 31.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.07.2008
IT 02.07.2008
MC 31.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 401 964** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 402 111** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 402 165** (51) ***F02D 45/00***
(84) ES 26.07.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 402 217** (51) ***F24B 1/02***
(84) ES 29.06.2009
PT 26.08.2009
(84) NL 18.03.2009

(11) **1 402 308** (51) ***G02C 7/02***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 402 311** (51) ***G02F 1/13357***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 402 420** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 402 469** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 402 495** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009

(11) **1 402 504** (51) ***G09F 13/22***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 402 560** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 402 562** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 402 584** (51) ***H01L 43/04***
(84) IE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 402 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 402 795** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 402 851** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 30.09.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
IE 24.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 402 907** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 402 966** (51) ***B21D 3/05***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 403 006** (51) ***B25C 1/14***
(84) BG 23.07.2008
LI 30.09.2008
EE 23.04.2008
MC 30.09.2008
RO 23.04.2008
SK 23.04.2008
(84) CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
FI 23.04.2008
PT 23.09.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 403 016** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
LI 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 05.09.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 403 027** (51) ***B29C 49/04***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 30.09.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008

DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 24.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 403 043** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 403 059** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 24.09.2008
IT 26.03.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 403 133** (51) ***B60N 2/48***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 403 213** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DE 13.06.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 29.09.2008 IT 12.03.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 403 356** (51) ***C09K 19/30***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 17.09.2008 MC 30.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 403 365** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 403 418** (51) ***D06M 11/05***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 403 434** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 25.09.2008
MC 30.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 403 481** (51) ***F01P 11/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 23.09.2008 IT 21.05.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 403 492** (51) ***F02D 41/30***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 30.09.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 403 608** (51) ***F28F 13/12***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
FI 02.04.2008 IE 02.04.2008
MC 30.09.2008 RO 02.04.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 403 622** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
MC 30.09.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 403 698** (51) ***G03C 1/28***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 30.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.09.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 403 745** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 29.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 403 949** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 403 952** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 MC 30.09.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 404 016** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 404 209** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 404 260** (51) ***A61F 5/058***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 404 288** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 404 383** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 404 403** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 404 477** (51) ***B23C 1/12***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 404 507** (51) ***B29C 51/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 404 527** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 404 616** (51) ***C01G 29/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 404 666** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 404 749** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 404 756** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 404 916** (51) ***D06J 1/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 404 948** (51) ***F01K 27/00***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 405 003** (51) ***F16L 55/10***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 405 132** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 405 255** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 405 337** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.11.2008
IT 20.08.2008 MC 30.11.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009

(11) **1 405 479** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 405 547** (51) ***H05B 3/22***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 405 592** (51) ***A61B 5/022***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 405 627** (51) ***A61K 8/86***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
FI 30.04.2008 IE 30.04.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 405 640** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 405 683** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 24.01.2007 (84) CY 24.01.2007
DK 24.01.2007 FI 09.02.2009
GR 25.04.2007 IE 09.02.2007
LU 09.02.2007 MC 28.02.2007
PT 25.06.2007 SE 24.04.2007

(11) **1 405 825** (51) ***C01B 39/48***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 405 899** (51) ***C11D 1/65***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 405 910** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 405 934** (51) ***C25D 5/50***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
FR 30.09.2008 IE 23.09.2008
IT 04.06.2008 MC 30.09.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 405 965** (51) ***E04H 6/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 405 974** (51) ***E05C 9/06***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GB 09.01.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 406 317** (51) ***H01L 39/04***
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008 EE 03.09.2008
FI 03.09.2008 IE 06.10.2008
MC 31.10.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 406 349** (51) ***H01Q 23/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IE 28.05.2008
MC 30.09.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 406 351** (51) ***H01R 12/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 07.02.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 07.11.2007 CZ 07.11.2007
DK 07.11.2007 EE 07.11.2007
ES 18.02.2008 FI 07.11.2007
GR 08.02.2008 IE 07.11.2007
MC 30.09.2008 NL 07.11.2007
PT 07.04.2008 RO 07.11.2007
SE 07.02.2008 SI 07.11.2007
SK 07.11.2007

(11) **1 406 369** (51) ***H01F 27/25***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 30.09.2008
NL 03.09.2008 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008

(11) **1 406 506** (51) ***A23J 1/14***
(84) BE 30.11.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 30.11.2008 PT 09.12.2008

(11) **1 406 599** (51) ***A61K 8/06***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 406 705** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 406 799** (51) ***B60T 8/00***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 406 975** (51) ***C09C 1/22***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 406 980** (51) ***C09D 201/02***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 407 017** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 407 027** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 407 028** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 407 087** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 407 172** (51) ***B60T 17/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 407 247** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) PT 13.07.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 407 253** (51) ***G01N 21/952***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009

FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 407 501** (51) ***H01L 51/30***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 407 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 407 583** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 407 587** (51) ***H04L 25/14***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 407 687** (51) ***A47B 53/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 30.11.2008
IT 01.10.2008 MC 30.11.2008
NL 01.10.2008 PT 02.03.2009
SE 01.01.2009 SK 01.10.2008

(11) **1 407 737** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 407 742** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 407 762** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 29.09.2008
IT 23.04.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 407 777** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 407 839** (51) ***B21D 43/28***
(84) BE 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 07.10.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 407 851** (51) ***B23K 26/03***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 11.09.2008
LI 30.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 IE 11.06.2008
IT 11.06.2008 MC 30.09.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 407 869** (51) ***B29C 45/26***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 407 876** (51) ***B30B 9/30***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DE 14.05.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 FI 13.02.2008
FR 30.09.2008 IE 13.02.2008
IT 13.02.2008 MC 30.09.2008
NL 13.02.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 407 878** (51) ***B32B 11/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 407 894** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 09.10.2008
IT 05.03.2008 MC 31.10.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 407 906** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 408 177** (51) ***E04F 21/32***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 09.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IE 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 408 286** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 408 305** (51) ***G01D 5/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 408 323** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IT 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 408 448** (51) ***G06T 5/10***
(84) BE 14.05.2008 (84) FR 30.09.2008

(11) **1 408 461** (51) ***G07F 13/10***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DE 07.05.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IE 06.02.2008 IT 06.02.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 408 469** (51) ***G08B 17/107***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 408 557** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 IE 23.07.2008
MC 30.09.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 408 646** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 12.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 408 760** (51) ***A01N 63/00***
(84) FI 01.04.2009

(11) **1 408 882** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 408 931** (51) ***A61K 9/107***
(84) EE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 408 976** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 409 059** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 409 162** (51) ***B08B 3/04***
(84) IE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 409 253** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
CH 31.10.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IT 20.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 409 358** (51) ***B65D 21/04***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 409 493** (51) ***C07F 9/50***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 409 538** (51) ***C07K 14/495***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 409 684** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 409 722** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 409 807** (51) ***E04B 9/34***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 409 827** (51) ***E05F 15/12***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 409 829** (51) ***E06B 5/16***
(84) DK 02.07.2008 (84) ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.07.2008
IE 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 409 831** (51) ***E06B 9/70***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 409 884** (51) ***F16D 55/228***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 410 002** (51) ***G01N 21/89***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 410 022** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 410 075** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 19.07.2008 (84) EE 31.07.2008
ES 21.07.2008 GR 04.02.2009
LU 19.07.2006 MC 31.07.2006
SK 19.07.2008

(11) **1 410 150** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 410 494** (51) ***H03C 1/36***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 410 495** (51) ***H03C 5/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 410 505** (51) ***H03K 17/10***
(84) ES 06.07.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 410 547** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 410 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 410 701** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SE 01.01.2009

(11) **1 410 754** (51) ***A61B 3/135***
(84) CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006

(11) **1 410 765** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
FR 31.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
RO 20.02.2008 SE 20.05.2008
SI 20.02.2008 SK 20.02.2008

(11) **1 410 776** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009

(11) **1 410 816** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.02.2009 (84) EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009

(11) **1 410 821** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 15.10.2008
IT 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 410 871** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 17.10.2008
IT 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 410 909** (51) ***B41F 31/30***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 09.04.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 09.01.2008 DK 09.01.2008
EE 09.01.2008 ES 20.04.2008
FI 09.01.2008 IE 09.01.2008
IT 09.01.2008 MC 31.10.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 410 930** (51) ***B60H 1/00***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 410 942** (51) ***B60L 15/02***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 410 970** (51) ***B60T 13/26***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
MC 31.10.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 410 982** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 18.10.2008 MC 31.10.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 411 024** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 01.09.2008 IT 07.05.2008
MC 30.09.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 411 100** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
EE 11.06.2008 IE 13.10.2008
MC 31.10.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 411 133** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009

ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 411 172** (51) ***E02B 7/20***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 411 231** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 411 282** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 411 305** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 411 313** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 14.10.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 411 397** (51) ***G03G 15/20***
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 411 467** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
LI 31.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 411 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 411 758** (51) ***A01C 21/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 411 887** (51) ***A61Q 17/04***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 411 899** (51) ***A61K 9/14***
(84) EE 11.03.2009
(84) FI 11.03.2009

(11) **1 411 952** (51) ***A61K 31/702***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 411 995** (51) ***A61L 2/18***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 411 996** (51) ***A61L 9/03***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 412 048** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 412 107** (51) ***B21D 41/02***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 412 121** (51) ***B23D 61/18***
(84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 412 170** (51) ***B21D 28/24***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 412 310** (51) ***C07C 5/10***
(84) IE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 412 459** (51) ***C10G 65/04***
(84) BE 25.07.2007
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
MC 31.03.2008
(84) CY 25.07.2007
FI 01.03.2009
IE 03.03.2008
PT 26.12.2007

(11) **1 412 536** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 412 550** (51) ***C23C 14/04***
(84) EE 25.03.2009
(84) PT 01.09.2009

(11) **1 412 651** (51) ***F16D 27/118***
(84) IE 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) AT 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 412 702** (51) ***G01C 21/36***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 412 993** (51) ***H01M 4/48***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 413 187** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
LI 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IT 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 413 233** (51) ***A47G 25/48***
(84) IE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 413 268** (51) ***A61F 5/448***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 413 286** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 413 289** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 23.07.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 413 298** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 21.11.2007
DK 21.11.2007
FI 21.11.2007
IE 21.11.2007
NL 21.11.2007
SE 21.02.2008
(84) BG 21.02.2008
LI 30.09.2008
CZ 21.11.2007
EE 21.11.2007
GR 22.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.04.2008
SK 21.11.2007

(11) **1 413 367** (51) ***B08B 5/04***
(84) BG 14.08.2008
LI 31.10.2008
EE 14.05.2008
IE 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SI 14.05.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 08.10.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 413 442** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 413 512** (51) ***B63C 11/46***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 413 636** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) BE 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 413 653** (51) ***D01F 8/14***
(84) IE 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) EE 11.02.2009

(11) **1 413 674** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 13.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 13.02.2008 CZ 13.02.2008
DK 13.02.2008 EE 13.02.2008
ES 24.05.2008 IE 13.02.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 413 711** (51) ***F01D 5/08***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 413 786** (51) ***F16D 3/12***
(84) BE 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 413 787** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 22.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 413 795** (51) ***F16F 15/139***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 413 815** (51) ***F16L 23/08***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
MC 31.10.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 413 892** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 25.06.2008
DK 25.06.2008 EE 25.06.2008
ES 06.10.2008 FI 25.06.2008
FR 31.10.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 RO 25.06.2008
SE 25.09.2008 SI 25.06.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 413 920** (51) ***G03B 27/72***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 10.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 413 950** (51) ***G06F 7/24***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 13.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 413 971** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 413 972** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 22.01.2009
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 22.10.2008
IT 22.10.2008 MC 31.10.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 413 997** (51) ***G08B 17/00***
(84) EE 14.01.2009 (84) ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 414 021** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 21.10.2008 IT 14.05.2008
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 414 078** (51) ***H01L 29/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 414 086** (51) ***H01M 2/34***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 24.12.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 24.09.2008 DK 24.09.2008
EE 24.09.2008 ES 04.01.2009
FI 24.09.2008 IE 24.09.2008
IT 24.09.2008 MC 31.10.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
RO 24.09.2008 SI 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 414 101** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 13.10.2008 MC 31.10.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 414 148** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 13.08.2008 IT 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 414 210** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 25.10.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 414 226** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 25.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 414 262** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 14.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 414 288** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 414 292** (51) ***A01K 47/02***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 414 333** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 414 343** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 414 394** (51) ***A01N 33/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 414 410** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009

DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009
EE 04.02.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 414 513** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 414 525** (51) ***A61P 29/00***
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 414 602** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 414 628** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 414 727** (51) ***B65H 23/24***
(84) ES 29.06.2009 (84) FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 414 870** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 414 876** (51) ***C08F 222/00***
(84) EE 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 414 945** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 415 010** (51) ***C22C 45/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 415 243** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 415 313** (51) ***H01G 9/012***
(84) ES 24.08.2009 (84) PT 13.09.2009
FI 13.05.2009

(11) **1 415 409** (51) ***H04B 3/32***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 415 447** (51) ***H04M 7/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 415 533** (51) ***A01K 63/04***
(84) FR 01.09.2008 (84) IT 06.08.2008

(11) **1 415 551** (51) ***A23L 3/20***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 415 557** (51) ***A41D 13/012***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.10.2008 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 415 568** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 MC 31.10.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 415 608** (51) ***A61B 18/14***
(84) EE 18.02.2009 (84) SI 18.02.2009

(11) **1 415 644** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008
IE 03.10.2008 IT 03.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 415 649** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 415 689** (51) ***A63F 13/08***
(84) BE 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 415 690** (51) ***A63F 13/08***
(84) BE 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
IE 30.10.2008 MC 31.10.2008
NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 415 695** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 30.09.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 415 696** (51) ***B01D 17/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009

(11) **1 415 742** (51) ***B23B 29/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 28.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 415 766** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 30.09.2008 IE 29.09.2008
IT 09.07.2008 MC 30.09.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 415 769** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 24.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 415 775** (51) ***B27B 5/075***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.10.2008
IE 20.08.2008 IT 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 415 794** (51) ***B29C 70/64***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 415 854** (51) ***B60P 7/14***
(84) BG 26.03.2008 (84) CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.12.2007
CZ 26.12.2007 EE 26.12.2007
FI 26.12.2007 GR 27.03.2008
IE 26.12.2007 MC 31.10.2008
PT 26.05.2008 RO 26.12.2007
SI 26.12.2007 SK 26.12.2007

(11) **1 415 941** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007

BG 11.07.2007
CY 11.04.2007
DE 01.05.2009
EE 11.04.2007
FR 31.10.2008
IE 31.10.2007
LI 11.04.2007
MC 31.10.2007
PT 11.09.2007
SK 11.04.2007
CH 11.04.2007
CZ 11.04.2007
DK 11.04.2007
FI 11.04.2007
GR 12.07.2007
IT 31.10.2008
LU 31.10.2007
NL 11.04.2007
SE 11.07.2007
TR 11.04.2007

(11) **1 415 942** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 31.10.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 31.10.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 28.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 415 950** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 415 986** (51) ***C07D 209/96***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 416 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
FI 18.02.2009

(11) **1 416 099** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
LI 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 416 105** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 23.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
LI 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 416 110** (51) ***E05B 71/00***
(84) BG 28.08.2008
LI 31.10.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
MC 31.10.2008
(84) CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
IT 28.05.2008
PT 28.10.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 416 111** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
LI 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008

(11) **1 416 274** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 416 339** (51) ***G04B 19/20***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 416 352** (51) ***G06E 1/04***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 416 446** (51) ***G07F 1/04***
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 30.10.2008
NL 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
LI 31.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.10.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 416 453** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 30.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
LI 31.10.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 416 561** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 27.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 416 585** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 416 595** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
IE 30.10.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 416 650** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 31.10.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 416 651** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 416 810** (51) ***A23L 1/0524***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 416 818** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009
MC 31.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 416 877** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 416 998** (51) ***A61M 39/10***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 417 073** (51) ***B23K 31/00***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 417 094** (51) ***B32B 13/04***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 417 103** (51) ***B42D 9/04***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 417 233** (51) ***C07K 16/10***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 417 271** (51) ***C09D 133/10***
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 417 307** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 417 327** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 417 337** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 19.08.2009
(84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009

(11) **1 417 343** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 15.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 417 363** (51) ***D01F 9/127***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 417 454** (51) ***G01C 3/08***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 417 689** (51) ***H01B 17/26***
(84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 417 704** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009
(84) BE 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 417 757** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FR 01.09.2008
LI 31.08.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 14.08.2008
MC 31.08.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 417 760** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 01.07.2008
LI 31.07.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.07.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.07.2008
IT 01.07.2008
MC 31.07.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 417 801** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 12.08.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 417 813** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 417 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 417 863** (51) ***H05B 3/28***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008
DE 03.03.2009
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.08.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 417 875** (51) ***A01B 63/00***
(84) IE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 417 897** (51) ***A23L 1/333***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 417 904** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 417 924** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 417 952** (51) ***A61Q 5/06***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
LI 31.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 417 992** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 31.10.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 30.10.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 418 020** (51) ***B24B 19/14***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 418 023** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
LI 30.11.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 418 033** (51) ***B28D 1/18***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
LI 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.11.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 418 047** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
LI 30.11.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 07.11.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 418 125** (51) ***B65C 9/18***
(84) BG 11.09.2008
LI 31.10.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.10.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
(84) CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008

(11) **1 418 169** (51) ***C07C 209/68***
(84) DK 25.02.2009 (84) EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 418 229** (51) ***C12N 9/16***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 418 240** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 418 261** (51) ***D03D 15/02***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 FR 31.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 418 287** (51) ***E04D 13/068***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 06.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
ES 17.05.2008 FI 06.02.2008
IE 06.02.2008 IT 06.02.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
PT 07.07.2008 RO 06.02.2008
SE 06.05.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 418 291** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 08.11.2008 MC 30.11.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 418 356** (51) ***F16D 3/38***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 418 416** (51) ***G01N 17/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 418 554** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
FI 12.03.2008 IE 30.10.2008
IT 12.03.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 418 561** (51) ***G09F 19/12***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 06.11.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 418 689** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 28.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 418 694** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 418 711** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 418 859** (51) ***A61C 15/00***
(84) ES 05.06.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 418 910** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 419 027** (51) ***B23K 9/095***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 419 033** (51) ***B24B 23/04***
(84) IE 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 419 094** (51) ***B65D 71/46***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 419 100** (51) ***B66D 1/14***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 419 143** (51) ***C07C 401/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 419 351** (51) ***F25D 1/00***
(84) PT 01.09.2009 (84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 419 356** (51) ***F27D 17/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 419 384** (51) ***G01N 33/76***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 419 560** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 419 695** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DE 17.07.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 12.11.2008 IT 16.04.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 419 723** (51) ***A47L 5/36***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 419 792** (51) ***A61L 27/20***
(84) DE 03.02.2009 (84) FR 31.07.2008

(11) **1 419 832** (51) ***B21D 28/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
IE 23.07.2008 MC 30.09.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 419 837** (51) ***B23B 31/12***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 419 855** (51) ***B25C 1/18***
(84) EE 04.03.2009 (84) ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 419 876** (51) ***B29C 73/16***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
MC 30.11.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 419 903** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
FI 28.05.2008 IE 22.10.2008
MC 31.10.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 419 909** (51) ***B60G 3/18***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
ES 27.07.2008 FI 16.04.2008
IE 16.04.2008 IT 16.04.2008
MC 31.10.2008 NL 16.04.2008
PT 16.09.2008 RO 16.04.2008
SE 16.07.2008 SI 16.04.2008

SK 16.04.2008

(11) **1 419 931** (51) ***B60Q 1/068***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008
LI 31.10.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 419 973** (51) ***B65D 19/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 419 994** (51) ***C01G 23/00***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 419 996** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 420 058** (51) ***C10G 9/00***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 420 109** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
LI 31.10.2008
DK 30.07.2008
IE 30.10.2008
MC 31.10.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 420 172** (51) ***F16B 7/04***
(84) DE 03.06.2009
BG 03.12.2008
LI 30.11.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 420 214** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
LI 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 12.11.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 420 218** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
LI 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 11.11.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 420 287** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 420 318** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 12.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 420 416** (51) ***G11C 17/18***
(84) DE 01.05.2009
IT 13.08.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 420 434** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 18.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 420 447** (51) ***H01L 23/522***
(84) IE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 420 522** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009
(84) BG 13.11.2008
LI 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 13.08.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 420 599** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) MC 31.03.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 420 606** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 02.09.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008

(11) **1 420 612** (51) ***H05B 3/62***
(84) BG 16.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) CH 31.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 420 679** (51) ***A47L 13/20***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 420 723** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 420 857** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 420 861** (51) ***A63C 9/081***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 420 894** (51) ***B21B 1/02***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 420 895** (51) ***B21B 1/02***
(84) EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
(84) FI 25.03.2009

(11) **1 420 944** (51) ***B30B 11/24***
(84) ES 19.07.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 421 100** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 21.08.2008
LI 31.08.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.08.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 01.09.2008
IT 09.07.2008
MC 31.08.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 421 106** (51) ***C07K 5/06***
(84) IE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 421 136** (51) ***C08J 3/22***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 421 380** (51) ***G01N 33/487***
(84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 421 406** (51) ***G01S 13/00***
(84) ES 02.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 421 442** (51) ***G03B 37/00***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 421 448** (51) ***G03G 9/097***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 421 589** (51) ***G11C 11/408***
(84) ES 06.07.2009
(84) AT 25.03.2009

BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
EE 25.03.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 421 612** (51) ***H01L 21/336***
(84) ES 02.08.2009 (84) PT 22.08.2009
FI 22.04.2009

(11) **1 421 633** (51) ***H01L 51/05***
(84) EE 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009

(11) **1 421 637** (51) ***H01M 4/20***
(84) BE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 421 739** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 421 856** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 421 864** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 421 865** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 04.11.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 421 917** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 26.06.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 MC 30.11.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 421 931** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 02.07.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 422 005** (51) ***B23B 5/44***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 422 024** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 422 052** (51) ***B31B 17/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 422 056** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 17.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 422 116** (51) ***B60T 13/565***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 422 166** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 23.04.2008 (84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
FR 30.09.2008 IE 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 422 175** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 24.09.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 422 179** (51) ***B65H 69/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 18.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 422 252** (51) ***C08F 210/02***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 MC 30.11.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 422 285** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 422 306** (51) ***C22C 29/04***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 422 325** (51) ***D01H 4/10***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
CZ 19.11.2008 IT 19.11.2008

(11) **1 422 327** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 422 331** (51) ***D05B 7/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 31.10.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 422 337** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 16.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008
DK 16.01.2008 EE 16.01.2008
ES 27.04.2008 GB 16.01.2008
IE 16.01.2008 MC 30.09.2008
NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
RO 16.01.2008 SI 16.01.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 422 343** (51) ***E01B 29/24***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 422 346** (51) ***E01C 19/21***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.04.2008
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008
IT 23.04.2008 MC 30.11.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 422 348** (51) ***E01F 7/04***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 422 353** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 21.11.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 422 357** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009

DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
SE 28.04.2009
EE 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 422 361** (51) ***E04H 15/64***
(84) IE 21.01.2009
EE 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 422 413** (51) ***F02M 35/04***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
LI 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 422 684** (51) ***G09G 3/02***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 422 786** (51) ***H01Q 1/44***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 422 879** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 422 960** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 423 025** (51) ***A41G 1/00***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 04.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 423 076** (51) ***A61F 13/64***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 423 133** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 423 137** (51) ***C07K 7/50***
(84) ES 09.08.2009
(84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 423 218** (51) ***B21D 11/20***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
(84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 423 383** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 423 437** (51) ***C08F 2/38***
(84) IE 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 423 465** (51) ***C08K 5/16***
(84) PT 27.09.2009
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 423 550** (51) ***C22C 45/10***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 423 581** (51) ***E06B 7/10***
(84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 423 599** (51) ***F02M 45/08***
(84) FR 01.09.2008
(84) IT 06.08.2008

(11) **1 423 652** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 423 757** (51) ***G03F 7/029***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 423 771** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 423 916** (51) ***H03K 17/693***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
LI 30.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 04.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 423 927** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 06.09.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 423 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008
CH 30.09.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
(84) BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
EE 05.03.2008
LI 30.09.2008
MC 30.09.2008
SE 05.06.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 424 044** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
LI 30.11.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 424 049** (51) ***A61F 2/16***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 424 053** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 17.09.2008
BE 17.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) DE 03.06.2009
BG 17.12.2008
LI 30.11.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 28.11.2008
MC 30.11.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008

(11) **1 424 096** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 424 105** (51) ***A63B 41/08***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 424 112** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 424 114** (51) ***A63G 9/16***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 30.11.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 26.11.2008
MC 30.11.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 424 124** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 424 125** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 16.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
LI 30.11.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 03.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 424 137** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008
LI 30.11.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 30.11.2008

NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 424 138** (51) ***B05C 1/08***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 424 139** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 424 191** (51) ***B31B 1/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 424 227** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 IT 19.03.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 424 259** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 29.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 424 371** (51) ***C09C 1/64***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 424 379** (51) ***C09J 163/10***
(84) BG 13.05.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008
FI 13.02.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 PT 14.07.2008
RO 13.02.2008 SE 13.05.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 424 380** (51) ***C09K 8/32***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 424 387** (51) ***C12N 5/02***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 424 433** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 IE 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 424 444** (51) ***E01B 29/24***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 424 446** (51) ***E01C 19/17***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DE 27.06.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 424 461** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 19.03.2008 MC 30.11.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 424 508** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 424 531** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 424 544** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 424 562** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 06.09.2008
IT 25.06.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 424 663** (51) ***G07F 17/32***
(84) BE 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 19.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 424 730** (51) ***H01L 23/485***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 08.01.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008

(11) **1 424 847** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 27.11.2008 IT 21.05.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 424 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 11.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 424 907** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 30.09.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
IT 20.02.2008 LI 30.09.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 424 915** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009

(11) **1 425 072** (51) ***A63C 11/00***
(84) BE 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 425 074** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009

(11) **1 425 076** (51) ***C01B 7/19***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 425 112** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 425 114** (51) ***B07C 3/18***
(84) IE 18.03.2009 (84) AT 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 425 120** (51) ***B21D 53/26***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008

EE 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
FI 26.03.2008
MC 30.09.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 425 147** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 425 177** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
LI 30.09.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.09.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 425 266** (51) ***C07C 317/20***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 425 337** (51) ***C08J 11/06***
(84) BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FR 01.09.2008
IT 02.07.2008
MC 31.08.2008
SK 02.07.2008
(84) CH 31.08.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
LI 31.08.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 425 385** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 425 430** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 30.09.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 425 431** (51) ***C23C 14/18***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 425 472** (51) ***D21H 21/10***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 425 475** (51) ***E01C 23/09***
(84) BG 06.05.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
LI 30.09.2008
NL 06.02.2008
SK 06.02.2008
(84) CH 30.09.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
IE 06.02.2008
MC 30.09.2008
PT 07.07.2008

(11) **1 425 570** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009

(11) **1 425 582** (51) ***G01N 33/53***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 425 708** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 13.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 425 725** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 425 798** (51) ***H01L 23/467***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 425 932** (51) ***H04W 4/14***
(84) ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 425 940** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 425 948** (51) ***H05K 3/07***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 30.09.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 09.09.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 425 980** (51) ***A41D 19/00***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 425 987** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 426 038** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 26.11.2008
BG 27.03.2007
LI 30.11.2008
CZ 27.12.2006
EE 27.12.2006
GR 28.03.2007
IE 27.12.2006
LU 26.11.2007
NL 01.06.2009
RO 27.12.2006
SI 27.12.2006
TR 27.12.2006
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 27.12.2006
DK 30.11.2008
FI 27.12.2006
HU 28.06.2007
IT 26.11.2008
MC 30.11.2007
PT 26.05.2009
SE 27.03.2007
SK 27.12.2006

(11) **1 426 085** (51) ***A63F 13/08***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 426 105** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 426 114** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
NL 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 426 130** (51) ***B23B 31/30***
(84) CZ 11.06.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 426 168** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 426 179** (51) ***B32B 27/12***
(84) EE 25.02.2009
(84) SI 25.02.2009

(11) **1 426 265** (51) ***B62B 5/00***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 426 316** (51) ***B65H 16/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 426 356** (51) ***C07C 233/11***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
DE 17.07.2008
ES 27.07.2008
IE 15.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
(84) BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 426 476** (51) ***D06F 37/20***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008
LI 30.11.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008

(11) **1 426 503** (51) ***E03D 3/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 426 518** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
LI 31.10.2008
DE 31.07.2008
EE 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 426 530** (51) ***E05B 15/02***
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 426 544** (51) ***E06B 7/23***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
LI 31.10.2008
DK 07.05.2008

EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 426 664** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 30.11.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 05.11.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 426 772** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 426 808** (51) ***G02B 23/24***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
IE 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
BG 17.12.2008
LI 30.11.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
MC 30.11.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 426 816** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 427 008** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
LI 30.11.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 427 136** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
LI 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 427 277** (51) ***A01K 3/00***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 427 290** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
LI 30.09.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
BE 19.03.2008
CY 19.03.2008
ES 30.06.2008
IT 19.03.2008
MC 30.09.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 427 327** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 08.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 427 335** (51) ***A61B 5/0456***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 427 353** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 427 392** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 05.09.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 427 476** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 427 527** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009
BG 13.11.2008
LI 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 427 559** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 30.09.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 427 594** (51) ***B60C 9/20***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 427 595** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
BE 16.04.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 427 663** (51) ***B66D 1/00***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
LI 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
IT 07.05.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 16.09.2008
MC 30.09.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 427 800** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 427 808** (51) ***C12N 1/20***
(84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 30.09.2008
BG 23.07.2008
LI 30.09.2008
EE 23.04.2008
IE 19.09.2008
PT 23.09.2008

(11) **1 427 822** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 427 825** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 427 860** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 427 932** (51) ***F02F 1/30***
(84) AT 13.02.2008
CH 30.09.2008
DE 14.05.2008
ES 24.05.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 427 939** (51) ***F04B 23/00***
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 427 944** (51) ***F16B 1/00***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 427 951** (51) ***F16F 7/104***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, LI 30.09.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 10.09.2008, MC 30.09.2008, PT 10.02.2009

(11) **1 427 954** (51) ***F16J 15/42***
(84) AT 09.07.2008, CH 30.09.2008, EE 09.07.2008, MC 30.09.2008, SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008, CZ 09.07.2008, LI 30.09.2008, PT 09.12.2008

(11) **1 427 955** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, LI 30.09.2008, EE 28.05.2008, IE 28.05.2008, NL 28.05.2008, SE 28.08.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 28.05.2008, FI 28.05.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 427 969** (51) ***F24C 15/04***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, IE 13.02.2008, LI 30.09.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008
(84) BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, MC 30.09.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 427 970** (51) ***F24J 1/00***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 427 982** (51) ***F42B 1/02***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 428 016** (51) ***G01N 21/78***
(84) BG 09.07.2008, LI 30.09.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, IE 18.09.2008, PT 09.09.2008
(84) CH 30.09.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, MC 30.09.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 428 079** (51) ***G04F 10/04***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 428 104** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 428 226** (51) ***G21C 1/30***
(84) AT 28.01.2009, DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, NL 28.01.2009, SE 28.04.2009
(84) BE 28.01.2009, EE 28.01.2009, FI 28.01.2009, PT 29.06.2009

(11) **1 428 340** (51) ***H04J 3/06***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, EE 28.05.2008, IE 28.05.2008, MC 30.09.2008, PT 28.10.2008
(84) BG 28.08.2008, DK 28.05.2008, FI 28.05.2008, LI 30.09.2008, NL 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 428 351** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.01.2009, EE 07.01.2009, PT 08.06.2009
(84) BE 07.01.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009

(11) **1 428 368** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, CZ 27.08.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IE 13.09.2008, LI 30.09.2008, NL 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 30.09.2008, DE 01.04.2009, EE 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 30.09.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 428 400** (51) ***H04W 68/02***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 428 441** (51) ***A41D 27/28***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 428 456** (51) ***A46B 13/00***
(84) BE 25.02.2009, EE 25.02.2009, PT 12.08.2009, SI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 428 471** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, PT 19.08.2009, SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, ES 15.06.2009, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009

(11) **1 428 536** (51) ***A61K 36/48***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 428 610** (51) ***B23K 35/38***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 428 712** (51) ***B60K 6/46***
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, LI 30.11.2008, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, MC 30.11.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, NL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 428 743** (51) ***B62D 25/08***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, LI 31.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 428 785** (51) ***B66B 13/30***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, NL 28.05.2008, RO 28.05.2008, SI 28.05.2008
(84) BG 28.08.2008, LI 30.11.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 28.05.2008, MC 30.11.2008, PT 28.10.2008, SE 28.08.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 428 829** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, PT 27.07.2009
(84) DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009

(11) **1 428 890** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.08.2008, DK 06.08.2008, LI 31.08.2008
(84) DE 03.03.2009, FR 01.09.2008

(11) **1 428 929** (51) ***D21F 1/02***
(84) ES 09.08.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 428 944** (51) ***E03C 1/20***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009, SI 25.02.2009

(11) **1 428 947** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 01.09.2009

(11) **1 429 008** (51) ***F02D 21/08***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 429 072** (51) ***F21V 25/12***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, FI 02.07.2008, IT 02.07.2008, NL 02.07.2008, RO 02.07.2008, SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008, LI 30.11.2008, DK 02.07.2008, ES 13.10.2008, IE 02.07.2008, MC 30.11.2008, PT 02.12.2008, SI 02.07.2008

(11) **1 429 118** (51) ***G01C 21/20***
(84) IE 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009, SI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009, SE 25.05.2009

(11) **1 429 141** (51) ***G01N 29/14***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, ES 27.07.2008, IE 16.04.2008, NL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, LI 31.10.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, FI 16.04.2008, MC 31.10.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008

(11) **1 429 185** (51) ***G03F 7/11***
(84) ES 24.08.2009
(84) FI 13.05.2009

PT 13.09.2009

(11) **1 429 263** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, PT 19.08.2009, SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, ES 15.06.2009, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009

(11) **1 429 304** (51) ***G08G 1/0969***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, LI 30.11.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 429 346** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 429 348** (51) ***H01B 9/00***
(84) AT 25.03.2009, FI 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) EE 25.03.2009, PT 01.09.2009

(11) **1 429 369** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, PT 15.06.2009

(11) **1 429 371** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 429 599** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IE 25.09.2008, LI 30.09.2008, NL 20.08.2008, SK 20.08.2008
(84) BE 20.08.2008, CH 30.09.2008, DE 01.04.2009, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, IT 20.08.2008, MC 30.09.2008, PT 20.01.2009

(11) **1 429 627** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 02.04.2008, BG 02.07.2008, CY 02.04.2008, DK 02.04.2008, FI 02.04.2008, LI 30.09.2008, NL 02.04.2008, SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008, CH 30.09.2008, CZ 02.04.2008, EE 02.04.2008, IE 19.09.2008, MC 30.09.2008, SE 02.07.2008

(11) **1 429 650** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 429 651** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 429 669** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 26.07.2009
(84) FI 15.04.2009, PT 15.09.2009

(11) **1 429 746** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, LI 30.09.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, NL 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 30.09.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, MC 30.09.2008, PT 13.01.2009

(11) **1 429 769** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 14.01.2009, EE 14.01.2009, PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009

(11) **1 429 770** (51) ***A61K 31/465***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 429 826** (51) ***A61M 5/20***
(84) EE 14.01.2009
(84) PT 15.06.2009

(11) **1 429 827** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 19.07.2009, PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 429 828** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, PT 15.06.2009

(11) **1 429 859** (51) ***B01D 61/28***
(84) DK 07.01.2009, EE 07.01.2009, PT 08.06.2009
(84) IE 07.01.2009, FI 07.01.2009

(11) **1 429 866** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 429 868** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, IE 16.09.2008, MC 30.09.2008, PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008, CH 30.09.2008, DK 10.09.2008, FI 10.09.2008, LI 30.09.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 429 902** (51) ***B29C 43/24***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, LI 30.09.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008
(84) BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, IE 27.02.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 429 915** (51) ***B30B 11/34***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009

(11) **1 429 921** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 18.06.2008, BG 18.09.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IT 18.06.2008, MC 30.09.2008
(84) BE 18.06.2008, CH 30.09.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, IE 06.09.2008, LI 30.09.2008, NL 18.06.2008, PT 18.11.2008, SK 18.06.2008, SE 18.09.2008

(11) **1 429 978** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.04.2008, BG 30.07.2008, CZ 30.04.2008, EE 30.04.2008, IE 19.09.2008, MC 30.09.2008, SE 31.07.2008
(84) BE 30.04.2008, CH 30.09.2008, DK 30.04.2008, FI 30.04.2008, LI 30.09.2008, NL 30.04.2008, SK 30.04.2008

(11) **1 429 984** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 19.09.2007, CH 30.09.2006, DE 01.04.2008, FI 19.09.2008, GR 27.07.2006, IT 19.09.2008, LU 19.09.2006, NL 26.04.2006, TR 26.04.2006
(84) BE 30.09.2006, CY 26.04.2006, DK 26.07.2006, FR 30.09.2008, IE 26.04.2006, LI 30.09.2006, MC 30.09.2006, PT 26.09.2006

(11) **1 430 005** (51) ***C04B 35/622***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 430 023** (51) ***C07C 275/28***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 430 074** (51) ***C07J 41/00***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 430 086** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 09.07.2008, CH 30.09.2008, CZ 09.07.2008, EE 09.07.2008, IE 26.09.2008, NL 09.07.2008, SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008, LI 30.09.2008, DK 09.07.2008, FI 09.07.2008, MC 30.09.2008, PT 09.12.2008

(11) **1 430 106** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 07.05.2008, BG 07.08.2008, LI 30.09.2008, DK 07.05.2008, FI 07.05.2008, MC 30.09.2008, PT 07.10.2008, SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008, CH 30.09.2008, CZ 07.05.2008, EE 07.05.2008, IE 18.09.2008, NL 07.05.2008, SE 07.08.2008

(11) **1 430 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, LI 30.09.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, NL 20.02.2008, SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 30.09.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 05.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 430 164** (51) ***C23G 1/10***
(84) AT 09.04.2008, CH 30.09.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, FI 09.04.2008, MC 30.09.2008, SE 09.07.2008
(84) BG 09.07.2008, LI 30.09.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, IE 30.09.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 430 181** (51) ***E01B 25/00***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 430 183** (51) ***E01H 5/06***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 17.09.2008
LI 30.09.2008
NL 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 430 189** (51) ***E04F 15/20***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 430 290** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 430 301** (51) ***G01N 33/24***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
FI 09.01.2008
MC 30.09.2008
PT 09.06.2008
SK 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
LI 30.09.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
SE 09.04.2008

(11) **1 430 322** (51) ***G01R 33/28***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 430 330** (51) ***G01V 7/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 430 347** (51) ***G02B 27/00***
(84) BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
LI 30.09.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 23.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 430 398** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 430 401** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 18.09.2008
LI 30.09.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
FR 30.09.2008
IT 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008

(11) **1 430 437** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 430 485** (51) ***G12B 21/08***
(84) IE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 430 546** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 26.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 02.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 430 547** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
(84) BG 09.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 430 610** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IT 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 24.09.2008
LI 30.09.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 430 663** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 430 711** (51) ***H04N 5/00***
(84) IE 18.03.2009
EE 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) AT 18.03.2009
FI 18.03.2009

(11) **1 430 790** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
LI 30.09.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 24.09.2008
MC 30.09.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 430 861** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 430 871** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 430 882** (51) ***A61K 8/49***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 430 927** (51) ***A61N 1/362***
(84) FR 30.09.2008
(84) IT 07.05.2008

(11) **1 430 949** (51) ***B01J 29/40***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 19.11.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 431 013** (51) ***B27G 19/08***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 09.07.2008
MC 31.10.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
LI 31.10.2008
EE 09.07.2008
FR 31.10.2008
IT 09.07.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008

(11) **1 431 014** (51) ***B28B 3/10***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 431 077** (51) ***B60C 11/00***
(84) IE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 431 137** (51) ***B60R 22/195***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 431 155** (51) ***B61C 17/02***
(84) IE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 431 285** (51) ***C07C 317/40***
(84) AT 07.01.2009
EE 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 431 323** (51) ***C08G 18/48***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 30.11.2008
PT 21.07.2008
SE 20.05.2008
SK 20.02.2008
(84) BG 20.05.2008
LI 30.11.2008
CZ 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
RO 20.02.2008
SI 20.02.2008

(11) **1 431 413** (51) ***C23C 4/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 431 438** (51) ***D06F 37/06***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 431 484** (51) ***E05C 9/04***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 IE 15.10.2008
MC 30.11.2008 NL 15.10.2008
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009

(11) **1 431 497** (51) ***E05F 3/22***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 431 501** (51) ***E06B 3/46***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 431 508** (51) ***E06B 9/322***
(84) EE 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
PT 13.07.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 431 700** (51) ***F41H 7/02***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 431 713** (51) ***G01D 5/36***
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 431 876** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IT 02.07.2008
MC 31.10.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 431 920** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 432 132** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IE 06.11.2008 IT 24.09.2008
MC 30.11.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 432 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 432 214** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 432 330** (51) ***A47B 3/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 432 363** (51) ***A61B 18/02***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 432 374** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 FR 31.10.2008
IE 03.10.2008 IT 20.08.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 432 375** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 432 386** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 27.02.2008
IT 27.02.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 432 443** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 432 464** (51) ***A61M 5/168***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 432 468** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IT 02.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 432 550** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 31.10.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 02.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 432 552** (51) ***B25D 11/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 432 590** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008 CY 13.02.2008
DK 13.02.2008 ES 24.05.2008
FI 13.02.2008 IE 01.10.2008
IT 13.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 13.02.2008
PT 14.07.2008 SE 13.05.2008

(11) **1 432 592** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 IT 05.03.2008
MC 30.09.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 432 640** (51) ***C08C 19/22***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 432 680** (51) ***C07D 209/54***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 432 684** (51) ***C07D 213/76***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009

(11) **1 432 714** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.08.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 01.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 432 738** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 432 813** (51) ***C12Q 1/04***
(84) EE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 432 837** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008 CY 09.01.2008
DE 10.04.2008 DK 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
FR 30.09.2008 GB 09.01.2008
IE 09.01.2008 IT 09.01.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008

NL 09.01.2008
SE 09.04.2008
PT 09.06.2008

(11) **1 432 859** (51) ***D04B 21/12***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 432 862** (51) ***D06F 23/04***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 432 872** (51) ***E01C 7/26***
(84) ES 09.08.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 432 881** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 30.09.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.09.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 12.09.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 432 883** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 04.10.2008
MC 31.10.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 432 896** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 433 033** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
MC 30.09.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
LI 30.09.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008

(11) **1 433 034** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 433 165** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 433 186** (51) ***H01G 5/011***
(84) BE 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 433 222** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 433 284** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 06.09.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
LI 30.09.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 433 288** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
LI 30.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
MC 30.09.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 13.09.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 433 297** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 30.09.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 30.09.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 433 346** (51) ***H04W 4/02***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 433 350** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
LI 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 03.10.2008
MC 31.10.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 433 363** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 433 421** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 433 460** (51) ***A61Q 1/02***
(84) IE 04.03.2009
EE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 433 616** (51) ***B41J 13/00***
(84) ES 20.10.2008
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 433 658** (51) ***B60Q 3/04***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 433 677** (51) ***B60S 3/00***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 19.12.2007
DE 01.05.2009
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GB 19.12.2007
IE 19.12.2007
NL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
(84) BG 19.03.2008
LI 31.10.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
FR 10.10.2008
GR 20.03.2008
MC 31.10.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 433 770** (51) ***C07C 15/085***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 23.07.2008
FR 30.09.2008
IT 23.07.2008
PT 23.12.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 433 821** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
LI 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 24.11.2008
MC 30.11.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BE 30.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 433 903** (51) ***E02D 13/02***
(84) AT 30.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 30.11.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008
LI 30.11.2008
EE 30.07.2008
IT 28.11.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008

(11) **1 433 982** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 434 053** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008

LI 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 434 364** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 434 412** (51) ***H04M 1/247***
(84) EE 18.02.2009
(84) SI 18.02.2009

(11) **1 434 476** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 13.02.2008
MC 31.10.2008
SE 13.05.2008
(84) BG 13.05.2008
LI 31.10.2008
EE 13.02.2008
PT 14.07.2008

(11) **1 434 492** (51) ***A23G 9/00***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
(84) BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 18.06.2008
MC 31.10.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 434 512** (51) ***A47L 5/36***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 434 590** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 09.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 434 614** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 434 635** (51) ***A63H 33/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 434 661** (51) ***B21D 53/84***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
MC 31.10.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
LI 31.10.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 434 665** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
LI 31.10.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 434 674** (51) ***B27N 1/02***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 434 689** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 11.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 434 707** (51) ***B60T 17/08***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
ES 31.05.2008
IE 20.02.2008
PT 21.07.2008
(84) BG 20.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 30.09.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 434 723** (51) ***B65D 85/67***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
LI 30.09.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008

(11) **1 434 740** (51) ***C02F 3/02***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 434 814** (51) ***C08J 5/00***
(84) CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
SE 13.05.2008
(84) CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
LI 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 434 818** (51) ***C08K 5/315***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
LI 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 434 827** (51) ***C09J 7/00***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 434 884** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 18.02.2009
BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 434 893** (51) ***C22B 3/04***
(84) AT 20.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008
IE 12.09.2008
LI 30.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DE 21.05.2008
EE 20.02.2008
IT 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 434 919** (51) ***E04B 2/86***
(84) EE 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) FI 07.01.2009

(11) **1 434 970** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
LI 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 09.10.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 434 986** (51) ***G01N 31/12***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 30.09.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.09.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 18.09.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 435 062** (51) ***G06K 7/00***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 435 086** (51) ***G10L 15/00***
(84) DK 28.01.2009
BE 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
(84) AT 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 435 142** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
DE 10.07.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 435 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 09.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008

(11) **1 435 256** (51) ***A63B 49/08***
(84) EE 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) PT 01.09.2009

(11) **1 435 261** (51) ***B01D 71/34***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 435 334** (51) ***B65G 59/06***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 30.09.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 435 420** (51) ***E04F 21/24***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 435 474** (51) ***F16F 15/00***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 435 810** (51) ***A47D 13/10***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 435 835** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 435 869** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 435 877** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 435 878** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.04.2008
CH 31.10.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
MC 31.10.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 435 886** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 435 899** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 435 906** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 435 927** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
EE 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 435 957** (51) ***A61K 31/495***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 436 019** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 436 064** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 436 131** (51) ***B29C 41/08***
(84) AT 06.08.2008
CH 31.10.2008
EE 06.08.2008
IE 09.10.2008
LI 31.10.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 436 132** (51) ***B29C 45/27***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 436 133** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) BE 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009

(11) **1 436 164** (51) ***B60N 2/36***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
LI 30.09.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
IE 23.04.2008
MC 30.09.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 436 174** (51) ***B60R 21/18***
(84) ES 15.06.2009
(84) PT 19.08.2009

(11) **1 436 176** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) BG 08.01.2009
LI 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 436 192** (51) ***B63H 9/04***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
DE 01.04.2009
ES 13.10.2008
FR 30.09.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 436 203** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 436 244** (51) ***C07C 51/25***
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 28.05.2008
LI 30.09.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
(84) CH 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 30.09.2008
IT 28.05.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 436 272** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 07.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 16.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BG 07.08.2008
LI 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 436 279** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT 13.08.2008
CH 30.09.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LI 30.09.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 436 350** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 436 362** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
MC 30.09.2008
SE 16.07.2008
(84) BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 436 374** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.10.2008
PT 20.01.2009
(84) BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 18.10.2008
MC 31.10.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 436 384** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 436 399** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 436 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.10.2008
EE 25.04.2007
SK 25.04.2007
(84) CZ 25.04.2007
IE 03.10.2008
TR 25.04.2007

(11) **1 436 475** (51) ***E05B 9/02***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
ES 07.06.2008
IE 25.09.2008
LI 30.09.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FR 19.12.2008
IT 27.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 436 477** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008

CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
MC 31.10.2008
SE 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 15.10.2008
LI 31.10.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 436 507** (51) ***F04B 49/06***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009

(11) **1 436 510** (51) ***F04D 27/02***
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 436 557** (51) ***F25D 17/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 436 578** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 30.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008
BE 18.06.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
IE 20.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 436 581** (51) ***G01K 13/02***
(84) BE 20.02.2008
CH 30.09.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 30.09.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008
BG 20.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 05.09.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 436 609** (51) ***G01N 30/00***
(84) IE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 436 647** (51) ***G02B 5/18***
(84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009
IE 21.01.2009
ES 02.05.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 436 658** (51) ***G02B 21/00***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 436 787** (51) ***G07C 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008
BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 436 790** (51) ***G07C 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
LI 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 26.09.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 436 811** (51) ***G11B 23/26***
(84) AT 16.04.2008
CH 31.10.2008
CY 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
BE 16.04.2008
LI 31.10.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 436 882** (51) ***H02K 21/14***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
LI 30.09.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.09.2008
PT 20.01.2009
BE 20.08.2008
CH 30.09.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 06.09.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 436 904** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 13.09.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 436 912** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
NL 28.01.2009
SE 28.04.2009
BE 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 436 945** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
LI 30.09.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 03.09.2008
MC 30.09.2008
PT 30.12.2008
BE 30.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 436 948** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 436 950** (51) ***H04L 12/413***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 23.04.2008
MC 31.10.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008
BG 23.07.2008
CZ 23.04.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
LI 31.10.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008

(11) **1 437 056** (51) ***A41D 19/015***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 437 080** (51) ***A47L 5/14***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 437 124** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
IE 26.03.2008
NL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
MC 30.11.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 437 140** (51) ***A61K 33/44***
(84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 437 172** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009
BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 437 303** (51) ***B65B 51/02***
(84) FI 27.05.2009
PT 27.09.2009

(11) **1 437 350** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
LI 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 13.08.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
SK 13.08.2008
BE 13.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 437 444** (51) ***D21H 23/28***
(84) IE 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 19.08.2009
EE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 437 585** (51) ***G01M 3/36***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008
BG 27.11.2008
LI 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008

(11) **1 437 591** (51) ***G01N 33/493***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 437 910** (51) ***H04W 4/14***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 437 937** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 30.09.2008
PT 21.10.2008
BE 21.05.2008
CH 30.09.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 27.09.2008
LI 30.09.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

SK 21.05.2008

(11) **1 437 944** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, MC 31.10.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.10.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 06.10.2008, LI 31.10.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 437 956** (51) ***A47J 27/00***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, IE 03.09.2008, MC 31.10.2008, SK 03.09.2008
(84) BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, LI 31.10.2008, PT 03.02.2009

(11) **1 438 003** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 22.09.2008, MC 30.09.2008, SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 30.09.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, LI 30.09.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008

(11) **1 438 031** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 24.09.2008, BG 24.12.2008, CZ 24.09.2008, EE 24.09.2008, IE 27.09.2008, MC 30.09.2008, PT 24.02.2009
(84) BE 24.09.2008, CH 30.09.2008, DK 24.09.2008, FI 24.09.2008, LI 30.09.2008, NL 24.09.2008, SK 24.09.2008

(11) **1 438 032** (51) ***A61K 9/48***
(84) BE 31.10.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 11.06.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008, SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, FR 31.10.2008, IT 11.06.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 438 033** (51) ***A61K 9/48***
(84) BE 31.10.2008, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, IE 11.06.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008, SK 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, FR 31.10.2008, IT 11.06.2008, NL 11.06.2008, SE 11.09.2008

(11) **1 438 058** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, PT 15.06.2009

(11) **1 438 081** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 26.03.2008, BG 26.06.2008, CY 26.03.2008, EE 26.03.2008, FI 26.03.2008, LI 31.10.2008, NL 26.03.2008, SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008, CH 31.10.2008, CZ 26.03.2008, ES 07.07.2008, IT 26.03.2008, MC 31.10.2008, PT 01.09.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 438 085** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, IE 25.10.2008, MC 31.10.2008, PT 16.03.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CH 31.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, LI 31.10.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009

(11) **1 438 090** (51) ***A61M 1/16***
(84) EE 04.03.2009

(11) **1 438 135** (51) ***B01J 37/025***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, NL 11.02.2009
(84) PT 13.07.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009

(11) **1 438 180** (51) ***B29C 70/06***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2007, CZ 18.10.2007, EE 19.04.2006, FI 19.04.2006, GB 19.04.2006, IE 19.04.2006, LU 18.10.2006, NL 19.04.2006, SE 19.07.2006, TR 19.04.2006
(84) BG 19.07.2006, CY 19.04.2006, DK 19.07.2006, ES 30.07.2006, FR 31.10.2008, GR 20.07.2006, LI 31.10.2007, MC 31.10.2006, PT 19.09.2006, SK 19.04.2006

(11) **1 438 199** (51) ***B41M 7/00***
(84) EE 01.04.2009, FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009, PT 02.09.2009

(11) **1 438 201** (51) ***B42F 17/28***
(84) BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, IT 28.05.2008, MC 31.10.2008, SK 28.05.2008
(84) CH 31.10.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 28.05.2008, LI 31.10.2008, PT 28.10.2008

(11) **1 438 203** (51) ***B60B 39/04***
(84) IE 04.03.2009, FI 04.03.2009, PT 19.08.2009
(84) EE 04.03.2009, NL 04.03.2009, SE 04.06.2009

(11) **1 438 228** (51) ***B63C 1/02***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 438 232** (51) ***B65B 63/04***
(84) AT 25.02.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, NL 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 438 233** (51) ***B65D 1/00***
(84) IE 15.10.2008, BG 27.11.2008, LI 31.10.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008
(84) AT 27.08.2008, CH 31.10.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, MC 31.10.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 438 288** (51) ***C07C 317/44***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 438 357** (51) ***C09B 67/06***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 438 360** (51) ***C09C 1/00***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, FR 30.01.2009, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008
(84) BG 09.07.2008, LI 30.09.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IE 09.04.2008, MC 30.09.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008

(11) **1 438 379** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 12.09.2007, BG 12.12.2007, LI 31.10.2008, CZ 12.09.2007, EE 12.09.2007, GR 13.12.2007, LU 04.10.2007, NL 12.09.2007, SK 12.09.2007
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CY 12.09.2007, DK 12.09.2007, FI 04.10.2008, IE 06.10.2008, MC 31.10.2007, PT 12.02.2008, TR 12.09.2007

(11) **1 438 393** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, IE 20.10.2008, MC 31.10.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, FR 31.10.2008, IT 27.02.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008

(11) **1 438 400** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 438 437** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.04.2009
(84) PT 22.08.2009

(11) **1 438 462** (51) ***E02D 19/14***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, LI 31.10.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, MC 31.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.10.2008, CZ 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 24.10.2008, PT 23.12.2008

(11) **1 438 491** (51) ***F01N 3/20***
(84) BE 23.07.2008, CH 31.10.2008, EE 23.07.2008, IE 25.10.2008, MC 31.10.2008, SK 23.07.2008
(84) BG 23.10.2008, CZ 23.07.2008, FI 23.07.2008, LI 31.10.2008, PT 23.12.2008

(11) **1 438 497** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, LI 30.09.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 13.04.2008, GB 02.01.2008

IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
SK 02.01.2008
MC 30.09.2008
SE 02.04.2008

(11) **1 438 531** (51) ***F16M 7/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 438 550** (51) ***G01C 21/14***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 438 576** (51) ***G01N 31/22***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 438 598** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 24.10.2008
IT 06.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 438 614** (51) ***G02B 6/10***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 438 618** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
FR 31.10.2008 IE 17.10.2008
IT 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 438 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 LI 31.10.2008
CH 31.10.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
FR 31.10.2008 IE 22.10.2008
IT 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
SE 18.09.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 438 629** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 438 672** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 27.09.2008
IT 20.08.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 438 702** (51) ***G08G 1/01***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 438 706** (51) ***G06G 3/00***
(84) IE 08.10.2008 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 FR 31.10.2008
IT 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 438 764** (51) ***H01P 1/207***
(84) IE 23.10.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FR 31.10.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 438 766** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 17.09.2008
IT 09.04.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 438 771** (51) ***H01R 35/02***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 438 793** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 18.10.2008
IT 17.09.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SK 17.09.2008

(11) **1 438 794** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 23.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 438 810** (51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 438 835** (51) ***H04N 1/04***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 438 853** (51) ***H04N 7/14***
(84) IE 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 438 869** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 438 946** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 439 162** (51) ***C07C 69/675***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 31.10.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 24.10.2008
IT 26.03.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 439 170** (51) ***C07D 209/74***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 439 179** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 15.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 439 337** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.10.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 439 354** (51) ***F24H 1/43***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 439 484** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009

ES 02.05.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 439 567** (51) ***H01J 61/073***
(84) IE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 439 747** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
LI 30.11.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 439 758** (51) ***A23G 1/36***
(84) EE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) FI 18.03.2009

(11) **1 439 813** (51) ***A61Q 9/04***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 439 856** (51) ***A61K 39/205***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 439 857** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 25.02.2009
BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 439 870** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 439 871** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 439 882** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH 31.10.2008
NL 06.08.2008
(84) LI 31.10.2008

(11) **1 439 883** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
(84) EE 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 439 888** (51) ***A62D 5/00***
(84) AT 26.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
MC 30.09.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
LI 30.09.2008
PT 01.09.2008

(11) **1 439 889** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009

(11) **1 439 936** (51) ***B25B 7/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
LI 30.09.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 439 942** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 439 951** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
LI 31.10.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 439 993** (51) ***B62D 1/19***
(84) FR 31.10.2008
(84) IT 07.05.2008

(11) **1 440 017** (51) ***B65D 65/46***
(84) IE 28.10.2008
BG 05.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
MC 31.10.2008
SE 05.06.2008
(84) AT 05.03.2008
CH 31.10.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 440 102** (51) ***C08G 18/48***
(84) IE 18.02.2009
EE 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009

(11) **1 440 120** (51) ***C08L 51/04***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 440 124** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 30.09.2008
LI 30.09.2008
NL 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 440 207** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009
(84) BE 25.02.2009
NL 25.02.2009

(11) **1 440 229** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
IE 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 440 235** (51) ***F02M 55/00***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 440 251** (51) ***F16G 3/10***
(84) EE 14.01.2009

(11) **1 440 265** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 31.10.2008
DK 28.05.2008
FI 28.05.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
IE 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 440 277** (51) ***F21V 3/04***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008
ES 04.01.2009
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 24.09.2008
SK 24.09.2008
(84) BE 24.09.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 24.09.2008
FI 24.09.2008
IT 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009

(11) **1 440 289** (51) ***G01C 21/28***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
ES 27.04.2008
GB 16.01.2008
IT 16.01.2008
NL 16.01.2008
SE 16.04.2008
(84) BG 16.04.2008
LI 30.09.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
IE 16.01.2008
MC 30.09.2008
PT 16.06.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 440 311** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 440 325** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 13.02.2008
BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
IE 17.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.02.2008
SE 13.05.2008
(84) BE 13.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
FI 13.02.2008
IT 13.02.2008
MC 31.10.2008
PT 14.07.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 440 329** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
LI 31.10.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
IE 24.09.2008
NL 24.09.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 440 370** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008

EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 440 436** (51) ***G11B 7/12***
(84) DK 14.01.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 440 479** (51) ***H01L 31/052***
(84) BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
EE 21.05.2008
IE 09.10.2008
SE 21.08.2008
(84) CH 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 31.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 440 480** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
LI 31.10.2008
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 24.10.2008
NL 08.10.2008
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 440 501** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 440 516** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 25.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 440 534** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
LI 31.10.2008
NL 17.09.2008
SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009

(11) **1 440 588** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 31.10.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
IT 16.07.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 440 592** (51) ***H04W 4/08***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 440 596** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.10.2008
CH 31.10.2008
ES 26.01.2009
IE 19.10.2008
LI 31.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009
(84) BE 15.10.2008
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 16.03.2009

(11) **1 440 607** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 440 724** (51) ***B01D 53/68***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 440 731** (51) ***B01J 23/889***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
LI 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 440 885** (51) ***B65B 13/18***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 441 040** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 26.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 441 288** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 441 460** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
SE 04.09.2008

(11) **1 441 590** (51) ***A01N 43/54***
(84) BG 07.08.2008
LI 30.11.2008
EE 07.05.2008
MC 30.11.2008
SK 07.05.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 441 594** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
EE 08.10.2008
IE 01.11.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 441 595** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
IE 05.11.2008
MC 30.11.2008
SE 02.07.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.04.2008
FI 02.04.2008
LI 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 441 616** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
LI 31.10.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.10.2008
SE 01.01.2009
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 01.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 441 637** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 31.10.2008
IT 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 441 669** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 441 674** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 10.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
IE 06.11.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
LI 30.11.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009

(11) **1 441 708** (51) ***A61K 31/135***
(84) ES 19.07.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 441 782** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 441 794** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 441 796** (51) ***A61M 29/00***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 441 797** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 16.04.2008, CH 30.11.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, PT 16.09.2008, SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008, LI 30.11.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, MC 30.11.2008, SE 16.07.2008

(11) **1 441 801** (51) ***A61M 39/06***
(84) IE 05.11.2008, BE 20.08.2008, CH 30.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, LI 30.11.2008, DK 20.08.2008, ES 01.12.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 441 833** (51) ***B01D 45/12***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 441 888** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IT 30.07.2008, MC 31.10.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 22.10.2008, LI 31.10.2008, PT 30.12.2008

(11) **1 441 898** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.08.2008, CH 31.10.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 31.10.2008, PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008, LI 31.10.2008, ES 01.12.2008, IT 20.08.2008, NL 20.08.2008

(11) **1 442 000** (51) ***C07C 5/48***
(84) EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009, PT 01.09.2009

(11) **1 442 001** (51) ***C07C 7/10***
(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, MC 30.11.2008, SK 13.08.2008
(84) CH 30.11.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 13.08.2008, LI 30.11.2008, PT 13.01.2009

(11) **1 442 005** (51) ***C07C 49/83***
(84) AT 18.03.2009, FI 18.03.2009, SE 18.06.2009
(84) EE 18.03.2009, PT 26.08.2009

(11) **1 442 045** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 07.01.2009, EE 07.01.2009, PT 08.06.2009
(84) BE 07.01.2009, FI 07.01.2009

(11) **1 442 073** (51) ***C08J 3/12***
(84) BG 19.06.2008, LI 31.10.2008, CZ 19.03.2008, EE 19.03.2008, FI 19.03.2008, MC 31.10.2008, SE 19.06.2008
(84) CH 31.10.2008, CY 19.03.2008, DK 19.03.2008, ES 30.06.2008, IT 19.03.2008, PT 26.08.2008, SK 19.03.2008

(11) **1 442 097** (51) ***C09K 17/16***
(84) AT 17.09.2008, BG 17.12.2008, LI 31.10.2008, DE 01.05.2009, EE 17.09.2008, FI 17.09.2008, MC 31.10.2008, SK 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008, CH 31.10.2008, CZ 17.09.2008, DK 17.09.2008, ES 28.12.2008, IT 17.09.2008, PT 17.02.2009

(11) **1 442 148** (51) ***C22C 38/44***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 442 223** (51) ***F04D 29/26***
(84) IE 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, PT 22.06.2009
(84) DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009

(11) **1 442 225** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 28.05.2008, BG 28.08.2008, CZ 28.05.2008, EE 28.05.2008, FI 28.05.2008, LI 30.11.2008, PT 28.10.2008
(84) BE 28.05.2008, CH 30.11.2008, DK 28.05.2008, ES 08.09.2008, IE 04.11.2008, MC 30.11.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 442 230** (51) ***F16F 15/16***
(84) ES 08.09.2008, IT 28.05.2008
(84) FR 31.10.2008, SE 28.08.2008

(11) **1 442 252** (51) ***F21V 21/112***
(84) AT 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009, ES 22.06.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 442 259** (51) ***F25B 39/02***
(84) FI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 442 275** (51) ***G01F 1/698***
(84) DK 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, PT 08.06.2009
(84) IE 07.01.2009, ES 18.04.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009

(11) **1 442 284** (51) ***G01N 21/65***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, IE 12.03.2008, MC 31.10.2008, PT 18.08.2008, SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008, LI 31.10.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, SE 12.06.2008

(11) **1 442 291** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 18.02.2009, EE 18.02.2009, IE 18.02.2009, PT 27.07.2009
(84) DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009

(11) **1 442 295** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, DE 03.03.2009, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 13.08.2008, MC 31.08.2008, PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008, CZ 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 01.09.2008, IT 30.07.2008, NL 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 442 322** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 11.10.2008, LI 31.10.2008, NL 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.10.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.10.2008, IT 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008

(11) **1 442 328** (51) ***G02B 6/42***
(84) IE 06.11.2008, BE 10.09.2008, CH 30.11.2008, CZ 10.09.2008, EE 10.09.2008, FI 10.09.2008, MC 30.11.2008, PT 10.02.2009
(84) AT 10.09.2008, BG 10.12.2008, LI 30.11.2008, DK 10.09.2008, ES 21.12.2008, IT 10.09.2008, NL 10.09.2008, SK 10.09.2008

(11) **1 442 343** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 14.05.2008, BG 14.08.2008, CZ 14.05.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IT 14.05.2008, MC 31.10.2008, PT 14.10.2008, SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008, CH 31.10.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, IE 11.10.2008, LI 31.10.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008

(11) **1 442 351** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.07.2008, BG 02.10.2008, CZ 02.07.2008, EE 02.07.2008, IE 12.09.2008, MC 30.09.2008, PT 02.12.2008
(84) BE 02.07.2008, CH 30.09.2008, DK 02.07.2008, FI 02.07.2008, LI 30.09.2008, NL 02.07.2008, SK 02.07.2008

(11) **1 442 364** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, IE 25.10.2008, LI 31.10.2008, NL 21.05.2008, SE 21.08.2008
(84) BE 21.05.2008, CH 31.10.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, FR 31.10.2008, IT 21.05.2008, MC 31.10.2008, PT 21.10.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 442 443** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 25.02.2009, FI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 442 495** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, IE 24.10.2008, MC 31.10.2008, PT 04.11.2008, SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CH 31.10.2008, DK 04.06.2008, FI 04.06.2008, LI 31.10.2008, NL 04.06.2008, SE 04.09.2008

(11) **1 442 497** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 442 535** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 19.03.2008
LI 31.10.2008
DK 19.03.2008
MC 31.10.2008
SK 19.03.2008
(84) CH 31.10.2008
CY 19.03.2008
EE 19.03.2008
PT 26.08.2008

(11) **1 442 567** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
LI 31.10.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IT 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 442 568** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009
NL 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 442 626** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 31.10.2008
BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
PT 10.02.2009
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
LI 31.10.2008
DK 10.09.2008
MC 31.10.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 442 627** (51) ***H04W 36/06***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 443 013** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 443 042** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
LI 30.11.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 01.11.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 443 235** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 443 266** (51) ***F21V 19/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008
LI 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IE 18.06.2008
NL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008

(11) **1 443 281** (51) ***F24F 3/147***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.09.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
LI 30.09.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008

(11) **1 443 399** (51) ***G06F 11/18***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 443 481** (51) ***G09F 5/00***
(84) IE 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 443 498** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
IT 19.03.2008
NL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 02.10.2008
MC 31.10.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 443 823** (51) ***A21D 10/00***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) EE 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 443 825** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
ES 19.01.2009
IT 08.10.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009
(84) BE 08.10.2008
CH 30.11.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
LI 30.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 443 837** (51) ***A47C 7/00***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IE 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008

(11) **1 443 842** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
IE 28.10.2008
LI 31.10.2008
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IT 12.03.2008
MC 31.10.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 443 891** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009

(11) **1 443 892** (51) ***A61K 8/33***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 443 898** (51) ***A61K 8/97***
(84) IE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 443 961** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 443 973** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 30.09.2008
IT 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 16.09.2008
LI 30.09.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 444 001** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 18.11.2008
BE 27.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
MC 30.11.2008
PT 27.01.2009
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
LI 30.11.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 444 019** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
MC 30.11.2008
SE 26.06.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 30.11.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 444 061** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 10.09.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 30.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 444 063** (51) ***B22C 15/24***
(84) BE 30.09.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
LI 30.09.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
(84) CH 30.09.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 30.09.2008
PT 30.09.2008

(11) **1 444 068** (51) ***B23D 61/18***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 444 071** (51) ***B25J 9/16***
(84) IE 11.11.2008
BE 05.03.2008
CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 444 101** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
LI 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IT 14.05.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 444 143** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
IE 25.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 444 151** (51) ***B65G 67/20***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 444 170** (51) ***C02F 3/10***
(84) IE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 444 179** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
LI 30.09.2008
PT 18.08.2008

(11) **1 444 180** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 16.04.2008
FI 16.04.2008
LI 30.09.2008
PT 16.09.2008

(11) **1 444 181** (51) ***C07C 19/075***
(84) IE 11.11.2008
BE 04.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
MC 30.11.2008
SE 04.09.2008
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 30.11.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IT 04.06.2008
PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 444 189** (51) ***C07C 47/04***
(84) BG 14.08.2008
LI 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008
CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 30.11.2008
SE 14.08.2008

(11) **1 444 193** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
IE 05.11.2008
PT 18.02.2009
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
LI 30.11.2008
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
MC 30.11.2008
SE 08.01.2009

(11) **1 444 210** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 444 211** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009
NL 21.01.2009

(11) **1 444 228** (51) ***C07D 417/06***
(84) IE 15.11.2008
BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SK 21.05.2008
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008

(11) **1 444 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
LI 31.10.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
IE 11.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 444 248** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 30.04.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 17.10.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
(84) BG 30.07.2008
LI 31.10.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 31.10.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 444 282** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 14.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CY 02.04.2008
DE 03.07.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 444 285** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
ES 18.04.2009
PT 08.06.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 444 290** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
LI 31.10.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 444 302** (51) ***C09D 7/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 444 311** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CY 19.03.2008
DK 31.10.2008
FI 19.03.2008
LI 31.10.2008
PT 26.08.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 31.10.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 444 319** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 27.01.2009
(84) BE 27.08.2008
CH 31.10.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
LI 31.10.2008
NL 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 444 349** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 12.11.2008
CH 30.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.11.2008
NL 12.11.2008
SE 12.02.2009
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 15.11.2008
MC 30.11.2008
PT 13.04.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 444 351** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
(84) BG 06.11.2008
LI 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 444 367** (51) ***C12R 1/19***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 444 432** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
PT 29.06.2009
(84) BE 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 444 500** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.10.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
IE 15.10.2008

IT 11.06.2008
MC 31.10.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
LI 31.10.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 444 518** (51) ***G01N 33/543***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 25.06.2008

(11) **1 444 519** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 444 528** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 FR 30.09.2008
IE 24.09.2008 IT 25.06.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 444 529** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.05.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.10.2008 IE 24.10.2008
IT 20.08.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 444 530** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 08.11.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 18.10.2008 IT 23.04.2008
MC 31.10.2008 PT 23.09.2008
SE 23.07.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 444 588** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 444 642** (51) ***G06K 9/50***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 444 670** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 22.10.2008 IT 27.02.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 444 687** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
FI 20.08.2008 IE 25.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 444 692** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
FI 14.05.2008 IE 14.05.2008
IT 08.11.2008 MC 30.11.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 444 699** (51) ***G11C 29/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.11.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 09.04.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 444 743** (51) ***H01M 2/16***
(84) IE 08.11.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 FI 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 444 748** (51) ***H01M 8/10***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 13.08.2008
NL 13.08.2008

(11) **1 444 853** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
LI 30.11.2008 CH 30.11.2008
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 IE 16.11.2008
IT 02.07.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008

(11) **1 444 890** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 444 902** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IE 15.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 445 178** (51) ***B62D 33/02***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 445 796** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 31.10.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 445 820** (51) ***H01P 1/15***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 446 004** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 30.04.2008 (84) BG 30.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IT 30.04.2008
NL 30.04.2008 PT 30.09.2008
SE 31.07.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 446 011** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT 14.01.2009 (84) EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 PT 15.06.2009

(11) **1 446 020** (51) ***A23F 5/24***
(84) BE 06.02.2008 (84) BG 06.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 06.02.2008 CZ 06.02.2008
DK 06.02.2008 EE 06.02.2008
FI 06.02.2008 FR 31.10.2008
IE 14.10.2008 IT 14.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.02.2008
SE 06.05.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 446 023** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 446 055** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) PT 12.08.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009

NL 25.02.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 446 058** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 446 070** (51) ***A61F 2/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 446 073** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 446 125** (51) ***A61K 31/535***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 446 160** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DE 03.07.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 31.10.2008
IT 02.04.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 446 169** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 446 174** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 31.10.2008
CZ 18.06.2008 DK 18.06.2008
EE 18.06.2008 ES 29.09.2008
FI 18.06.2008 IE 01.10.2008
IT 18.06.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 18.06.2008
PT 18.11.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 446 176** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008
BG 20.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 20.02.2008
CZ 20.02.2008 DE 21.05.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 21.10.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 446 187** (51) ***A61M 39/18***
(84) AT 09.04.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 446 198** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 16.04.2008 CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008 EE 16.04.2008
FI 16.04.2008 IE 16.04.2008
IT 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 446 266** (51) ***B25D 17/08***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 446 268** (51) ***B25J 15/04***
(84) IE 21.10.2008 (84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
MC 31.10.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 446 293** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 446 307** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 446 340** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 446 372** (51) ***C07B 57/00***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 446 400** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009

(11) **1 446 426** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 PT 29.06.2009

(11) **1 446 434** (51) ***C08G 14/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 20.11.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 446 444** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 24.10.2008
MC 31.10.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 446 481** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 07.10.2008 IT 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 446 493** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 26.09.2008
IT 13.08.2008 MC 30.09.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 446 512** (51) ***C22C 38/18***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 04.10.2008
MC 31.10.2008 PT 04.11.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 446 540** (51) ***E04D 1/36***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 MC 31.10.2008
PT 05.08.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 446 543** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 446 576** (51) ***F02N 11/08***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 09.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 MC 30.11.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 446 591** (51) ***F16D 55/36***
(84) IE 05.11.2008 (84) AT 09.07.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IT 09.07.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 446 598** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
FI 19.03.2008 IE 31.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
SE 19.06.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 446 606** (51) ***F16L 37/30***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 446 624** (51) ***F27B 14/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 446 653** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
LI 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 446 666** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 446 691** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 446 761** (51) ***G06K 9/46***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 446 763** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008

(11) **1 446 808** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 25.03.2009
PT 01.09.2009
(84) EE 25.03.2009

(11) **1 446 871** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
LI 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 446 889** (51) ***H03M 13/45***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 446 920** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 446 927** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 20.02.2008
NL 20.02.2008
SK 20.02.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008

(11) **1 446 972** (51) ***H04W 4/02***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 446 973** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 446 975** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
LI 30.09.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 23.09.2008
MC 30.09.2008
PT 17.02.2009
(84) BE 17.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 446 978** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
LI 31.10.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
IE 09.10.2008
MC 31.10.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
IT 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 446 993** (51) ***H05K 3/36***
(84) IE 15.11.2008
BE 22.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
LI 30.11.2008
DE 03.06.2009
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 447 125** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
FR 31.07.2008
LI 31.07.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008
(84) BE 11.06.2008
CH 31.07.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
IE 11.07.2008
MC 31.07.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 447 409** (51) ***C07K 5/037***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 447 638** (51) ***F41C 7/11***
(84) BG 30.10.2008
LI 30.11.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
NL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 447 694** (51) ***G02B 6/42***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 447 712** (51) ***G03F 7/004***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 447 726** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
LI 31.10.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 18.10.2008
MC 31.10.2008
PT 10.02.2009
(84) BE 10.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 447 811** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 448 054** (51) ***A01N 25/10***
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 448 097** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 16.10.2008
LI 31.10.2008
NL 27.02.2008
SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 448 099** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
LI 30.11.2008
DK 13.08.2008
IE 28.11.2008
NL 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
MC 30.11.2008
PT 13.01.2009

(11) **1 448 115** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
LI 30.11.2008
DK 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 30.11.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.11.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
IE 19.11.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 448 143** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
LI 30.11.2008
DK 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 30.11.2008
PT 03.02.2009
(84) BE 03.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
IE 26.11.2008
NL 03.09.2008
SK 03.09.2008

(11) **1 448 148** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
IT 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
LI 31.10.2008
NL 01.10.2008
SE 01.01.2009

(11) **1 448 211** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
IE 02.10.2008
LI 31.10.2008
NL 09.07.2008
(84) BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
FR 31.10.2008
IT 09.07.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008

SK 09.07.2008

(11) **1 448 253** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 448 257** (51) ***A61M 15/00***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 448 263** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 448 281** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 448 285** (51) ***B01D 17/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 448 320** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 28.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 19.03.2008
PT 26.08.2008 SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 448 322** (51) ***B21B 41/00***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
MC 30.11.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 448 327** (51) ***B21D 37/16***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 31.10.2008 IT 26.03.2008
MC 31.10.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 448 328** (51) ***B21D 39/04***
(84) IE 18.11.2008 (84) AT 30.04.2008
BE 30.04.2008 BG 30.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 448 349** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 448 374** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
FI 09.04.2008 IE 22.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 448 389** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 07.05.2008 (84) BG 07.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008
IE 03.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 448 417** (51) ***B60T 8/18***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IE 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 448 522** (51) ***C07D 207/44***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 448 571** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 FR 31.10.2008
IE 17.10.2008 IT 21.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SE 21.08.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 448 620** (51) ***C08F 8/40***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 MC 30.11.2008
PT 04.11.2008 SE 04.09.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 448 626** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 FR 31.10.2008
IE 15.10.2008 IT 07.05.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008
SE 07.08.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 448 651** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 30.04.2008
DE 31.07.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 ES 10.08.2008
FI 30.04.2008 IT 30.04.2008
MC 30.11.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 448 673** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 448 674** (51) ***C08G 77/12***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 448 675** (51) ***C08G 77/38***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 448 678** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 448 708** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 448 709** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 448 726** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 30.11.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
SK 27.08.2008

(11) **1 448 734** (51) ***C09D 151/04***
(84) EE 18.03.2009 (84) PT 26.08.2009

(11) **1 448 736** (51) ***C09G 1/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 448 745** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 448 784** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008

LI 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008
SK 26.03.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
NL 26.03.2008
SE 26.06.2008

(11) **1 448 797** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009

(11) **1 448 816** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 30.11.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008
ES 27.10.2008
IE 16.07.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 448 818** (51) ***D01F 9/133***
(84) ES 22.06.2009
BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 448 893** (51) ***F04B 49/06***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
(84) BG 02.10.2008
LI 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 448 912** (51) ***F16G 5/08***
(84) IE 18.11.2008
BE 02.04.2008
CH 30.11.2008
CY 02.04.2008
EE 02.04.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SK 02.04.2008
(84) AT 02.04.2008
BG 02.07.2008
LI 30.11.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
NL 02.04.2008
SE 02.07.2008

(11) **1 448 931** (51) ***F23K 5/14***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 12.11.2008
LI 30.11.2008
NL 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.11.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008

(11) **1 448 953** (51) ***G01D 1/18***
(84) AT 23.04.2008
BG 23.07.2008
LI 30.11.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 23.04.2008
NL 23.04.2008
SE 23.07.2008
(84) BE 23.04.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008
ES 03.08.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 448 978** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 448 993** (51) ***G01N 33/564***
(84) EE 18.03.2009
SE 18.06.2009
(84) PT 26.08.2009

(11) **1 449 000** (51) ***H02P 5/68***
(84) BG 30.10.2008
LI 30.11.2008
EE 30.07.2008
IE 30.07.2008
NL 30.07.2008
(84) CH 30.11.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
MC 30.11.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 449 005** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 449 040** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
LI 30.11.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008

(11) **1 449 071** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 13.11.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
(84) BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 449 095** (51) ***G06F 15/78***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 449 239** (51) ***H01L 43/08***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 449 282** (51) ***H01R 39/38***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.11.2008
PT 05.08.2008
(84) BG 05.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008

(11) **1 449 290** (51) ***H02K 55/04***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 02.01.2008
DK 02.01.2008
IE 02.01.2008
PT 02.06.2008
(84) BG 02.04.2008
LI 30.11.2008
CZ 02.01.2008
EE 02.01.2008
MC 30.11.2008
SK 02.01.2008

(11) **1 449 316** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009

(11) **1 449 386** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
IT 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
(84) BG 09.07.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
LI 30.11.2008
NL 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 449 406** (51) ***H05B 3/06***
(84) ES 12.07.2009
EE 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009
FI 01.04.2009

(11) **1 449 407** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
LI 31.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.03.2009
SK 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 22.10.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009

(11) **1 449 608** (51) ***B23D 33/10***
(84) AT 23.04.2008
CH 30.11.2008
DE 24.07.2008
EE 23.04.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.09.2008
SE 23.07.2008
SK 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008
LI 30.11.2008
DK 23.04.2008
FI 23.04.2008
IT 20.11.2008
NL 23.04.2008
RO 23.04.2008
SI 23.04.2008

(11) **1 449 646** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 14.05.2008
CH 30.11.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 01.11.2008
LI 30.11.2008
NL 14.05.2008
SE 14.08.2008
(84) BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IT 14.05.2008
MC 30.11.2008
PT 14.10.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 449 856** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 20.02.2008
BG 20.05.2008
CY 20.02.2008
DK 20.02.2008
FI 20.02.2008
LI 31.10.2008
NL 20.02.2008
SE 20.05.2008
(84) BE 20.02.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.02.2008
EE 20.02.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 449 946** (51) ***D04B 1/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 449 954** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
LI 30.11.2008
DK 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
IE 29.11.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 449 957** (51) ***D21D 5/02***
(84) IE 11.02.2009, EE 11.02.2009, NL 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, PT 13.07.2009

(11) **1 450 034** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 09.04.2008, MC 30.11.2008, PT 09.09.2008, SE 09.07.2008, SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008, LI 30.11.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, IT 09.04.2008, NL 09.04.2008, RO 09.04.2008, SI 09.04.2008

(11) **1 450 146** (51) ***G01J 3/51***
(84) AT 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 450 565** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT 07.01.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009, EE 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 450 603** (51) ***E01H 11/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 450 612** (51) ***A21C 9/04***
(84) AT 11.02.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, NL 11.02.2009, SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, PT 13.07.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 450 618** (51) ***A23G 3/02***
(84) EE 01.04.2009, FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009, PT 02.09.2009

(11) **1 450 619** (51) ***A23G 3/26***
(84) AT 27.08.2008, BG 27.11.2008, LI 30.11.2008, EE 27.08.2008, IE 11.11.2008, NL 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008, CH 30.11.2008, CZ 27.08.2008, FI 27.08.2008, MC 30.11.2008, PT 27.01.2009

(11) **1 450 630** (51) ***A23N 4/04***
(84) AT 18.02.2009, DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009, EE 18.02.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009

(11) **1 450 635** (51) ***A41D 13/06***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CY 16.01.2008, DK 16.01.2008, FI 16.01.2008, MC 30.11.2008, SE 16.04.2008
(84) BG 16.04.2008, LI 30.11.2008, CZ 16.01.2008, EE 16.01.2008, IE 16.01.2008, PT 16.06.2008, SK 16.01.2008

(11) **1 450 639** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 09.04.2008, BG 09.07.2008, LI 31.10.2008, CZ 09.04.2008, EE 09.04.2008, FI 09.04.2008, MC 31.10.2008, PT 09.09.2008, SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008, CH 31.10.2008, CY 09.04.2008, DK 09.04.2008, ES 20.07.2008, IE 23.10.2008, NL 09.04.2008, SE 09.07.2008

(11) **1 450 671** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, LI 31.10.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, NL 27.02.2008, SE 27.05.2008
(84) BE 27.02.2008, CH 31.10.2008, CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, FI 27.02.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 450 676** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.02.2008, BG 13.05.2008, LI 31.10.2008, CZ 13.02.2008, DK 13.02.2008, ES 24.05.2008, IE 31.10.2008, MC 31.10.2008, PT 14.07.2008, SK 13.02.2008
(84) BE 13.02.2008, CH 31.10.2008, CY 13.02.2008, DE 14.05.2008, EE 13.02.2008, FI 13.02.2008, IT 13.02.2008, NL 13.02.2008, SE 13.05.2008

(11) **1 450 713** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 450 748** (51) ***A61J 15/00***
(84) IE 27.11.2008, BE 03.09.2008, CH 30.11.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, NL 03.09.2008, SK 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, LI 30.11.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, MC 30.11.2008, PT 03.02.2009

(11) **1 450 755** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, LI 30.11.2008, DK 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 30.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, IE 05.11.2008, MC 30.11.2008, PT 13.01.2009

(11) **1 450 773** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 28.08.2008, LI 30.11.2008, EE 28.05.2008, MC 30.11.2008
(84) CH 30.11.2008, CZ 28.05.2008, IE 28.05.2008, SK 28.05.2008

(11) **1 450 806** (51) ***A61K 31/496***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 450 879** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 15.10.2008, BG 15.01.2009, LI 30.11.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, MC 30.11.2008, PT 16.03.2009, SK 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008, CH 30.11.2008, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, IE 22.11.2008, NL 15.10.2008, SE 15.01.2009

(11) **1 450 923** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 07.01.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, PT 08.06.2009

(11) **1 450 927** (51) ***B01D 27/06***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 450 962** (51) ***B05B 1/24***
(84) ES 09.08.2009, PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 450 968** (51) ***B08B 3/04***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 451 006** (51) ***B32B 3/30***
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, MC 30.11.2008, SK 06.08.2008
(84) BG 06.11.2008, LI 30.11.2008, DK 06.08.2008, IE 06.08.2008, PT 06.01.2009

(11) **1 451 026** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, LI 30.11.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, IE 30.07.2008, NL 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BE 30.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 30.11.2008, PT 30.12.2008

(11) **1 451 037** (51) ***B60P 7/13***
(84) AT 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, PT 08.06.2009
(84) BE 07.01.2009, ES 18.04.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009

(11) **1 451 076** (51) ***B65D 41/24***
(84) IE 19.11.2008, BE 05.11.2008, CH 30.11.2008, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, NL 05.11.2008, SE 05.02.2009
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, LI 30.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, MC 30.11.2008, PT 06.04.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 451 139** (51) ***C07C 69/28***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 451 151** (51) ***C07C 323/52***
(84) IE 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, PT 15.06.2009
(84) DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009

(11) **1 451 152** (51) ***C07C 409/24***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 451 202** (51) ***C07H 19/23***
(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, LI 30.11.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, MC 30.11.2008, PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008, CH 30.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, IT 18.11.2008, NL 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 451 236** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CY 12.07.2006
DE 01.04.2009
EE 12.07.2006
FR 30.09.2008
GR 13.10.2006
IT 12.07.2006
LU 06.09.2006
NL 01.04.2009
SK 12.07.2006
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
GB 12.07.2006
IE 12.07.2006
LI 30.09.2006
MC 30.09.2006
PT 06.03.2009
TR 12.07.2006

(11) **1 451 265** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
IT 06.11.2008
NL 21.05.2008
SK 06.11.2008
(84) BE 21.05.2008
LI 30.11.2008
EE 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008

(11) **1 451 278** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 451 333** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 451 342** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 451 381** (51) ***C22C 1/04***
(84) BE 16.04.2008
CH 31.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IT 16.04.2008
PT 16.09.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 31.10.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 451 408** (51) ***D21H 19/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
LI 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 08.10.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 451 414** (51) ***E03B 3/04***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
MC 30.11.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 30.11.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
FI 09.04.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 451 593** (51) ***G01R 1/00***
(84) IE 28.10.2008
BE 09.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
LI 31.10.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.12.2008

(11) **1 451 599** (51) ***G01R 31/28***
(84) IE 12.11.2008
BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.11.2008
SK 25.06.2008
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
LI 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IT 25.06.2008
PT 25.11.2008

(11) **1 451 642** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 451 684** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
LI 30.11.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
SE 25.09.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
MC 30.11.2008
PT 25.11.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 451 719** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 451 774** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 20.08.2008
BG 20.11.2008
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IT 20.08.2008
MC 31.10.2008
PT 20.01.2009
(84) BE 20.08.2008
CH 31.10.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
IE 24.10.2008
LI 31.10.2008
NL 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 451 840** (51) ***H01H 3/38***
(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
LI 30.11.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
SE 31.07.2008
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 451 841** (51) ***H01H 9/44***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 02.07.2008
PT 02.12.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 451 862** (51) ***H01L 21/318***
(84) ES 22.06.2009
BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 451 925** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 452 026** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 452 059** (51) ***H04W 8/04***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 452 060** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
NL 07.01.2009

(11) **1 452 193** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 452 239** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 452 287** (51) ***B28B 7/00***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 452 288** (51) ***B28B 7/26***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 452 302** (51) ***B30B 15/24***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 452 417** (51) ***B61C 13/04***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 452 555** (51) ***C08G 75/02***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 452 576** (51) ***C10G 33/06***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 452 593** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 452 606** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SK 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 09.10.2008
NL 09.04.2008
SE 09.07.2008

(11) **1 452 624** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 23.10.2008 IT 11.06.2008
MC 31.10.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 452 665** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 452 675** (51) ***E05C 9/00***
(84) EE 25.03.2009 (84) ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 452 710** (51) ***B60K 6/28***
(84) IE 28.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 452 853** (51) ***G01N 27/16***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 452 865** (51) ***G01N 33/48***
(84) DK 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 452 949** (51) ***G06F 3/01***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 453 171** (51) ***H02H 3/20***
(84) IE 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 28.02.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 453 391** (51) ***A24F 19/04***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 453 410** (51) ***A47L 9/24***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 453 419** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 453 426** (51) ***A61B 17/34***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 453 494** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 29.10.2008
DE 03.06.2009 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 21.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 453 506** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 02.04.2008 (84) BG 02.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IT 02.04.2008 MC 30.11.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 453 507** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 453 566** (51) ***A61M 25/00***
(84) IE 08.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 FI 03.09.2008
MC 30.11.2008 NL 03.09.2008
PT 03.02.2009 SK 03.09.2008

(11) **1 453 574** (51) ***A62C 2/06***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 453 609** (51) ***B04C 3/00***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008 DE 03.06.2009
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 07.11.2008 IT 10.09.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
PT 10.02.2009 SK 10.09.2008

(11) **1 453 623** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 453 632** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 17.10.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 453 690** (51) ***B60C 23/00***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 453 743** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 15.11.2008 IE 15.11.2008
IT 15.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 453 774** (51) ***C07B 37/04***
(84) DK 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 453 810** (51) ***C07D 217/22***
(84) EE 18.03.2009

(11) **1 453 812** (51) ***C07D 491/147***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 30.11.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 453 855** (51) ***C07K 14/47***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 453 871** (51) ***C08F 214/18***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 453 882** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 12.03.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 31.10.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 20.10.2008
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 453 896** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 21.10.2008
IT 09.04.2008 MC 31.10.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 453 912** (51) ***C08L 23/16***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 05.03.2008
BE 05.03.2008 BG 05.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
MC 30.11.2008 PT 05.08.2008

SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 453 914** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 454 004** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 31.10.2008
CY 02.04.2008 CZ 02.04.2008
DK 02.04.2008 EE 02.04.2008
ES 13.07.2008 FI 02.04.2008
IE 15.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.04.2008
PT 03.09.2008 SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 454 028** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 454 038** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 29.11.2008 IT 30.07.2008
MC 30.11.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 454 090** (51) ***F16L 59/02***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 454 093** (51) ***F22B 1/18***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 454 135** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 454 136** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 454 173** (51) ***G02B 6/32***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 454 321** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 14.11.2008 MC 30.11.2008
PT 17.02.2009 SK 17.09.2008

(11) **1 454 323** (51) ***G11C 11/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 454 440** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 IE 06.09.2008
IT 23.04.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 454 576** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 454 616** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 02.11.2006 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 30.11.2008
EE 02.08.2006 FI 02.08.2006
HU 03.02.2007 IE 02.08.2006
IT 26.11.2008 LU 26.11.2006
MC 30.11.2006 NL 01.06.2009
PT 26.05.2009 RO 02.08.2006
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006

(11) **1 454 624** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 454 628** (51) ***A61K 38/17***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 454 750** (51) ***B41J 2/165***
(84) FR 31.10.2008

(11) **1 454 863** (51) ***B65H 29/40***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 17.09.2008 IT 17.09.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 454 915** (51) ***C07K 14/705***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 455 145** (51) ***F24D 17/02***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 455 166** (51) ***G01F 1/66***
(84) IE 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 455 393** (51) ***H01L 27/092***
(84) AT 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 455 427** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 13.11.2008 IT 23.07.2008
MC 30.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 455 592** (51) ***A23J 1/14***
(84) EE 01.04.2009 (84) SI 01.04.2009

(11) **1 455 595** (51) ***A23L 1/03***
(84) EE 31.12.2008 (84) MC 31.12.2008

(11) **1 455 626** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 17.11.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 455 636** (51) ***A61B 1/24***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 455 654** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 455 790** (51) ***A61K 31/505***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 455 840** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 455 861** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 FR 31.10.2008
IT 03.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 455 863** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 28.11.2008
IT 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 455 865** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 455 877** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
FR 31.10.2008 IE 23.10.2008
IT 13.08.2008 MC 31.10.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 455 879** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 455 888** (51) ***A61M 35/00***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 455 916** (51) ***A63H 17/44***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 455 929** (51) ***B01D 53/79***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 10.11.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 455 990** (51) ***B25J 7/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 19.11.2008
DE 03.06.2009 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 29.11.2008
MC 30.11.2008 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 456 042** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 456 057** (51) ***B60P 3/03***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 23.07.2008 DE 01.04.2009
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 23.07.2008 IT 23.07.2008
MC 30.09.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 456 064** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 456 067** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 11.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008

(11) **1 456 077** (51) ***B62D 29/04***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 456 080** (51) ***B63G 8/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009

(11) **1 456 081** (51) ***B64C 23/06***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 456 123** (51) ***C01B 17/04***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 456 176** (51) ***C07D 219/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 456 196** (51) ***C07D 333/66***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 456 239** (51) ***C07K 14/475***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 456 250** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 456 257** (51) ***C08F 14/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 456 276** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
FI 06.08.2008 FR 31.10.2008
IE 29.10.2008 MC 31.10.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
SK 06.08.2008

(11) **1 456 288** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IT 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 456 303** (51) ***C08L 101/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 456 386** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 456 416** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 456 427** (51) ***C22B 23/06***
(84) AT 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
CH 30.11.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
IE 28.11.2008 IT 02.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 456 460** (51) ***D06N 1/00***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 04.09.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 IE 04.06.2008
MC 30.11.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 456 466** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 ES 08.09.2008
IE 21.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 456 532** (51) ***F02M 69/08***
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.05.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 23.10.2008 MC 31.10.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SK 20.08.2008

(11) **1 456 561** (51) ***F16H 1/28***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 17.09.2008
IT 16.11.2008 MC 30.11.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 456 648** (51) ***G01N 33/48***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 456 724** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009
PT 01.09.2009 BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 456 759** (51) ***G06F 12/14***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 456 811** (51) ***G06K 19/06***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 456 890** (51) ***H01L 29/866***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 456 903** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 08.11.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 456 904** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 456 907** (51) ***H01Q 9/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 456 944** (51) ***H03F 3/38***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 456 966** (51) ***H04W 52/40***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 456 983** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 456 987** (51) ***H04J 3/06***
(84) IE 14.11.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 456 993** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.11.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 13.11.2008
IT 25.06.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 25.06.2008
PT 25.11.2008 SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 457 030** (51) ***H04M 3/533***
(84) PT 27.09.2009 (84) FI 27.05.2009

(11) **1 457 065** (51) ***H04W 48/02***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 457 501** (51) ***C08C 19/25***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 457 508** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 457 572** (51) ***C12Q 1/32***
(84) BE 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 458 025** (51) ***H01L 27/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 458 290** (51) ***A61B 5/11***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 458 355** (51) ***A61K 31/66***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 458 357** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 458 408** (51) ***A61K 38/36***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 458 422** (51) ***A61L 15/08***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 458 431** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 458 442** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 458 495** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 29.10.2008
MC 31.10.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 458 578** (51) ***B42D 15/00***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 458 603** (51) ***B61D 23/00***
(84) ES 15.06.2009 (84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 458 621** (51) ***B65D 47/18***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 458 677** (51) ***C07C 323/56***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 458 720** (51) ***C07D 471/06***
(84) EE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 458 747** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 458 756** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 458 757** (51) ***C07K 14/535***
(84) BE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 458 763** (51) ***C08B 37/00***
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 458 768** (51) ***C08F 6/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 458 787** (51) ***C08G 64/30***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 458 878** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 458 954** (51) ***F01C 1/107***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 08.11.2008
IT 07.05.2008 LI 30.11.2008
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 458 999** (51) ***F16K 31/06***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 459 006** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 30.09.2008
IE 18.09.2008 IT 16.07.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 459 015** (51) ***F24C 15/20***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009

EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 459 045** (51) ***G01L 7/08***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 459 085** (51) ***G01R 33/28***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 459 143** (51) ***G05B 19/41***
(84) ES 15.06.2009 (84) AT 04.03.2009
PT 19.08.2009 BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 459 151** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 06.11.2008 IT 02.07.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 459 249** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 459 251** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
IE 22.11.2008 IT 13.08.2008
MC 30.11.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SK 13.08.2008

(11) **1 459 288** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 459 306** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 459 330** (51) ***H01B 7/28***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 459 342** (51) ***H01H 37/52***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 459 390** (51) ***H01L 29/812***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 459 585** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 22.11.2008 (84) AT 23.04.2008
BE 23.04.2008 BG 23.07.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 FI 23.04.2008
MC 30.11.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 459 599** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 IE 17.11.2008
IT 27.02.2008 MC 30.11.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 459 601** (51) ***H05B 33/10***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 459 758** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 459 823** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 460 726** (51) ***H01R 13/447***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 460 909** (51) ***A43B 13/12***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 460 927** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 460 943** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 460 968** (51) ***A61F 2/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 460 973** (51) ***A61F 2/84***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 460 992** (51) ***A61K 9/51***
(84) ES 22.06.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 460 999** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 461 011** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 461 015** (51) ***A61K 9/14***
(84) PT 08.09.2009 (84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 461 050** (51) ***A61K 31/734***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 461 105** (51) ***A61M 16/00***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 04.10.2008

(11) **1 461 120** (51) ***A61N 1/362***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 461 143** (51) ***B01F 9/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 461 176** (51) ***B23C 5/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 461 187** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 MC 31.10.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 461 195** (51) ***B29C 45/14***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 461 254** (51) ***B65C 5/06***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 IE 27.11.2008
IT 22.10.2008 MC 30.11.2008
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SK 22.10.2008

(11) **1 461 319** (51) ***C07D 215/48***
(84) PT 29.08.2009 (84) FI 29.04.2009

(11) **1 461 340** (51) ***C07D 493/20***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 461 372** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 18.11.2008
MC 30.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 461 383** (51) ***C08K 5/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 461 391** (51) ***C08K 3/38***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 461 392** (51) ***C09D 7/12***
(84) ES 05.06.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 461 402** (51) ***C10L 1/10***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 461 407** (51) ***C11C 5/00***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 461 414** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 461 445** (51) ***C12P 21/06***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
EE 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IT 20.08.2008
MC 30.11.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 461 465** (51) ***C22C 21/06***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 461 487** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 01.12.2008
IT 09.04.2008 MC 30.11.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
SE 09.07.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 461 528** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 30.11.2008
BG 12.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 IE 12.03.2008
IT 12.03.2008 MC 30.11.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 461 562** (51) ***F16L 15/06***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 461 650** (51) ***G02B 6/122***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 461 706** (51) ***G06F 12/02***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 461 764** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 461 767** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 461 777** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 461 795** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 461 797** (51) ***G09G 3/32***
(84) IE 21.11.2008 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 MC 30.11.2008
PT 27.01.2009 SK 27.08.2008

(11) **1 461 809** (51) ***G11B 20/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 461 889** (51) ***H04L 1/18***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 12.11.2008 DE 03.06.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 30.11.2008 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 461 906** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 28.10.2008 IT 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 461 948** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 21.11.2008 IT 16.07.2008
MC 30.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 461 975** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 462 036** (51) ***A47F 9/04***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 23.01.2008 CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008 EE 23.01.2008
ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
GB 23.01.2008 IE 23.01.2008
IT 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
RO 23.01.2008 SE 23.04.2008
SI 23.01.2008 SK 23.01.2008

(11) **1 462 107** (51) ***A61K 31/565***
(84) FI 28.03.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 462 112** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 462 154** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 462 157** (51) ***B01J 13/02***
(84) IE 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 462 516** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 462 518** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 462 564** (51) ***D06L 3/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 MC 31.03.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 463 251** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 463 410** (51) ***A01N 47/12***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 463 444** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009

SI 18.02.2009

(11) **1 463 525** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 16.10.2008 IT 17.09.2008
MC 31.10.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SK 17.09.2008

(11) **1 463 560** (51) ***A61N 1/30***
(84) PT 13.07.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 463 582** (51) ***B01J 31/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 463 628** (51) ***B23K 26/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 18.11.2008 MC 30.11.2008
PT 23.12.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 463 650** (51) ***F01N 7/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 463 728** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 463 758** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 463 763** (51) ***C08F 8/20***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 463 766** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008 EE 10.09.2008
ES 21.12.2008 FI 10.09.2008
IE 16.10.2008 IT 10.09.2008
MC 31.10.2008 PT 10.02.2009
SK 10.09.2008

(11) **1 463 808** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 11.02.2009 (84) PT 13.07.2009
BE 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 463 907** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 463 942** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 463 957** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 464 013** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009

(11) **1 464 126** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 464 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 08.09.2009 (84) SI 08.04.2009

(11) **1 464 192** (51) ***H04W 8/00***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 464 194** (51) ***H04W 64/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 464 385** (51) ***B01J 13/02***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 465 491** (51) ***A01N 59/12***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 465 498** (51) ***A23G 4/20***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 465 501** (51) ***A23J 7/00***
(84) IE 11.11.2008 (84) AT 03.09.2008
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 03.09.2008 DK 03.09.2008
EE 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IT 03.09.2008
MC 30.11.2008 PT 03.02.2009
SK 03.09.2008

(11) **1 465 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 20.11.2008 IT 11.06.2008
MC 30.11.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 SE 11.09.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 465 585** (51) ***A61K 8/26***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 465 588** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 465 608** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009

(11) **1 465 682** (51) ***A61L 29/18***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 465 722** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 465 771** (51) ***B41F 7/40***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 465 943** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 466 015** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 08.11.2008 IT 06.08.2008
MC 30.11.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 466 056** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
BG 07.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 07.05.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008
IE 24.10.2008 IT 07.05.2008
MC 31.10.2008 NL 07.05.2008
PT 07.10.2008 SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 466 059** (51) ***E04C 3/26***
(84) BE 16.04.2008 (84) CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 16.04.2008
CZ 19.11.2008 DK 30.11.2008
EE 30.11.2008 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 MC 30.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 466 174** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 466 185** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 IE 21.11.2008
IT 07.05.2008 MC 30.11.2008
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008

(11) **1 466 210** (51) ***G03B 13/32***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 466 252** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 466 361** (51) ***H01L 21/02***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 466 410** (51) ***H03L 7/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 466 455** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 466 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 466 469** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 466 473** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 466 504** (51) ***H05B 6/80***
(84) ES 06.07.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 EE 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 466 623** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 466 866** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 FI 16.04.2008
IE 01.12.2008 IT 16.04.2008
MC 30.11.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 466 900** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 467 465** (51) ***H05B 37/03***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 467 651** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 26.11.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 467 674** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 467 698** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 467 720** (51) ***A61K 9/70***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 467 771** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 13.11.2008
IT 16.04.2008 MC 30.11.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
SE 16.07.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 467 779** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 467 794** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 467 800** (51) ***A61N 7/02***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 467 804** (51) ***A63C 5/044***
(84) EE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 467 821** (51) ***B05B 11/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 467 845** (51) ***B26D 3/10***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 468 051** (51) ***C09B 67/22***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 468 071** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 468 085** (51) ***C12N 9/64***
(84) EE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 468 089** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 468 102** (51) ***C12P 7/62***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 468 407** (51) ***G07C 15/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 468 502** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 468 549** (51) ***H04M 1/725***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009
CH 28.02.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 468 889** (51) ***B61D 15/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 468 890** (51) ***B61D 15/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 469 140** (51) ***E04F 15/04***
(84) EE 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 469 429** (51) ***G07C 13/00***
(84) ES 15.06.2009 (84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 469 764** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 469 794** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 469 800** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 469 866** (51) ***A61K 31/715***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 469 948** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
IE 06.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 469 977** (51) ***B26B 21/44***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 469 981** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 470 003** (51) ***B43L 13/20***
(84) EE 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 470 025** (51) ***B60R 11/00***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 470 098** (51) ***C07C 51/12***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 470 113** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 470 129** (51) ***C07D 491/10***
(84) AT 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 470 271** (51) ***D01D 5/06***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 470 290** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 21.01.2009 (84) CH 31.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 470 302** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 470 375** (51) ***F25D 11/02***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 470 417** (51) ***G01N 33/00***
(84) EE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 470 447** (51) ***G03C 5/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 25.11.2008 IT 08.10.2008
MC 30.11.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 470 559** (51) ***H01G 4/012***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 471 062** (51) ***C07D 493/20***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 471 795** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 471 796** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 471 856** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 471 867** (51) ***A61M 5/145***
(84) IE 26.11.2008 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 471 920** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 25.02.2009 (84) PT 12.08.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 471 921** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 471 951** (51) ***A61L 15/42***
(84) EE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 471 957** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
IE 31.10.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
SE 12.06.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 471 976** (51) ***A63B 47/02***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 472 037** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 31.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 472 042** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 472 054** (51) ***B26B 21/22***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 472 228** (51) ***C07D 215/14***
(84) EE 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 472 230** (51) ***C07D 233/14***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 472 310** (51) ***C08J 9/14***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009

(11) **1 472 375** (51) ***C12Q 1/68***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 472 396** (51) ***D03C 3/24***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 472 418** (51) ***E03D 9/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 472 604** (51) ***G06F 9/345***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 472 663** (51) ***G09F 3/03***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 472 679** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 31.01.2009
LI 31.01.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 472 740** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 472 762** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009

SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 472 803** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 21.10.2008 LI 31.10.2008
MC 31.10.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 472 835** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 472 896** (51) ***H04W 24/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 473 229** (51) ***B65B 5/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 473 295** (51) ***C07D 498/04***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 473 298** (51) ***C07F 15/00***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 473 310** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
PT 26.08.2009

(11) **1 473 377** (51) ***C22C 45/04***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 474 030** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 474 063** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 474 066** (51) ***A61C 17/34***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 474 072** (51) ***A61F 2/01***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 474 190** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 474 335** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 474 385** (51) ***C07C 275/22***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 474 434** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 CH 28.02.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 474 439** (51) ***C07K 5/00***
(84) FI 06.05.2009 (84) PT 06.09.2009

(11) **1 474 460** (51) ***C08G 18/10***
(84) EE 07.01.2009 (84) IE 07.01.2009
MC 31.01.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 474 496** (51) ***C09J 153/02***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 474 542** (51) ***C23C 14/04***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 474 578** (51) ***E04F 15/14***
(84) ES 19.07.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 474 656** (51) ***G01C 21/36***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 474 734** (51) ***G06F 1/02***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 474 873** (51) ***H03M 13/09***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 474 875** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 25.11.2008
MC 30.11.2008 PT 30.03.2009
SE 29.01.2009

(11) **1 474 991** (51) ***A23D 9/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 474 994** (51) ***A23G 4/18***
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 475 402** (51) ***C08G 63/85***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 475 459** (51) ***C23C 16/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 475 610** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 475 954** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 475 996** (51) ***H04R 29/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 476 045** (51) ***A46D 9/02***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 476 049** (51) ***A47C 21/08***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 476 074** (51) ***A61B 5/08***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 476 088** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
BG 25.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008
FI 25.06.2008 IE 17.09.2008
LI 30.09.2008 MC 30.09.2008
NL 25.06.2008 PT 25.11.2008
SE 25.09.2008 SK 25.06.2008

(11) **1 476 106** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 476 108** (51) ***A61F 13/42***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 476 197** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 MC 28.02.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 476 202** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 14.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 28.02.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 476 247** (51) ***B01D 61/44***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 476 347** (51) ***B62K 5/04***
(84) BE 27.02.2008 (84) BG 27.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 27.02.2008 CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 20.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 476 550** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 476 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 476 672** (51) ***F16D 65/56***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 476 750** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 06.07.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IE 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 476 780** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 476 789** (51) ***G04B 19/24***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 476 819** (51) ***H04L 12/58***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) ES 12.07.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 476 957** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 477 031** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 477 114** (51) ***A61B 5/046***
(84) IE 18.03.2009
SI 18.03.2009
(84) EE 18.03.2009

(11) **1 477 381** (51) ***B61G 11/16***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 477 472** (51) ***C07C 69/734***
(84) EE 14.01.2009
MC 28.02.2009
(84) FI 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 477 527** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
EE 14.01.2009
MC 28.02.2009
SE 14.04.2009
(84) CH 28.02.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 477 554** (51) ***C12M 1/38***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 28.02.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 477 568** (51) ***C12P 25/00***
(84) AT 14.01.2009
LI 28.02.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 28.02.2009
SE 14.04.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 478 208** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 478 229** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 478 236** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 478 241** (51) ***A23G 9/28***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 478 279** (51) ***A61B 13/00***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 478 351** (51) ***A61K 9/28***
(84) DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) EE 14.01.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 478 360** (51) ***A61K 31/4525***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 478 363** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 14.01.2009
CH 28.02.2009
EE 14.01.2009
LI 28.02.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 28.02.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 478 389** (51) ***A61K 38/43***
(84) LI 28.02.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) CH 28.02.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 28.02.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 478 398** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 478 474** (51) ***B21B 31/08***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 04.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 31.10.2008
LI 31.10.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008

(11) **1 478 503** (51) ***B29C 65/04***
(84) AT 14.01.2009
LI 31.01.2009
EE 14.01.2009
MC 31.01.2009
SE 14.04.2009
(84) CH 31.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 478 518** (51) ***B41N 7/00***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 478 520** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 478 545** (51) ***B60N 2/70***
(84) BG 26.07.2006
CY 26.04.2006
EE 26.04.2006
GR 27.07.2006
LI 28.02.2009
MC 28.02.2007
SE 26.07.2006
(84) CH 28.02.2009
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
HU 27.10.2006
LU 21.02.2007
PT 21.08.2009

(11) **1 478 567** (51) ***B63B 25/24***
(84) PT 08.09.2009
(84) SI 08.04.2009

(11) **1 478 610** (51) ***C07C 2/52***
(84) CH 28.02.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 28.02.2009
SE 07.04.2009
(84) LI 28.02.2009
EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 478 755** (51) ***C12N 15/67***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 478 778** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 478 847** (51) ***F03B 17/06***
(84) CH 31.10.2008
DK 18.06.2008
FI 18.06.2008
(84) LI 31.10.2008
EE 18.06.2008

(11) **1 478 895** (51) ***F28D 7/10***
(84) FI 15.04.2009
(84) PT 15.09.2009

(11) **1 478 976** (51) ***G03F 1/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 478 998** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 479 172** (51) ***H04B 1/38***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 479 257** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
(84) BE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 479 476** (51) ***B23Q 7/14***
(84) IE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 479 734** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 480 337** (51) ***H03H 9/25***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 480 405** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 480 434** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 21.05.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 480 509** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
CH 28.02.2009 DK 04.02.2009
FI 04.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009

(11) **1 480 581** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 480 584** (51) ***A61F 5/00***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 480 602** (51) ***A61K 8/06***
(84) CH 28.02.2009 (84) LI 28.02.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
MC 28.02.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 480 618** (51) ***A61K 9/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 480 630** (51) ***A61K 31/375***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 480 678** (51) ***A61K 31/155***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 480 687** (51) ***A61L 27/12***
(84) CH 28.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 480 702** (51) ***A61M 16/01***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 480 717** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 480 725** (51) ***A62C 31/24***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 480 740** (51) ***B01J 19/08***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 480 848** (51) ***B60L 11/12***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 480 887** (51) ***B65D 6/18***
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 481 192** (51) ***F21S 9/02***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 CH 28.02.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 481 344** (51) ***G08G 1/123***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 481 518** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 481 548** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 481 855** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 482 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 482 517** (51) ***G21C 3/62***
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 482 750** (51) ***H04W 36/10***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 482 801** (51) ***A01N 47/38***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 482 815** (51) ***A24C 5/00***
(84) EE 04.03.2009 (84) SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 482 868** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 482 875** (51) ***A61F 2/44***
(84) IE 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 482 961** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 482 965** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 483 002** (51) ***A61M 5/145***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 483 078** (51) ***B23K 20/12***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 483 088** (51) ***B25H 3/04***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 483 273** (51) ***C07F 9/6553***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 483 301** (51) ***C08F 10/00***
(84) LI 28.02.2009 (84) CH 28.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
MC 28.02.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 483 304** (51) ***C08F 220/14***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 483 362** (51) ***C11D 3/37***
(84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009
PT 20.09.2009

(11) **1 483 373** (51) ***C12N 5/08***
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 483 375** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 483 390** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 07.06.2008 (84) MC 30.06.2008

(11) **1 483 394** (51) ***C12P 13/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 483 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 483 448** (51) ***D21H 23/52***
(84) DK 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 483 461** (51) ***E04C 3/293***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
IT 20.11.2008 MC 30.11.2008
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
SE 08.01.2009 SK 08.10.2008

(11) **1 483 472** (51) ***E05F 15/08***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 483 585** (51) ***G01N 33/58***
(84) PT 19.08.2009

(11) **1 483 635** (51) ***G05B 19/408***
(84) DK 14.01.2009
BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
(84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 483 743** (51) ***G06T 17/40***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 483 767** (51) ***H01F 27/14***
(84) CH 31.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
NL 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) LI 31.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 31.01.2009
PT 15.06.2009

(11) **1 483 777** (51) ***H01J 65/04***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 483 821** (51) ***H02K 7/12***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 483 892** (51) ***H04M 15/00***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 483 936** (51) ***H04R 1/20***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 484 785** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
FR 31.10.2008
IT 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 06.10.2008
MC 31.10.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 484 997** (51) ***A46D 1/00***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.03.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 485 031** (51) ***A61B 17/17***
(84) PT 13.09.2009
FI 13.05.2009
(84) ES 24.08.2009

(11) **1 485 034** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 485 072** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 485 096** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 485 152** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 485 238** (51) ***B27L 11/00***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 485 255** (51) ***B41J 2/44***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 485 334** (51) ***C07C 2/58***
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 485 347** (51) ***C07C 259/06***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 485 364** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) EE 11.03.2009
MC 31.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 485 370** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) EE 04.03.2009
MC 31.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 485 375** (51) ***C07D 403/04***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 485 381** (51) ***C07D 417/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 485 407** (51) ***C07K 14/31***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 485 412** (51) ***C07K 14/705***
(84) EE 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) MC 31.03.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 485 477** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
DK 06.06.2007
FI 06.06.2007
LI 06.06.2007
PT 18.09.2009
(84) BG 06.09.2007
CY 06.06.2007
EE 06.06.2007
GR 07.09.2007
MC 31.03.2008
SK 06.06.2007

(11) **1 485 550** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 485 589** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 485 590** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 485 707** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 14.01.2009
PT 15.06.2009
(84) FI 14.01.2009

(11) **1 485 748** (51) ***G02C 1/00***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 486 136** (51) ***A45B 25/22***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 486 398** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
MC 31.03.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 486 455** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 28.02.2009
SI 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 486 540** (51) ***C09D 5/16***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 486 800** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 487 273** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 21.01.2009
LI 28.02.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) CH 28.02.2009
BE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 487 289** (51) ***A63B 71/14***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 487 351** (51) ***A61B 17/04***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 487 402** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 18.09.2008
EE 18.06.2008
MC 31.03.2009
SI 18.06.2008
(84) CZ 18.06.2008
FI 11.03.2009
RO 18.06.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 487 409** (51) ***A61K 9/08***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 487 484** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 31.03.2009
SE 11.05.2009
(84) PT 13.07.2009
EE 11.02.2009
IE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 487 486** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.03.2009
PT 15.06.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

SI 14.01.2009

(11) **1 487 498** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 487 544** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 487 556** (51) ***B01D 17/032***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 487 585** (51) ***B04B 1/04***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 487 769** (51) ***C07C 17/08***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
IE 24.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 04.11.2008
SE 04.09.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 487 797** (51) ***C07D 215/04***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 487 863** (51) ***C07K 7/00***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 487 867** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 488 105** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 488 120** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.03.2009
PT 27.07.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 488 294** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 488 337** (51) ***G06F 17/21***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 488 578** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 489 181** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 489 219** (51) ***D06F 39/12***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 489 235** (51) ***E03B 3/32***
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 489 715** (51) ***H02J 3/24***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009

(11) **1 489 823** (51) ***H04M 1/725***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 489 880** (51) ***H04R 3/04***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 489 968** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 MC 28.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 489 981** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 490 071** (51) ***A61K 31/585***
(84) EE 04.03.2009 (84) SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 490 125** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 490 142** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 MC 31.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 490 193** (51) ***B23B 45/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 490 300** (51) ***C01B 37/00***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 490 375** (51) ***C07F 1/08***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 490 383** (51) ***C07H 19/00***
(84) EE 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 490 411** (51) ***C08F 2/22***
(84) DK 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 CH 28.02.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 490 416** (51) ***C08F 110/06***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
MC 31.03.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 490 438** (51) ***C08L 93/04***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 490 456** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 08.09.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 490 490** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 490 508** (51) ***C12Q 1/24***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 490 623** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
MC 31.03.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 490 644** (51) ***F41A 21/32***
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 490 691** (51) ***G01N 33/58***
(84) DK 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 MC 31.03.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 490 720** (51) ***G02B 23/18***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 490 734** (51) ***G04F 1/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 490 828** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.03.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 490 877** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 490 884** (51) ***H01H 51/01***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 490 918** (51) ***H01M 4/50***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 490 954** (51) ***H02K 35/02***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 CH 28.02.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 LI 28.02.2009
MC 28.02.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 491 064** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 MC 31.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 491 185** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 491 204** (51) ***A61K 36/484***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 491 247** (51) ***B01D 29/90***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 491 768** (51) ***F04C 29/02***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 492 426** (51) ***A43B 13/26***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 492 511** (51) ***A61K 9/50***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 492 586** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 492 597** (51) ***A63B 23/035***
(84) EE 21.01.2009 (84) FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 492 648** (51) ***B25D 17/24***
(84) PT 18.09.2009 (84) BG 25.01.2007
CY 25.10.2006 CZ 25.10.2006
EE 25.10.2006 HU 26.04.2007
LU 18.03.2007 MC 31.03.2007
RO 25.10.2006 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 TR 25.10.2006

(11) **1 492 649** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 492 801** (51) ***C07H 5/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 492 941** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 493 078** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 493 230** (51) ***H03K 17/945***
(84) PT 01.09.2009 (84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 493 237** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 493 240** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 493 302** (51) ***H04R 17/00***
(84) DK 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 493 327** (51) ***A01G 5/04***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 493 472** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 494 324** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 06.02.2008 (84) BE 06.02.2008
BG 06.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 06.02.2008
CZ 06.02.2008 DK 06.02.2008
EE 06.02.2008 ES 17.05.2008
FI 06.02.2008 IE 28.10.2008
IT 06.02.2008 MC 31.10.2008
NL 06.02.2008 PT 07.07.2008
RO 06.02.2008 SE 06.05.2008
SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 494 571** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 494 585** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 494 598** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 494 603** (51) ***A61B 18/02***
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
MC 31.03.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 494 607** (51) ***A61C 7/08***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 494 622** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 494 639** (51) ***A61Q 11/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 494 734** (51) ***A61M 1/00***
(84) DK 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.03.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 494 791** (51) ***B01F 7/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 494 856** (51) ***B32B 21/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 494 868** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 494 916** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 03.03.2009 (84) MC 31.03.2009

(11) **1 494 952** (51) ***B66C 13/08***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 494 968** (51) ***C01F 17/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 494 977** (51) ***C03B 3/00***
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 495 024** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
MC 31.03.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 495 037** (51) ***C07F 9/50***
(84) DK 25.02.2009 (84) EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009

SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 495 074** (51) ***C08L 23/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 495 148** (51) ***C14B 17/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 495 189** (51) ***E01D 19/06***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 495 202** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 495 325** (51) ***G01N 33/531***
(84) PT 13.09.2009 (84) FI 13.05.2009

(11) **1 495 395** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
BE 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 495 410** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.02.2009 (84) PT 13.07.2009
BE 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 495 413** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 495 438** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 495 441** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 495 477** (51) ***H01H 71/28***
(84) DK 25.02.2009 (84) EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.03.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 495 526** (51) ***H02J 7/00***
(84) PT 12.08.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 495 529** (51) ***H02K 9/22***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 495 533** (51) ***H02M 5/293***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 495 554** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 496 123** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 496 321** (51) ***F25B 1/00***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 496 752** (51) ***A23G 3/20***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 496 760** (51) ***A23L 1/305***
(84) PT 08.09.2009 (84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 496 830** (51) ***A61G 7/12***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 496 869** (51) ***A61K 9/26***
(84) EE 18.02.2009

(11) **1 496 942** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 496 946** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 496 962** (51) ***A61M 5/142***
(84) PT 27.09.2009 (84) FI 27.05.2009

(11) **1 496 974** (51) ***A61M 25/01***
(84) DK 25.02.2009 (84) EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IE 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 496 975** (51) ***A61M 25/06***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 497 042** (51) ***B05C 1/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 497 053** (51) ***B21D 39/03***
(84) PT 06.07.2009 (84) DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
IE 04.02.2009 NL 04.02.2009

(11) **1 497 101** (51) ***B29C 51/42***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 497 116** (51) ***B32B 15/20***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 497 151** (51) ***B60W 20/00***
(84) PT 08.09.2009 (84) ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 497 153** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 497 265** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 497 309** (51) ***C07J 43/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
IE 14.01.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 497 323** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 497 341** (51) ***C08F 8/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 497 465** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.02.2009 (84) PT 27.07.2009
BE 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 497 468** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PT 15.09.2009 (84) ES 26.07.2009
FI 15.04.2009

(11) **1 497 479** (51) ***C23C 14/08***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 497 526** (51) ***E21B 4/18***
(84) BE 14.05.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 IE 05.11.2008
MC 30.11.2008 PT 14.10.2008
SE 14.08.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 497 536** (51) ***E21C 25/16***
(84) ES 26.07.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 497 620** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
BE 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 497 786** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 497 836** (51) ***G21F 3/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 497 947** (51) ***H04L 9/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 498 011** (51) ***H05B 33/14***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 498 161** (51) ***A63F 13/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 498 250** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 499 221** (51) ***A47G 9/02***
(84) CY 04.12.2008

(11) **1 499 277** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 499 291** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 499 329** (51) ***A61K 33/00***
(84) PT 08.09.2009 (84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 499 564** (51) ***C02F 1/50***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 499 610** (51) ***C07D 405/12***
(84) DK 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 499 616** (51) ***C07D 491/22***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 499 622** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 499 736** (51) ***C12N 15/86***
(84) EE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 499 748** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 499 756** (51) ***C25B 9/00***
(84) BG 05.06.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 MC 30.09.2008
SE 05.06.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 499 838** (51) ***F25B 9/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 499 877** (51) ***G01N 21/85***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 499 894** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 500 098** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 500 123** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 500 150** (51) ***H01M 2/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 500 211** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008 DE 01.04.2009
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
FR 30.09.2008 IE 16.09.2008
IT 09.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 500 245** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 500 704** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 500 743** (51) ***D21H 13/26***
(84) ES 02.08.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 501 353** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 501 447** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 501 530** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.03.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 501 531** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 501 610** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 501 673** (51) ***B32B 27/04***
(84) PT 27.09.2009 (84) FI 27.05.2009

(11) **1 501 675** (51) ***B32B 27/40***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 501 693** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) PT 12.08.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 501 694** (51) ***B60J 7/20***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 501 727** (51) ***B65B 1/22***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 501 766** (51) ***C03B 33/033***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 501 791** (51) ***C07C 279/18***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 501 846** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 501 879** (51) ***C08F 36/04***
(84) DK 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 501 916** (51) ***C11D 7/26***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 501 921** (51) ***C12N 7/02***
(84) PT 08.09.2009 (84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 502 102** (51) ***G01N 33/543***
(84) EE 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
MC 31.03.2009 PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 502 154** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009

DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 502 234** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 502 350** (51) ***H03C 1/52***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 502 467** (51) ***H04W 88/02***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 502 578** (51) ***A61K 8/81***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 502 953** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 503 642** (51) ***A47B 91/02***
(84) PT 13.09.2009 (84) ES 24.08.2009
FI 13.05.2009

(11) **1 503 645** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 03.12.2008 (84) CH 28.02.2009
LI 28.02.2009 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 28.03.2009
MC 28.02.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 503 723** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 503 724** (51) ***A61Q 5/12***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 503 737** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 503 820** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) PT 26.08.2009
BE 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 31.03.2009
NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 503 867** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 503 883** (51) ***B25D 9/18***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
FI 23.07.2008 IT 23.07.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 503 905** (51) ***B42D 15/04***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 504 001** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 504 010** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 504 030** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 504 207** (51) ***F16K 5/02***
(84) PT 15.09.2009 (84) ES 26.07.2009
FI 15.04.2009

(11) **1 504 329** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 504 381** (51) ***G06F 17/50***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 504 451** (51) ***G11B 23/50***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 504 497** (51) ***H01R 9/05***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 504 526** (51) ***H03F 3/45***
(84) DK 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 504 545** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 504 625** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 04.03.2009 (84) PT 19.08.2009
BE 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 504 795** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.08.2008
CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
FR 01.09.2008 IE 06.08.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 504 918** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 505 076** (51) ***C07K 16/30***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 505 078** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 505 148** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 505 149** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 505 369** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 505 757** (51) ***H04L 1/06***
(84) FR 01.09.2008 (84) IT 09.07.2008

(11) **1 505 899** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 19.11.2008 IT 28.05.2008
MC 30.11.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 505 974** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 506 023** (51) ***A61L 9/00***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) **1 506 031** (51) ***A61M 15/00***
(84) EE 18.03.2009 (84) FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 506 120** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 18.03.2009 (84) PT 26.08.2009
BE 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 506 175** (51) ***C07D 231/54***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009 SI 01.04.2009

(11) **1 506 188** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 25.02.2009 (84) PT 12.08.2009
BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009

FI 25.02.2009
SE 25.05.2009
NL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 506 228** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 506 338** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 506 406** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 506 581** (51) ***H01L 39/22***
(84) AT 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 506 912** (51) ***B62D 55/125***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 506 935** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 12.09.2008 IT 30.04.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008

(11) **1 506 951** (51) ***C07C 59/52***
(84) EE 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 507 145** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 507 423** (51) ***H04W 72/12***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 507 474** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 507 560** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 26.09.2008 MC 30.09.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SE 27.05.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 507 574** (51) ***B01D 15/08***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 507 675** (51) ***B60J 7/14***
(84) PT 19.08.2009 (84) EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 507 786** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 507 807** (51) ***C08F 14/00***
(84) IE 04.02.2009 (84) AT 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
PT 23.03.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 507 840** (51) ***C10M 105/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 507 979** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 508 016** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 18.03.2009 (84) PT 26.08.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 508 031** (51) ***G01N 21/27***
(84) PT 06.09.2009 (84) FI 06.05.2009

(11) **1 508 217** (51) ***H04W 4/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 508 229** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 508 235** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 508 325** (51) ***A61Q 19/08***
(84) IE 11.03.2009 (84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 508 361** (51) ***B01D 61/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 508 483** (51) ***B60R 21/06***
(84) DK 07.01.2009 (84) EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 508 486** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 508 487** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 508 922** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) PT 24.08.2009
BE 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 509 140** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 509 161** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 13.09.2009 (84) FI 13.05.2009

(11) **1 509 201** (51) ***A61K 9/70***
(84) EE 25.03.2009 (84) FI 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 509 206** (51) ***A61L 17/14***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 509 207** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 509 246** (51) ***A61K 41/00***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 509 254** (51) ***A61K 49/08***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 509 273** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 509 396** (51) ***B41C 1/05***
(84) PT 24.08.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009

(11) **1 509 412** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 509 459** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 509 577** (51) ***C09C 1/48***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 509 676** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 509 692** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 509 790** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 509 932** (51) ***H01B 11/04***
(84) DK 07.01.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 MC 31.03.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 509 937** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 509 962** (51) ***H01M 8/24***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 509 988** (51) ***H02K 21/12***
(84) EE 25.02.2009 (84) SI 25.02.2009

(11) **1 510 001** (51) ***H03F 1/08***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009

(11) **1 510 064** (51) ***H04M 11/06***
(84) IE 27.11.2008 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 BG 29.01.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IT 29.10.2008
MC 30.11.2008 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 510 143** (51) ***A42B 3/12***
(84) CH 30.11.2008 (84) LI 30.11.2008
DE 03.07.2008 FI 02.04.2008

(11) **1 510 376** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 510 584** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 510 604** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 510 685** (51) ***F02M 31/125***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 510 688** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 511 387** (51) ***A21C 9/06***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 511 390** (51) ***A23B 4/06***
(84) EE 11.03.2009 (84) ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 511 418** (51) ***A61B 5/103***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 511 616** (51) ***B31F 1/07***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 511 815** (51) ***C09D 11/00***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 511 948** (51) ***F16D 48/06***
(84) DK 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 511 967** (51) ***F28F 1/02***
(84) EE 18.02.2009 (84) ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IE 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 512 181** (51) ***H01L 33/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 512 305** (51) ***H04W 4/18***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009

(11) **1 512 377** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 512 550** (51) ***B43K 19/02***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 MC 30.09.2008
NL 12.03.2008 PT 18.08.2008
RO 12.03.2008 SE 12.06.2008
SI 12.03.2008 SK 12.03.2008

(11) **1 512 665** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 513 040** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) BE 20.12.2006
BG 20.03.2007 CH 20.12.2006
CY 20.12.2006 CZ 20.12.2006
DE 07.07.2008 DK 20.12.2006
EE 20.12.2006 ES 13.08.2008
FI 20.12.2006 FR 30.09.2008
GR 21.03.2007 HU 21.06.2007
IE 03.09.2007 IT 03.09.2008
LI 20.12.2006 LU 03.09.2007
MC 30.09.2007 NL 01.04.2009
PT 24.04.2007 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 SK 20.12.2006
TR 20.12.2006

(11) **1 513 092** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 513 244** (51) ***H02K 5/173***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 513 466** (51) ***A61F 2/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 513 491** (51) ***A61Q 1/02***
(84) DK 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 513 493** (51) ***A61K 47/36***
(84) BE 18.02.2009 (84) EE 18.02.2009
MC 31.03.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 513 580** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 513 659** (51) ***B27B 33/20***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 513 674** (51) ***B30B 9/30***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 513 779** (51) ***C03C 23/00***
(84) EE 25.02.2009 (84) FI 25.02.2009

PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 513 804** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
NL 14.01.2009

(11) **1 513 811** (51) ***C07D 209/20***
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 513 869** (51) ***C07K 7/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 513 893** (51) ***C08K 5/3435***
(84) AT 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 513 948** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 513 993** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 514 048** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) BE 18.03.2009
FI 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 514 248** (51) ***G08B 13/14***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 514 268** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) PT 24.08.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 514 282** (51) ***H01F 1/33***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 514 438** (51) ***H04W 4/12***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 514 444** (51) ***H04W 12/08***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 514 553** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 27.02.2008
FI 27.02.2008
MC 30.09.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CY 27.02.2008
EE 27.02.2008
IE 05.09.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 514 566** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 30.09.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 09.09.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
MC 30.09.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 514 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
MC 30.09.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008

(11) **1 514 896** (51) ***C08J 9/16***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) PT 27.07.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 515 143** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 515 640** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
(84) DK 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009

(11) **1 515 656** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 515 699** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 04.02.2009
MC 31.03.2009
SI 04.02.2009
(84) EE 04.02.2009
PT 06.07.2009

(11) **1 515 745** (51) ***A61K 38/22***
(84) EE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) ES 29.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 515 758** (51) ***A61L 27/30***
(84) EE 11.03.2009
(84) SI 11.03.2009

(11) **1 515 770** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 515 811** (51) ***B21F 27/10***
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 515 851** (51) ***B41F 27/12***
(84) EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) ES 22.06.2009
IE 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 515 902** (51) ***B65D 90/00***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 515 926** (51) ***C07C 233/83***
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 515 936** (51) ***C07C 41/06***
(84) EE 18.03.2009
PT 26.08.2009
(84) IE 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 515 972** (51) ***C07D 473/02***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 515 984** (51) ***C07K 5/065***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 515 993** (51) ***C08F 6/00***
(84) DK 25.02.2009
BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 516 001** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 516 023** (51) ***C09D 167/08***
(84) IE 18.02.2009
EE 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 516 283** (51) ***G06M 1/04***
(84) EE 25.02.2009
(84) SI 25.02.2009

(11) **1 516 361** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 516 402** (51) ***H02G 3/32***
(84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 516 456** (51) ***H04N 7/24***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 516 488** (51) ***H04N 7/167***
(84) PT 13.09.2009
FI 13.05.2009
(84) ES 24.08.2009

(11) **1 516 498** (51) ***H04W 24/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 516 504** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009

(11) **1 516 512** (51) ***H04S 1/00***
(84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 516 624** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 516 656** (51) ***A63H 33/28***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IE 18.09.2008
IT 16.04.2008 MC 30.09.2008
NL 16.04.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 516 713** (51) ***B29C 49/24***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 30.09.2008 IE 10.09.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 516 823** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 FR 30.09.2008
IE 27.02.2008 IT 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 517 266** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 09.07.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 517 463** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 EE 06.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008
IE 19.09.2008 IT 06.08.2008
MC 30.09.2008 NL 06.08.2008
PT 06.01.2009 RO 06.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008

(11) **1 517 730** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 517 741** (51) ***B01D 65/06***
(84) AT 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 517 773** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 517 823** (51) ***B61B 15/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 517 833** (51) ***B63H 21/38***
(84) PT 20.09.2009 (84) ES 31.08.2009
FI 20.05.2009

(11) **1 517 959** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 518 048** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 518 069** (51) ***F16L 25/00***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 518 165** (51) ***G06F 7/72***
(84) IE 25.02.2009 (84) DK 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 518 213** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 518 372** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 518 445** (51) ***H05B 33/08***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 518 566** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 25.09.2008
IT 09.04.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 518 568** (51) ***A61L 27/34***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 518 662** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DE 01.04.2009 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
FR 30.09.2008 IE 25.09.2008
IT 02.07.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 518 960** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FR 30.09.2008 IE 26.09.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 519 409** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 26.09.2008 MC 30.09.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 519 692** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 519 749** (51) ***A61K 39/395***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 519 764** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
BE 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 519 772** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 519 957** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 04.03.2009 (84) PT 19.08.2009
BE 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 520 284** (51) ***H01H 13/70***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 520 342** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009

FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 520 349** (51) ***H04B 1/10***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 520 370** (51) ***H04L 9/32***
(84) IE 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
EE 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 520 376** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 520 383** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
PT 26.08.2009
SI 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
ES 29.06.2009
NL 18.03.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 520 447** (51) ***H04S 1/00***
(84) EE 25.03.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
(84) ES 06.07.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 520 843** (51) ***C04B 28/02***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 521 545** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
ES 15.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 521 578** (51) ***A61K 31/453***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 521 593** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 521 625** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009

(11) **1 521 691** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BG 19.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 521 885** (51) ***E01H 11/00***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 521 902** (51) ***F01L 9/02***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 521 967** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 522 003** (51) ***G04B 17/28***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 522 046** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 522 072** (51) ***G11B 23/00***
(84) ES 09.08.2009
PT 29.08.2009
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 522 439** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
IE 09.01.2008
NL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
(84) BG 09.04.2008
LI 31.10.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
MC 31.10.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 522 446** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 31.10.2008
DE 01.05.2009
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 07.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
FR 31.10.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 522 494** (51) ***B65B 11/04***
(84) BG 05.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
IE 05.03.2008
NL 05.03.2008
SE 05.06.2008
(84) CH 31.10.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 523 087** (51) ***H02K 11/04***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
LI 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
FR 31.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 523 105** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 31.10.2008
PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
LI 31.10.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IE 09.10.2008
NL 02.07.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 523 200** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
LI 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 523 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 523 546** (51) ***C11D 17/04***
(84) DK 25.02.2009
BE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 523 730** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 25.03.2009
PT 01.09.2009
(84) FI 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 523 760** (51) ***H01J 61/44***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 524 106** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 31.01.2007
BG 01.05.2007
CY 31.01.2007
DE 01.05.2009
EE 31.01.2007
FR 31.10.2008
HU 01.08.2007
IT 14.10.2008
LU 14.10.2007
NL 31.01.2007
RO 31.01.2007
SI 31.01.2007
TR 31.01.2007
(84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007
CZ 31.01.2007
DK 31.01.2007
FI 31.01.2007
GR 01.05.2007
IE 15.10.2007
LI 31.01.2007
MC 31.10.2007
PT 02.07.2007
SE 30.04.2007
SK 31.01.2007

(11) **1 524 350** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
FI 09.04.2008
MC 31.10.2008
RO 09.04.2008
SK 09.04.2008
(84) BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
EE 09.04.2008
IE 09.04.2008
PT 09.09.2008
SI 09.04.2008

(11) **1 524 599** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.10.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 16.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008

SI 06.02.2008 SK 06.02.2008

(11) **1 524 623** (51) ***G06N 7/04***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 16.07.2008

(11) **1 524 732** (51) ***H01R 13/622***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 524 788** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 14.10.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 524 798** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 27.02.2008 MC 31.10.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
RO 27.02.2008 SE 27.05.2008
SI 27.02.2008 SK 27.02.2008

(11) **1 524 810** (51) ***H04L 25/49***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 30.07.2008

(11) **1 524 833** (51) ***H04M 3/533***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 524 870** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 15.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 524 927** (51) ***A45D 29/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 525 069** (51) ***B23K 26/38***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 525 100** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 525 164** (51) ***C02F 1/68***
(84) FI 27.05.2009

(11) **1 525 292** (51) ***C10M 169/04***
(84) DK 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 525 388** (51) ***F02M 37/04***
(84) AT 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009
FI 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 525 488** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 525 592** (51) ***G21K 1/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 526 045** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 14.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 22.10.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 FI 14.05.2008
FR 31.10.2008 IE 14.05.2008
IT 22.10.2008 MC 31.10.2008
PT 14.10.2008 SE 14.08.2008
SI 23.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 526 079** (51) ***B65D 8/02***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008
BG 01.01.2009 LI 31.10.2008
CH 31.10.2008 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
FI 01.10.2008 IE 20.10.2008
IT 01.10.2008 MC 31.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 526 616** (51) ***H01R 13/629***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 16.10.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 IE 16.07.2008
MC 31.10.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 526 804** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 526 810** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 526 841** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 526 974** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 527 105** (51) ***C08F 4/00***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 527 127** (51) ***C08K 3/34***
(84) DK 11.02.2009 (84) AT 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 527 341** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 527 456** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 527 540** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 527 557** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 18.02.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 527 622** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 527 988** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.10.2008 IE 29.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 528 330** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 30.11.2008 (84) BG 04.09.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 04.06.2008 MC 30.11.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 528 362** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 29.10.2008 MC 31.10.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 528 767** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DK 27.02.2008
EE 27.02.2008 FI 27.02.2008
IE 23.10.2008 IT 23.10.2008

MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 528 900** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 528 925** (51) ***A61K 31/517***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 528 953** (51) ***B01D 3/38***
(84) AT 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 529 068** (51) ***C08F 214/18***
(84) IE 21.01.2009 (84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 529 124** (51) ***C23C 14/10***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 529 140** (51) ***E04B 1/41***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 529 259** (51) ***G06F 11/20***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 529 327** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 529 564** (51) ***B01J 19/24***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 529 620** (51) ***B29C 49/46***
(84) IE 25.02.2009 (84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 529 729** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 529 985** (51) ***F16H 7/18***
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 06.11.2008
IT 15.10.2008 MC 30.11.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 530 045** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
IE 10.11.2008 MC 30.11.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 530 326** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
FI 02.04.2008 IE 06.11.2008
IT 02.04.2008 MC 30.11.2008
NL 02.04.2008 PT 03.09.2008
RO 02.04.2008 SE 02.07.2008
SI 02.04.2008 SK 02.04.2008

(11) **1 530 339** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 530 350** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
IE 04.11.2008 IT 14.05.2008
MC 30.11.2008 NL 14.05.2008
PT 14.10.2008 RO 14.05.2008
SE 14.08.2008 SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 530 393** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 IE 07.11.2008
MC 30.11.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008

(11) **1 530 394** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 10.11.2008
MC 30.11.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 530 609** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 530 644** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 530 699** (51) ***F26B 13/08***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 530 744** (51) ***G02F 1/35***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 530 885** (51) ***H04W 8/22***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 531 025** (51) ***B23K 35/26***
(84) ES 24.08.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 531 563** (51) ***H04B 10/17***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 531 566** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 531 605** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 531 741** (51) ***A61B 17/15***
(84) PT 06.09.2009 (84) ES 17.08.2009
FI 06.05.2009

(11) **1 532 058** (51) ***B65D 85/10***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 532 691** (51) ***H01L 31/0216***
(84) IE 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 532 704** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 532 764** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 532 857** (51) ***A01D 51/00***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 30.11.2008

BG 16.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
CH 30.11.2008
CY 16.04.2008
DE 17.07.2008
EE 16.04.2008
IE 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 532 906** (51) ***A47J 36/24***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
IE 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
LI 30.11.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.11.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 532 907** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 532 909** (51) ***A47J 43/08***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
LI 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 532 915** (51) ***A47L 11/292***
(84) IE 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 533 045** (51) ***B07C 5/342***
(84) DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
IE 04.02.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009
(84) EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009

(11) **1 533 153** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BG 10.12.2008
LI 30.11.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
MC 30.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 533 669** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
FI 30.04.2008
IT 30.04.2008
NL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
LI 30.11.2008
DK 30.04.2008
ES 10.08.2008
IE 30.04.2008
MC 30.11.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 533 912** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 534 024** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
CH 30.11.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 20.11.2008
MC 30.11.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 534 069** (51) ***A01N 27/00***
(84) FI 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 534 202** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 534 359** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 29.04.2009

(11) **1 534 447** (51) ***B21F 33/00***
(84) DK 18.02.2009
BE 18.02.2009
ES 29.05.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 534 583** (51) ***B63B 21/00***
(84) PT 20.09.2009

(11) **1 534 675** (51) ***C07D 209/52***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009

(11) **1 534 686** (51) ***C07D 233/40***
(84) ES 31.08.2009
PT 20.09.2009
(84) FI 20.05.2009

(11) **1 534 883** (51) ***D01F 6/90***
(84) IE 25.02.2009
EE 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 535 047** (51) ***G01N 21/35***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 535 083** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IE 26.08.2008
LI 31.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 01.09.2008
IT 13.08.2008
MC 31.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 535 350** (51) ***H03H 9/05***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 535 419** (51) ***H04L 1/18***
(84) FI 06.05.2009
(84) PT 06.09.2009

(11) **1 535 712** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
SE 14.04.2009

(11) **1 535 847** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
IE 25.11.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.11.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
MC 30.11.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 536 062** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
MC 30.11.2008
PT 07.10.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
LI 30.11.2008
DK 07.05.2008
IE 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 536 096** (51) ***E06B 9/322***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 536 710** (51) ***A43B 7/08***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 536 844** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 04.03.2009
FI 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) EE 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 536 858** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 30.09.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
FR 30.09.2008
MC 30.09.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 30.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IE 12.09.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 536 968** (51) ***B60K 15/077***
(84) DK 25.02.2009
BE 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) AT 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 537 030** (51) ***B65D 51/16***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 537 057** (51) ***C03C 17/34***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008
LI 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 537 123** (51) ***C07D 491/06***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 537 152** (51) ***C08F 14/00***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.09.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 11.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 09.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
LI 30.09.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 30.09.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 537 197** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 19.03.2008
CH 30.09.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.09.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
IE 09.09.2008
PT 26.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 537 198** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 30.04.2008
CH 30.09.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
IE 11.09.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
(84) BG 30.07.2008
LI 30.09.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
MC 30.09.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008

(11) **1 537 270** (51) ***D06F 75/28***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 537 292** (51) ***E21B 21/10***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 537 375** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
LI 30.09.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
IE 11.09.2008
MC 30.09.2008
PT 28.10.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 30.09.2008
CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
IT 28.05.2008
NL 28.05.2008
RO 28.05.2008
SI 28.05.2008

(11) **1 537 496** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.07.2008
BG 02.10.2008
LI 30.09.2008
DK 02.07.2008
ES 13.10.2008
IT 02.07.2008
NL 02.07.2008
RO 02.07.2008
SK 02.07.2008
(84) BE 02.07.2008
CH 30.09.2008
CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008
FI 02.07.2008
MC 30.09.2008
PT 02.12.2008
SI 02.07.2008

(11) **1 537 554** (51) ***G09G 3/00***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 537 601** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
FR 30.09.2008
IT 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 537 673** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 537 844** (51) ***A61H 1/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 537 922** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 537 928** (51) ***B22D 25/00***
(84) IE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
(84) DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 538 580** (51) ***G08B 19/00***
(84) IE 04.03.2009
ES 15.06.2009
PT 19.08.2009
(84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 538 723** (51) ***H02J 1/10***
(84) EE 04.02.2009
SI 04.02.2009
(84) PT 06.07.2009

(11) **1 538 997** (51) ***A61B 17/12***
(84) ES 17.08.2009
PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 539 017** (51) ***A61C 3/00***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 539 053** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CY 13.02.2008
EE 13.02.2008
FR 30.09.2008
IT 12.09.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 12.09.2008
FI 12.09.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
SI 13.02.2008

(11) **1 539 093** (51) ***A61Q 19/00***
(84) IE 11.02.2009
EE 11.02.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 539 231** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 539 462** (51) ***B29C 51/44***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
LI 30.09.2008
DE 01.04.2009
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
IT 03.09.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 03.09.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 17.09.2008
MC 30.09.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 539 527** (51) ***B62K 23/06***
(84) DK 04.02.2009
BE 04.02.2009
ES 15.05.2009
NL 04.02.2009
SE 04.05.2009
(84) AT 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
PT 06.07.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 539 666** (51) ***C07C 45/50***
(84) DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
(84) EE 07.01.2009
IE 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 539 761** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 22.04.2009 (84) PT 22.08.2009

(11) **1 539 815** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
ES 09.05.2009
PT 29.06.2009

(11) **1 539 820** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008
LI 30.09.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
MC 30.09.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 539 832** (51) ***C08F 8/30***
(84) PT 02.09.2009
FI 01.04.2009
(84) EE 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 539 850** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 27.08.2008
BG 27.11.2008
LI 30.09.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
IE 16.09.2008
MC 30.09.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
(84) BE 27.08.2008
CH 30.09.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
IT 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 539 967** (51) ***C12N 15/82***
(84) EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
(84) ES 12.07.2009
PT 02.09.2009

SI 01.04.2009

(11) **1 540 253** (51) ***F24C 15/16***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 06.11.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IT 06.08.2008 MC 30.09.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 540 293** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 540 411** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 11.06.2008
DK 11.06.2008 EE 11.06.2008
ES 22.09.2008 FI 11.06.2008
IE 10.09.2008 IT 11.06.2008
MC 30.09.2008 NL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008

(11) **1 540 433** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008

(11) **1 540 441** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 540 535** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009

(11) **1 540 733** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 15.09.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 540 754** (51) ***H01M 6/08***
(84) AT 26.03.2008 (84) BG 26.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 17.09.2008 IT 26.03.2008
MC 30.09.2008 NL 26.03.2008
PT 01.09.2008 RO 26.03.2008
SE 26.06.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 540 766** (51) ***H01Q 3/01***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 540 825** (51) ***H03M 1/66***
(84) FR 30.09.2008

(11) **1 540 842** (51) ***H04B 1/707***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 540 848** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 540 849** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 540 885** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 20.02.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 07.10.2008 IT 20.02.2008
MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 540 929** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
PT 22.06.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 540 991** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
IE 18.09.2008 MC 30.09.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SE 18.09.2008
SI 18.06.2008 SK 18.06.2008

(11) **1 541 124** (51) ***A61K 8/37***
(84) EE 11.02.2009 (84) PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 541 219** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 541 394** (51) ***B60G 21/055***
(84) IE 04.03.2009 (84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 541 672** (51) ***C12N 1/20***
(84) DK 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 541 699** (51) ***C21C 7/072***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 542 008** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 542 174** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 04.09.2008 IT 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SK 20.08.2008

(11) **1 542 194** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 13.05.2009 (84) PT 13.09.2009

(11) **1 542 409** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 542 537** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 542 542** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008 FI 13.08.2008
IE 24.09.2008 MC 30.09.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
SK 13.08.2008

(11) **1 542 632** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 25.09.2008 MC 30.09.2008
NL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008

(11) **1 542 649** (51) ***A61Q 11/02***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 RO 30.04.2008
SE 31.07.2008 SI 30.04.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 542 691** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009

FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 542 750** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009

(11) **1 542 784** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IE 25.09.2008 IT 09.07.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 542 826** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 02.09.2008 IT 04.06.2008
MC 30.09.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 542 885** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 542 927** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008
IE 18.09.2008 IT 23.04.2008
MC 30.09.2008 NL 23.04.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008
SE 23.07.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 542 949** (51) ***C07C 21/18***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 543 048** (51) ***C08F 26/02***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 30.09.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008

(11) **1 543 063** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009

(11) **1 543 096** (51) ***C10M 133/40***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.04.2008
DK 30.04.2008 EE 30.04.2008
ES 10.08.2008 FI 30.04.2008
IE 26.09.2008 IT 30.04.2008
MC 30.09.2008 NL 30.04.2008
PT 30.09.2008 SE 31.07.2008
SK 30.04.2008

(11) **1 543 220** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 05.09.2008
IT 21.05.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 21.05.2008
PT 21.10.2008 SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 543 245** (51) ***F16B 2/00***
(84) EE 11.02.2009 (84) FI 11.02.2009
IE 11.02.2009 SI 11.02.2009

(11) **1 543 247** (51) ***F16B 7/10***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 11.09.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 ES 22.09.2008
FI 11.06.2008 FR 30.09.2008
IE 11.06.2008 MC 30.09.2008
NL 11.06.2008 PT 11.11.2008
RO 11.06.2008 SE 11.09.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 543 248** (51) ***F16B 12/60***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 543 438** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 543 593** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 24.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 543 672** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 IE 19.09.2008
IT 26.03.2008 MC 30.09.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 543 820** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 544 308** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 544 660** (51) ***G02B 27/01***
(84) IE 04.02.2009 (84) DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 ES 15.05.2009
FI 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 545 348** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 IT 09.07.2008
MC 31.10.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 545 368** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 545 406** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
MC 30.09.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 545 713** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 23.09.2008
IT 09.04.2008 MC 30.09.2008
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008

(11) **1 545 743** (51) ***B01D 45/08***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 06.11.2008

CH 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008
LI 31.10.2008
EE 06.08.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 06.01.2009

(11) **1 545 763** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 IE 25.09.2008
IT 19.03.2008 MC 30.09.2008
NL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 545 849** (51) ***B28D 1/22***
(84) FI 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009

(11) **1 545 901** (51) ***B42D 1/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 545 923** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 02.10.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 545 942** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
IE 01.10.2008 IT 23.07.2008
MC 31.10.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 545 961** (51) ***B62D 25/08***
(84) IE 07.01.2009 (84) DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 546 069** (51) ***C07C 2/32***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 546 103** (51) ***C07D 211/60***
(84) EE 18.03.2009 (84) PT 26.08.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 546 228** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 23.07.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 23.04.2008
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008
FI 23.04.2008 IE 26.09.2008
MC 30.09.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SI 23.04.2008
SK 23.04.2008

(11) **1 546 424** (51) ***C22C 27/02***
(84) AT 14.01.2009 (84) EE 14.01.2009

(11) **1 546 469** (51) ***E02D 31/00***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 546 567** (51) ***F16B 21/08***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 23.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 MC 30.09.2008
NL 23.01.2008 PT 23.06.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008

(11) **1 546 574** (51) ***F16F 9/05***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 02.04.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 IE 02.01.2008
MC 30.09.2008 NL 02.01.2008
PT 02.06.2008 RO 02.01.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 546 595** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 30.09.2008
BG 09.10.2008 CH 30.09.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
IT 09.07.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 546 597** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 30.09.2008
IE 24.09.2008 IT 30.07.2008
MC 30.09.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 546 658** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 14.02.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
IE 14.11.2007 MC 30.09.2008
NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SE 14.02.2008
SI 14.11.2007 SK 14.11.2007

(11) **1 546 669** (51) ***G01L 1/22***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 546 682** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 547 011** (51) ***G06F 3/048***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 547 100** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 28.05.2008 (84) BG 28.08.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 IE 15.09.2008
IT 28.05.2008 MC 30.09.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 547 152** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 547 182** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 23.09.2008 MC 30.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 547 191** (51) ***H01P 3/12***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 547 201** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
IE 19.09.2008 IT 30.07.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 547 254** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 547 259** (51) ***H04B 1/38***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 547 285** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 547 413** (51) ***H04W 16/10***
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
PT 06.09.2009

(11) **1 547 447** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 19.09.2008
IT 16.07.2008 MC 30.09.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SI 16.07.2008

SK 16.07.2008

(11) **1 547 695** (51) ***B05C 11/00***
(84) DK 14.01.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 548 995** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 549 086** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 549 250** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 16.04.2008 (84) BE 16.04.2008
BG 16.07.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 16.04.2008
CZ 16.04.2008 DK 16.04.2008
EE 16.04.2008 ES 27.07.2008
FI 16.04.2008 IT 16.04.2008
MC 30.09.2008 PT 16.09.2008
RO 16.04.2008 SE 16.07.2008
SI 16.04.2008 SK 16.04.2008

(11) **1 549 267** (51) ***A61F 5/56***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 549 341** (51) ***A61K 39/395***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 549 350** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 24.09.2008
DK 24.09.2008 EE 24.09.2008
FI 24.09.2008 IE 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008

(11) **1 549 370** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 20.08.2008 DE 01.04.2009
EE 20.08.2008 FI 20.08.2008
MC 30.09.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 549 393** (51) ***A61N 1/37***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008

(11) **1 549 456** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
BG 26.06.2008 CH 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 26.03.2008 EE 26.03.2008
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008
IE 07.11.2008 IT 26.03.2008
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008
NL 26.03.2008 PT 01.09.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 549 531** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 09.01.2008 (84) BE 09.01.2008
BG 09.04.2008 CH 09.01.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
FR 30.09.2008 IE 17.09.2008
LI 09.01.2008 MC 30.09.2008
NL 09.01.2008 PT 09.06.2008
RO 09.01.2008 SE 09.04.2008
SI 09.01.2008 SK 09.01.2008

(11) **1 549 591** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
MC 30.09.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 549 655** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 549 673** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 30.07.2008
DE 01.04.2009 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 30.09.2008
IE 24.09.2008 IT 30.07.2008
MC 30.09.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 549 705** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 ES 16.06.2008
FI 05.03.2008 IE 23.09.2008
MC 30.09.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 549 801** (51) ***E01B 25/24***
(84) IE 28.01.2009 (84) DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009

(11) **1 549 813** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009

(11) **1 549 826** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IE 18.09.2008 IT 17.09.2008
MC 30.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 SK 17.09.2008

(11) **1 549 827** (51) ***F01K 23/06***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 05.06.2008
LI 31.10.2008 CH 31.10.2008
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008
IE 05.03.2008 MC 31.10.2008
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008

(11) **1 549 942** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 22.09.2008 IT 16.07.2008
MC 30.09.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 549 995** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 550 076** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008
IE 02.10.2008 IT 27.08.2008
MC 31.10.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 550 219** (51) ***H03M 1/00***
(84) EE 21.01.2009

(11) **1 550 282** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IE 01.10.2008
MC 31.10.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 550 350** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 FR 31.10.2008
IE 09.10.2008 IT 30.07.2008
MC 31.10.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 RO 30.07.2008
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008

(11) **1 550 378** (51) ***A23L 1/36***
(84) FI 03.06.2009

(11) **1 550 428** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 550 600** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008
BG 05.06.2008 CH 30.09.2008

LI 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.09.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 30.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 550 682** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 09.04.2008 (84) BE 09.04.2008
BG 09.07.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 ES 20.07.2008
FI 09.04.2008 IE 08.10.2008
MC 31.10.2008 NL 09.04.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 551 025** (51) ***G11B 23/03***
(84) FR 31.10.2008 (84) IT 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 551 234** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 19.03.2008 (84) BG 19.06.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
IE 14.10.2008 MC 31.10.2008
PT 26.08.2008 RO 19.03.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008

(11) **1 551 290** (51) ***A61B 5/053***
(84) BE 31.10.2008 (84) BG 27.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 IE 27.08.2008
IT 27.08.2008 MC 31.10.2008
NL 27.08.2008 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SI 27.08.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 551 344** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009

(11) **1 551 451** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) PT 12.08.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 551 481** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 19.07.2009 (84) FI 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009

(11) **1 551 501** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 30.09.2008 (84) LI 30.09.2008
NL 03.09.2008

(11) **1 551 522** (51) ***B01D 3/14***
(84) EE 01.04.2009 (84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 551 576** (51) ***B26B 13/06***
(84) IE 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 551 659** (51) ***B60K 6/20***
(84) ES 01.12.2008 (84) FR 31.10.2008
IT 20.08.2008

(11) **1 551 748** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 551 812** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 551 830** (51) ***C07D 413/06***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 552 170** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 552 218** (51) ***F23D 11/40***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 MC 30.09.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 552 242** (51) ***G01B 5/012***
(84) BE 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SI 04.03.2009

(11) **1 552 577** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 21.01.2009 (84) DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 552 732** (51) ***H05K 3/46***
(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009
PT 22.08.2009

(11) **1 552 765** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.09.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 29.09.2008
IT 29.09.2008 LI 30.09.2008
MC 30.09.2008 PT 17.02.2009
SK 17.09.2008

(11) **1 553 072** (51) ***C07C 17/16***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 553 138** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 553 860** (51) ***A47C 7/50***
(84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 553 922** (51) ***A61K 9/12***
(84) DK 28.01.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 554 001** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 24.08.2009 (84) FI 13.05.2009
PT 13.09.2009

(11) **1 554 016** (51) ***A61P 15/08***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008
BG 14.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 14.05.2008
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008
FR 31.10.2008 IE 15.10.2008
IT 14.05.2008 MC 31.10.2008
NL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008

(11) **1 554 067** (51) ***B21D 24/14***
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 17.09.2008 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 IE 23.10.2008
MC 31.10.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SI 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 554 076** (51) ***B23K 1/008***
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 13.02.2008
BG 13.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 13.02.2008
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008
EE 13.02.2008 ES 24.05.2008
IE 30.09.2008 MC 30.09.2008
PT 14.07.2008 RO 13.02.2008
SI 13.02.2008 SK 13.02.2008

(11) **1 554 133** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 31.10.2008
BG 21.08.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
IE 21.05.2008 MC 31.10.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008

(11) **1 554 159** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 09.07.2008 (84) CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 09.04.2008
CZ 09.04.2008 DK 09.04.2008
EE 09.04.2008 FI 09.04.2008
IE 09.04.2008 MC 30.09.2008
PT 09.09.2008 RO 09.04.2008
SE 09.07.2008 SI 09.04.2008

SK 09.04.2008

(11) **1 554 198** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 13.02.2008, CH 31.10.2008, CY 13.02.2008, IE 09.10.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, LI 31.10.2008, EE 13.02.2008, MC 31.10.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008

(11) **1 554 206** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 18.02.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, NL 18.02.2009, SE 18.05.2009
(84) BE 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, PT 27.07.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 554 293** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, LI 30.09.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, IT 12.03.2008, NL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 30.09.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, IE 26.09.2008, MC 30.09.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 554 304** (51) ***C07J 63/00***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 554 327** (51) ***C08G 18/18***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CY 26.03.2008, DK 26.03.2008, FI 26.03.2008, MC 31.10.2008, RO 26.03.2008, SI 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008, LI 31.10.2008, CZ 26.03.2008, EE 26.03.2008, IE 26.03.2008, PT 01.09.2008, SE 26.06.2008, SK 26.03.2008

(11) **1 554 365** (51) ***C10L 1/14***
(84) FI 29.04.2009
(84) PT 29.08.2009

(11) **1 554 382** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 554 391** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 17.09.2008, CH 31.10.2008, CZ 17.09.2008, EE 17.09.2008, IE 22.10.2008, MC 31.10.2008, RO 17.09.2008, SK 17.09.2008
(84) BG 17.12.2008, LI 31.10.2008, DK 17.09.2008, FI 17.09.2008, IT 17.09.2008, PT 17.02.2009, SI 17.09.2008

(11) **1 554 404** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 22.08.2009, FI 22.04.2009
(84) ES 02.08.2009

(11) **1 554 430** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 19.03.2008, CH 31.10.2008, CY 19.03.2008, IE 15.10.2008, NL 19.03.2008, SK 19.03.2008
(84) BG 19.06.2008, LI 31.10.2008, EE 19.03.2008, MC 31.10.2008, PT 26.08.2008

(11) **1 554 534** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, IE 23.04.2008, MC 30.09.2008, PT 23.09.2008, SI 23.04.2008
(84) BG 23.07.2008, LI 30.09.2008, DK 23.04.2008, FI 23.04.2008, IT 23.04.2008, NL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 554 699** (51) ***G07D 7/12***
(84) FI 25.02.2009
(84) PT 12.08.2009

(11) **1 554 734** (51) ***H01F 1/00***
(84) EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) ES 06.07.2009, PT 01.09.2009

(11) **1 554 844** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008, BG 30.10.2008, LI 31.10.2008, DK 30.07.2008, FI 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008, CH 31.10.2008, CZ 30.07.2008, EE 30.07.2008, IE 10.10.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008

(11) **1 554 971** (51) ***A47L 23/04***
(84) AT 07.01.2009, DK 07.01.2009, FI 07.01.2009, SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009, EE 07.01.2009, NL 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 554 987** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.03.2009, FI 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) EE 25.03.2009, PT 01.09.2009

(11) **1 555 022** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 20.02.2008, BG 20.05.2008, LI 30.09.2008, CZ 20.02.2008, EE 20.02.2008, FI 20.02.2008, IT 20.02.2008, NL 20.02.2008, RO 20.02.2008, SI 20.02.2008
(84) BE 20.02.2008, CH 30.09.2008, CY 20.02.2008, DK 20.02.2008, ES 31.05.2008, IE 19.09.2008, MC 30.09.2008, PT 21.07.2008, SE 20.05.2008, SK 20.02.2008

(11) **1 555 325** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 18.02.2009, BE 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, SE 18.05.2009
(84) PT 27.07.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, NL 18.02.2009, SI 18.02.2009

(11) **1 555 571** (51) ***G03F 7/033***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 555 924** (51) ***A47K 11/00***
(84) FI 13.05.2009
(84) PT 13.09.2009

(11) **1 555 975** (51) ***A61F 13/04***
(84) AT 06.08.2008, BG 06.11.2008, LI 31.10.2008, DK 06.08.2008, ES 17.11.2008, IE 10.10.2008, MC 31.10.2008, PT 06.01.2009, SI 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008, CH 31.10.2008, CZ 06.08.2008, EE 06.08.2008, FI 06.08.2008, IT 06.08.2008, NL 06.08.2008, RO 06.08.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 556 034** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 16.04.2008, BG 16.07.2008, LI 31.10.2008, CZ 16.04.2008, EE 16.04.2008, MC 31.10.2008, PT 16.09.2008, SE 16.07.2008, SK 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008, CH 31.10.2008, CY 16.04.2008, DK 16.04.2008, FI 16.04.2008, NL 16.04.2008, RO 16.04.2008, SI 16.04.2008

(11) **1 556 166** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 556 202** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 18.06.2008, EE 18.06.2008, FI 18.06.2008, IE 18.06.2008, MC 31.10.2008, PT 18.11.2008, SE 18.09.2008, SK 18.06.2008
(84) BG 18.09.2008, LI 31.10.2008, DK 18.06.2008, ES 29.09.2008, FR 31.10.2008, IT 18.06.2008, NL 18.06.2008, RO 18.06.2008, SI 18.06.2008

(11) **1 556 252** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 06.02.2008, BG 06.05.2008, LI 30.09.2008, CZ 06.02.2008, EE 06.02.2008, FI 06.02.2008, IT 06.02.2008, NL 06.02.2008, RO 06.02.2008, SI 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008, CH 30.09.2008, CY 06.02.2008, DK 06.02.2008, ES 17.05.2008, IE 19.09.2008, MC 30.09.2008, PT 07.07.2008, SE 06.05.2008, SK 06.02.2008

(11) **1 556 376** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 16.07.2008, BG 16.10.2008, LI 31.10.2008, DK 16.07.2008, FI 16.07.2008, MC 31.10.2008, PT 16.12.2008, SI 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008, CH 31.10.2008, CZ 16.07.2008, EE 16.07.2008, IE 15.10.2008, NL 16.07.2008, RO 16.07.2008, SK 16.07.2008

(11) **1 556 724** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.03.2009, FI 04.03.2009
(84) EE 04.03.2009, SE 04.06.2009

(11) **1 556 745** (51) ***G05B 21/00***
(84) BG 27.11.2008, LI 31.10.2008, DK 27.08.2008, ES 08.12.2008, IT 27.08.2008, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SK 27.08.2008
(84) CH 31.10.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, IE 23.10.2008, MC 31.10.2008, PT 27.01.2009, SI 27.08.2008

(11) **1 556 871** (51) ***H01F 1/22***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 556 957** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 557 008** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
LI 31.10.2008
DK 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.10.2008
MC 31.10.2008
PT 30.12.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FR 31.10.2008
IT 30.07.2008
NL 30.07.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 557 465** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 31.10.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IE 09.10.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 557 544** (51) ***F01M 1/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
LI 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 23.10.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008

(11) **1 558 146** (51) ***A61B 7/04***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 558 295** (51) ***A61L 2/14***
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 558 310** (51) ***A61M 5/32***
(84) IE 06.11.2008
BE 11.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
MC 30.11.2008
PT 11.11.2008
SK 11.06.2008
(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
LI 30.11.2008
DK 11.06.2008
FI 11.06.2008
NL 11.06.2008
SE 11.09.2008

(11) **1 558 436** (51) ***B29C 47/00***
(84) EE 01.04.2009
PT 02.09.2009
(84) FI 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 558 490** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
LI 31.10.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IE 06.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
SK 14.05.2008

(11) **1 558 597** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IE 18.09.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SE 07.08.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.09.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 558 638** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 558 664** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 21.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FR 31.10.2008
IT 21.05.2008
NL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
(84) BG 21.08.2008
LI 31.10.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
IE 08.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 558 708** (51) ***C10J 3/34***
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
NL 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
LI 31.10.2008
DK 13.08.2008
MC 31.10.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 558 819** (51) ***E03C 1/086***
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IE 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008
(84) BG 25.09.2008
LI 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
FR 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008

(11) **1 558 889** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 14.05.2008
BG 14.08.2008
LI 31.10.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
MC 31.10.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) BE 14.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 14.05.2008
ES 25.08.2008
IE 31.10.2008
NL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 558 895** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
IT 21.05.2008
MC 30.11.2008
PT 21.10.2008
(84) BE 21.05.2008
CH 30.11.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
IE 05.11.2008
LI 30.11.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 558 946** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 03.09.2008
BG 03.12.2008
LI 31.10.2008
DK 03.09.2008
ES 14.12.2008
IE 06.10.2008
NL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 03.09.2008
EE 03.09.2008
FI 03.09.2008
MC 31.10.2008
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008

(11) **1 559 016** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
MC 30.09.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 30.09.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 10.09.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 559 113** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
LI 30.09.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IE 10.09.2008
MC 30.09.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 30.09.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
FR 30.09.2008
IT 10.09.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 559 247** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
LI 31.10.2008
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 28.10.2008
NL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 31.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 559 251** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
LI 31.10.2008
DK 17.09.2008
ES 28.12.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 31.10.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
FI 17.09.2008
IT 17.09.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 560 387** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
LI 30.09.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
FR 02.01.2009
IT 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 30.09.2008
CY 12.03.2008
DE 13.06.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
IE 29.09.2008
MC 30.09.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 560 777** (51) ***B65H 75/02***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
LI 31.10.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
NL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008

(11) **1 560 854** (51) ***C08B 37/00***
(84) EE 07.01.2009

(11) **1 560 914** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 11.02.2009
EE 11.02.2009
SE 11.05.2009
(84) BE 11.02.2009
FI 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 561 001** (51) ***E06B 7/36***
(84) AT 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 561 103** (51) ***G01N 33/20***
(84) AT 16.04.2008
CH 30.09.2008
CY 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
IT 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
(84) BE 16.04.2008
LI 30.09.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 12.09.2008
MC 30.09.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008

(11) **1 561 190** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
LI 31.10.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
IE 23.10.2008
MC 31.10.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
IT 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 561 203** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 561 204** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 561 210** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 06.02.2008
BG 06.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
IT 06.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
(84) BE 06.02.2008
CH 31.10.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
IE 15.10.2008
MC 31.10.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 561 287** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009
ES 06.07.2009
PT 01.09.2009

(11) **1 561 288** (51) ***H04B 1/707***
(84) IE 17.11.2008
BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008

(11) **1 561 350** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
LI 30.11.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 30.11.2008
PT 16.12.2008
(84) BE 16.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
IE 06.11.2008
NL 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 561 370** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 28.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 562 547** (51) ***A61Q 7/00***
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
LI 30.11.2008
EE 10.09.2008
MC 30.11.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008
(84) BE 10.09.2008
CH 30.11.2008
CZ 10.09.2008
IT 03.11.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008

(11) **1 562 661** (51) ***A61M 5/32***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 562 746** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
LI 31.10.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
IE 10.10.2008
MC 31.10.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
IT 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008

(11) **1 562 839** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 562 866** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 562 927** (51) ***C07D 305/14***
(84) ES 24.08.2009
PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 563 107** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
LI 31.10.2008
CZ 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
IE 17.10.2008
MC 31.10.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008
(84) BE 27.02.2008
CH 31.10.2008
CY 27.02.2008
DE 28.05.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
IT 27.02.2008
NL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008

(11) **1 563 130** (51) ***D01H 4/02***
(84) CH 31.10.2008
CZ 16.07.2008
(84) LI 31.10.2008

(11) **1 563 219** (51) ***F21S 13/12***
(84) BE 30.11.2008
CH 30.11.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
IT 20.11.2008
NL 22.10.2008
SE 22.01.2009
(84) BG 22.01.2009
LI 30.11.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 22.10.2008
MC 30.11.2008
PT 23.03.2009

(11) **1 563 490** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 04.03.2009
EE 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009
FI 04.03.2009
PT 19.08.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 563 537** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 09.04.2008
BG 09.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 09.04.2008
EE 09.04.2008
FI 09.04.2008
IT 09.04.2008
NL 09.04.2008
RO 09.04.2008
SI 09.04.2008
(84) BE 09.04.2008
CH 31.10.2008
CY 09.04.2008
DK 09.04.2008
ES 20.07.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 09.09.2008
SE 09.07.2008
SK 09.04.2008

(11) **1 563 568** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 563 634** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 19.07.2009
PT 08.09.2009
(84) FI 08.04.2009

(11) **1 563 659** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 26.07.2009
PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 563 682** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
IT 26.03.2008
NL 26.03.2008
(84) BE 26.03.2008
CH 31.10.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
IE 20.10.2008
MC 31.10.2008
PT 01.09.2008

RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008

(11) **1 563 717** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009
ES 22.06.2009
NL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) PT 24.08.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 563 924** (51) ***B21D 26/14***
(84) AT 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
(84) BE 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 564 079** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 565 195** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 31.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
IE 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008
CH 31.10.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
IT 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008

(11) **1 565 329** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
LI 31.10.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
MC 31.10.2008
PT 16.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
(84) BE 31.10.2008
CH 31.10.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
IE 16.04.2008
NL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008

(11) **1 565 687** (51) ***F21V 17/04***
(84) AT 02.04.2008
CH 30.11.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
ES 13.07.2008
IE 04.11.2008
MC 30.11.2008
PT 03.09.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
(84) BG 02.07.2008
LI 30.11.2008
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
FI 02.04.2008
IT 02.04.2008
NL 02.04.2008
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008

(11) **1 566 013** (51) ***H04L 12/18***
(84) IE 29.11.2008
BE 06.08.2008
CH 30.11.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
MC 30.11.2008
PT 06.01.2009
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 30.11.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IT 06.08.2008
NL 06.08.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 567 087** (51) ***A61F 2/06***
(84) EE 01.04.2009
(84) FI 01.04.2009
PT 02.09.2009

(11) **1 567 175** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 28.02.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
SE 21.04.2009

(11) **1 567 176** (51) ***A61K 35/58***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 567 360** (51) ***B41M 5/00***
(84) IE 25.11.2008
BE 18.06.2008
CH 30.11.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
MC 30.11.2008
PT 18.11.2008
SK 18.06.2008
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
LI 30.11.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
IT 18.06.2008
NL 18.06.2008
SE 18.09.2008

(11) **1 567 561** (51) ***C08F 4/6592***
(84) FI 27.05.2009
(84) PT 27.09.2009

(11) **1 567 569** (51) ***C08F 220/56***
(84) IE 29.11.2008
BE 23.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
SK 23.07.2008
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
LI 30.11.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
MC 30.11.2008
PT 23.12.2008

(11) **1 567 805** (51) ***F23D 11/38***
(84) BE 30.09.2008
CH 30.09.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.09.2008
PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
(84) BG 09.10.2008
LI 30.09.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 09.07.2008
NL 09.07.2008
RO 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 568 016** (51) ***G11B 5/00***
(84) AT 25.06.2008
BG 25.09.2008
LI 31.10.2008
DK 25.06.2008
ES 06.10.2008
IE 24.10.2008
MC 31.10.2008
PT 25.11.2008
SE 25.09.2008
SK 25.06.2008
(84) BE 25.06.2008
CH 31.10.2008
CZ 25.06.2008
EE 25.06.2008
FI 25.06.2008
IT 25.06.2008
NL 25.06.2008
RO 25.06.2008
SI 25.06.2008

(11) **1 568 057** (51) ***H01J 9/395***
(84) AT 09.07.2008
CH 30.11.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
MC 30.11.2008
PT 09.12.2008
(84) BG 09.10.2008
LI 30.11.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
IE 08.11.2008
NL 09.07.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 568 074** (51) ***H01L 21/302***
(84) IE 21.11.2008
BE 15.10.2008
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CH 30.11.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
MC 30.11.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
LI 30.11.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IT 15.10.2008
NL 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 568 124** (51) ***H03D 3/24***
(84) ES 02.08.2009
PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 569 534** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
LI 30.11.2008
CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008
ES 30.06.2008
IE 14.11.2008
NL 19.03.2008
SE 19.06.2008
(84) BE 19.03.2008
CH 30.11.2008
CY 19.03.2008
DE 20.06.2008
EE 19.03.2008
FI 19.03.2008
MC 30.11.2008
PT 26.08.2008
SK 19.03.2008

(11) **1 569 540** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
IT 07.05.2008
MC 30.09.2008
PT 07.10.2008
(84) BE 07.05.2008
CH 30.09.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
IE 23.09.2008
LI 30.09.2008
NL 07.05.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 569 766** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
LI 31.10.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 29.10.2008
MC 31.10.2008
RO 06.08.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.10.2008
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008
IT 06.08.2008
PT 06.01.2009
SI 06.08.2008

(11) **1 569 855** (51) ***B65D 33/36***
(84) AT 05.03.2008
BG 05.06.2008
LI 31.10.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
IT 05.03.2008
NL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
(84) BE 05.03.2008
CH 31.10.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
IE 22.10.2008
MC 31.10.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 570 108** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 570 121** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
EE 18.02.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 570 246** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 SI 14.01.2009

(11) **1 570 347** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
FI 21.05.2008 IE 29.11.2008
IT 21.05.2008 MC 30.11.2008
NL 21.05.2008 PT 21.10.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 570 488** (51) ***G11C 17/16***
(84) PT 06.09.2009 (84) ES 17.08.2009
FI 06.05.2009

(11) **1 572 025** (51) ***A61F 2/00***
(84) PT 19.08.2009 (84) BE 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 572 269** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
BG 04.09.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 04.06.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
ES 15.09.2008 FI 04.06.2008
IE 01.10.2008 IT 04.06.2008
MC 31.10.2008 NL 04.06.2008
PT 04.11.2008 RO 04.06.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008

(11) **1 572 679** (51) ***A61K 38/12***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 572 893** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 573 017** (51) ***C12P 1/02***
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 03.11.2008
MC 30.11.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008

(11) **1 573 018** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 573 255** (51) ***F24F 13/02***
(84) IE 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 573 517** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 573 744** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 29.10.2008 IT 20.08.2008
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008

(11) **1 573 856** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
BG 28.08.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.11.2008 MC 30.11.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 573 922** (51) ***H03M 7/26***
(84) IE 24.10.2008 (84) AT 06.08.2008
BE 06.08.2008 BG 06.11.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
EE 06.08.2008 MC 31.10.2008
PT 06.01.2009 SK 06.08.2008

(11) **1 574 093** (51) ***H04M 1/725***
(84) EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 574 505** (51) ***C07D 285/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CH 30.11.2008
LI 30.11.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
FI 16.07.2008 IE 08.11.2008
MC 30.11.2008 PT 16.12.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 575 663** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 30.09.2008
LI 30.09.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
IE 08.09.2008 IT 27.02.2008
MC 30.09.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 575 881** (51) ***C12N 1/15***
(84) FI 27.05.2009 (84) PT 27.09.2009

(11) **1 575 894** (51) ***C07C 51/285***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 576 349** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 576 693** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 MC 31.03.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 576 726** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 577 114** (51) ***B41C 1/05***
(84) FI 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009

(11) **1 578 706** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009

(11) **1 579 078** (51) ***E02B 15/10***
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 579 398** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
CH 31.08.2008 DE 03.03.2009
DK 16.07.2008 ES 27.10.2008
FI 16.07.2008 FR 01.09.2008
IE 10.08.2008 IT 16.07.2008
LI 31.08.2008 MC 31.08.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008

(11) **1 581 061** (51) ***B07B 13/16***
(84) IE 20.11.2008 (84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008 BG 26.06.2008
CH 30.11.2008 LI 30.11.2008
CY 26.03.2008 CZ 26.03.2008
DK 30.11.2008 EE 26.03.2008
FI 26.03.2008 IT 26.03.2008
MC 30.11.2008 NL 26.03.2008
SE 26.06.2008 SK 26.03.2008

(11) **1 581 790** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 581 800** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 17.06.2009

(11) **1 583 704** (51) ***F16L 33/025***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 583 895** (51) ***F02F 1/24***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 12.06.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 12.03.2008 CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008 EE 12.03.2008
ES 23.06.2008 FI 12.03.2008
IE 12.03.2008 IT 12.03.2008
MC 30.09.2008 NL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 583 957** (51) ***G01N 27/414***
(84) IE 18.02.2009 (84) DK 18.02.2009

EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
PT 27.07.2009
ES 29.05.2009
NL 18.02.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 584 162** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.08.2008, BG 13.11.2008, LI 31.10.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008, IE 17.10.2008, MC 31.10.2008, PT 13.01.2009, SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008, CH 31.10.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008, IT 13.08.2008, NL 13.08.2008, RO 13.08.2008, SK 13.08.2008

(11) **1 585 416** (51) ***A47J 42/04***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 585 984** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 12.07.2009, FI 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) EE 01.04.2009, PT 02.09.2009

(11) **1 587 492** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 11.03.2009, ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009
(84) EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009

(11) **1 587 645** (51) ***B23P 19/00***
(84) BE 14.05.2008, CH 30.09.2008, EE 14.05.2008, FI 14.05.2008, IE 27.09.2008, LI 30.09.2008, NL 14.05.2008, SE 14.08.2008
(84) BG 14.08.2008, DK 14.05.2008, ES 25.08.2008, FR 30.09.2008, IT 14.05.2008, MC 30.09.2008, PT 14.10.2008

(11) **1 588 520** (51) ***H04L 12/14***
(84) ES 02.08.2009, PT 22.08.2009
(84) FI 22.04.2009

(11) **1 593 227** (51) ***H04L 1/24***
(84) AT 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SE 25.06.2009
(84) BE 25.03.2009, ES 06.07.2009, PT 01.09.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 594 726** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 07.01.2009, LI 28.02.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, MC 28.02.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009
(84) CH 28.02.2009, BE 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, NL 07.01.2009, SE 07.04.2009

(11) **1 595 465** (51) ***A41H 3/00***
(84) FI 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 596 007** (51) ***E01C 19/48***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 597 204** (51) ***C02F 1/66***
(84) FI 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 599 291** (51) ***B05B 1/26***
(84) FI 01.04.2009
(84) PT 02.09.2009

(11) **1 603 623** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, MC 31.03.2009, SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 604 468** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 23.07.2008, BG 23.10.2008, LI 31.10.2008, DK 23.07.2008, ES 03.11.2008, IE 15.10.2008, MC 31.10.2008, PT 23.12.2008, SI 23.07.2008
(84) BE 23.07.2008, CH 31.10.2008, CZ 23.07.2008, EE 23.07.2008, FI 23.07.2008, IT 23.07.2008, NL 23.07.2008, RO 23.07.2008, SK 23.07.2008

(11) **1 611 449** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, NL 11.03.2009, SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009, ES 22.06.2009, MC 31.03.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 611 504** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 613 223** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 21.01.2009, EE 21.01.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009
(84) DK 21.01.2009, FI 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 615 629** (51) ***C07C 311/51***
(84) AT 18.03.2009, FI 18.03.2009, PT 26.08.2009, SI 18.03.2009
(84) EE 18.03.2009, NL 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 616 005** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, SE 04.06.2009
(84) BE 04.03.2009, ES 15.06.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 619 408** (51) ***F16F 9/00***
(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2008, CZ 30.07.2008, DK 30.07.2008, ES 10.11.2008, FR 31.10.2008, IT 30.07.2008, NL 30.07.2008, RO 30.07.2008, SK 30.07.2008
(84) BG 30.10.2008, LI 31.10.2008, DE 01.05.2009, EE 30.07.2008, FI 30.07.2008, IE 30.07.2008, MC 31.10.2008, PT 30.12.2008, SI 30.07.2008

(11) **1 623 139** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 25.03.2009, BE 25.03.2009, ES 06.07.2009, SE 25.06.2009
(84) PT 01.09.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 625 650** (51) ***H02K 5/26***
(84) PT 08.09.2009, FI 08.04.2009
(84) ES 19.07.2009, SI 08.04.2009

(11) **1 627 542** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.03.2009, BE 18.03.2009, ES 29.06.2009, NL 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) PT 26.08.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, SE 18.06.2009

(11) **1 633 227** (51) ***A47J 37/12***
(84) FI 24.06.2009

(11) **1 633 909** (51) ***C25B 1/02***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 634 087** (51) ***G01P 5/22***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 634 474** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 17.08.2009, PT 06.09.2009
(84) FI 06.05.2009

(11) **1 640 039** (51) ***A61P 9/12***
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 641 443** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 14.01.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, PT 15.06.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, EE 14.01.2009, NL 14.01.2009, SE 14.04.2009

(11) **1 641 579** (51) ***B22D 18/04***
(84) AT 21.01.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, NL 21.01.2009, SE 21.04.2009
(84) BE 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, PT 22.06.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 644 730** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 08.04.2009, SI 08.04.2009
(84) PT 08.09.2009

(11) **1 648 351** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 25.02.2009, FI 25.02.2009, NL 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) EE 25.02.2009, IE 25.02.2009, PT 12.08.2009

(11) **1 658 560** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 10.06.2009

(11) **1 663 019** (51) ***A61B 17/15***
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2008, CY 13.02.2008, DK 13.02.2008, FI 13.02.2008, MC 30.09.2008, PT 14.07.2008, SE 13.05.2008, SK 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008, LI 30.09.2008, CZ 13.02.2008, EE 13.02.2008, IE 13.02.2008, NL 13.02.2008, RO 13.02.2008, SI 13.02.2008

(11) **1 663 452** (51) ***B01D 53/14***
(84) ES 26.07.2009, PT 15.09.2009
(84) FI 15.04.2009

(11) **1 663 577** (51) ***B24C 3/32***
(84) ES 24.08.2009, PT 13.09.2009
(84) FI 13.05.2009

(11) **1 675 562** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008
CH 31.10.2008 LI 31.10.2008
CZ 21.05.2008 DK 21.05.2008
EE 21.05.2008 ES 01.09.2008
FI 21.05.2008 IE 10.10.2008
IT 21.05.2008 MC 31.10.2008
PT 21.10.2008 RO 21.05.2008
SE 21.08.2008 SI 21.05.2008
SK 21.05.2008

(11) **1 675 695** (51) ***B21D 26/02***
(84) PT 22.08.2009 (84) ES 02.08.2009
FI 22.04.2009

(11) **1 676 175** (51) ***G03G 15/10***
(84) AT 25.03.2009 (84) PT 01.09.2009
BE 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 677 693** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 678 666** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
NL 04.02.2009 PT 06.07.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009

(11) **1 678 965** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
NL 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 678 997** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008
BG 27.05.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CY 27.02.2008
CZ 27.02.2008 DE 28.05.2008
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008
FI 27.02.2008 IE 28.10.2008
MC 31.10.2008 NL 27.02.2008
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 679 189** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 FR 31.10.2008
IE 08.10.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 680 333** (51) ***B65D 63/18***
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008
LI 31.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
IT 02.07.2008 MC 31.10.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 680 626** (51) ***F24F 7/08***
(84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009

(11) **1 683 266** (51) ***H03F 1/32***
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 691 672** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009

(11) **1 693 619** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 743 124** (51) ***F24D 17/00***
(84) BE 30.09.2008 (84) BG 20.05.2008
CH 30.09.2008 LI 30.09.2008
CY 20.02.2008 CZ 20.02.2008
DK 20.02.2008 EE 20.02.2008
ES 31.05.2008 FI 20.02.2008
IE 20.02.2008 IT 20.02.2008
MC 30.09.2008 NL 20.02.2008
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
SK 20.02.2008

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 023 907** (51) ***A61K 45/00***
(45) 21.01.2009
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
01 21.10.2009
CABINET CAMUS LEBKIRI, 10 Rue de la Pépinière, F-75008 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(11) **1 111 127** (51) ***D21F 11/14***
(45) 28.01.2009
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 26.10.2009
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(11) **1 157 689** (51) ***A61K 9/12***
(45) 07.01.2009
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
01 07.10.2009
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(11) **1 182 048** (51) ***B41M 3/14***
(45) 21.01.2009
(73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, 75001 Paris, FR
01 21.10.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(11) **1 196 763** (51) ***G01N 21/47***
(45) 28.01.2009
(73) Spectros Corporation, 4370 Alpine Road Suite 108, Portola Valley, CA 94028, US
01 28.10.2009
Rieunier-Burle, Nicole, 153 bis Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris, FR

(11) **1 210 946** (51) ***A61K 31/60***
(45) 07.01.2009
(73) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles California 90045-5544, US
01 07.10.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 213 148** (51) ***B41J 2/175***
(45) 21.01.2009
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 21.10.2009
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 287 820** (51) ***A61K 9/00***
(45) 21.01.2009
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
01 21.10.2009
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(11) **1 391 965** (51) ***H01R 4/48***
(45) 28.01.2009
(73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
01 28.10.2009
Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(11) **1 413 636** (51) ***C22C 21/02***
(45) 28.01.2009
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
01 26.10.2009
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstraße 38, D-81669 München, DE
02 28.10.2009
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
(74) Stute, Ivo Peter, Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

(11) **1 456 386** (51) ***C12N 15/63***
(45) 14.01.2009
(73) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
01 14.10.2009

WALLINGER RICKER SCHLOTTER FOERSTL, Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

(11) **1 476 254** (51) ***B05D 7/00***
(45) 28.01.2009
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 28.10.2009
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

(11) **1 490 125** (51) ***A61L 31/16***
(45) 14.01.2009
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
01 12.10.2009
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(11) **1 505 202** (51) ***D21F 3/02***
(45) 28.01.2009
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 27.10.2009
Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 KARLSTAD, SE
(74) Reiner, Per Jörgen, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, S-65103 Karlstad, SE

(11) **1 525 187** (51) ***C07C 273/12***
(45) 14.01.2009
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 09.10.2009
Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St. Peter-Strasse 25, A - 4021 Linz, AT
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
02 09.10.2009
TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5 Kasumigaseki 3 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
03 13.10.2009
UREA CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(11) **1 553 817** (51) ***A01H 5/08***
(45) 28.01.2009
(73) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 27.10.2009
Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
02 27.10.2009
Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
03 28.10.2009
Vilmorin & Cie, 4, quai de la Mégisserie, 75001 Paris, FR
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, F-69452 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 553 922** (51) ***A61K 9/12***
(45) 28.01.2009
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
01 26.10.2009
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(11) **1 590 185** (51) ***B42D 15/10***
(45) 21.01.2009
(73) Hologram Industries (S.A.), 22, avenue de l'Europe, Parc Gustave Eiffel, 77600 Bussy St Georges, FR
01 20.10.2009
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

(11) **1 602 543** (51) ***B60T 11/16***
(45) 11.02.2009
(73) ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
01 26.10.2009
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 618 100** (51) ***C07D 301/10***
(45) 14.01.2009
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.10.2009
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 14.10.2009
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(11) **1 620 519** (51) ***C09J 5/02***
(45) 21.01.2009
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
01 21.10.2009
Friz Kaschiertechnik GmbH, Im Holderbusch 7, 74189 Weinsberg, DE
(74) Vocke, Henrik, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(11) **1 621 321** (51) ***B29C 53/44***
(45) 10.06.2009
(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
01 26.10.2009
Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 659 144** (51) ***C08J 3/12***
(45) 21.01.2009
(73) San-Dia Polymers, Ltd., 5-6, Hon-cho 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
01 21.10.2009
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(11) **1 663 458** (51) ***B01D 53/94***
(45) 14.01.2009
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 14.10.2009
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB
02 14.10.2009
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(11) **1 682 032** (51) ***A61C 17/22***
(45) 25.02.2009
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
01 26.10.2009
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 705 338** (51) ***F01D 5/00***
(45) 13.05.2009
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 20.10.2009
Siemens AG CT IP O, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 714 855** (51) ***B62D 25/00***
(45) 28.01.2009
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 23.10.2009
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 720 999** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 28.01.2009
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
01 15.10.2009
McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
02 28.10.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, D-80333 München, DE

(11) **1 725 580** (51) ***C07K 1/107***
(45) 28.01.2009

(73) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
01 27.10.2009
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(11) **1 747 377** (51) ***F04D 7/04***
(45) 21.01.2009
(73) PUMPEX PRODUCTION AB, Aasgatan 3, 914 32 Nordmaling, SE
01 21.10.2009
ITT Water & Wastewater AB, Gesällvägen 33, 174 87 Sundbyberg, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Brann AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(11) **1 761 903** (51) ***G07D 7/00***
(45) 18.02.2009
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
01 26.10.2009
G.D Società per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(11) **1 792 600** (51) ***A61K 8/04***
(45) 28.01.2009
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 23.10.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 816 569** (51) ***G06F 13/42***
(45) 07.01.2009
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 06.10.2009
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
02 06.10.2009
Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Kelsterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(11) **1 817 459** (51) ***D21H 21/22***
(45) 21.01.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 19.10.2009
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 851 260** (51) ***C08G 18/10***
(45) 28.01.2009
(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
01 28.10.2009
Scott Bader Company Ltd., Wollaston Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 894 752** (51) ***B60D 1/54***
(45) 28.01.2009
(73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
01 28.10.2009
SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
02 28.10.2009
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 921 211** (51) ***E01F 15/04***
(45) 21.01.2009
(73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
01 20.10.2009
Stahlwerke Annahütte, Max Aicher GmbH & Co. KG, 83404 Hammerau, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstraße 38, D-81669 München, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 660 946** (51) ***G03B 17/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 737 901** (51) ***G03G 15/16***
(45) 24.12.2008

(11) **0 758 020** (51) ***C12N 15/52***
(45) 24.12.2008

(11) **0 772 198** (51) ***G11B 27/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 813 056** (51) ***G01N 27/411***
(45) 24.12.2008

(11) **0 822 536** (51) ***G09G 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **0 836 601** (51) ***C07D 401/12***
(45) 24.12.2008

(11) **0 840 272** (51) ***G09G 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 850 047** (51) ***A61K 9/127***
(45) 24.12.2008

(11) **0 851 805** (51) ***B29C 55/24***
(45) 24.12.2008

(11) **0 858 017** (51) ***G05B 23/02***
(45) 24.12.2008

(11) **0 869 530** (51) ***H01J 29/86***
(45) 24.12.2008

(11) **0 908 363** (51) ***B60T 8/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 914 420** (51) ***C12N 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 918 439** (51) ***H04N 13/02***
(45) 24.12.2008

(11) **0 932 052** (51) ***G01S 13/93***
(45) 24.12.2008

(11) **0 936 266** (51) ***C11B 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 939 470** (51) ***H01S 5/0683***
(45) 24.12.2008

(11) **0 949 811** (51) ***H04N 5/445***
(45) 24.12.2008

(11) **0 950 981** (51) ***G06K 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 953 608** (51) ***C08L 101/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 955 087** (51) ***B01J 20/28***
(45) 24.12.2008

(11) **0 964 428** (51) ***H01J 49/04***
(45) 24.12.2008

(11) **0 969 446** (51) ***G09G 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **0 972 851** (51) ***C23C 12/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 975 684** (51) ***C08F 214/20***
(45) 24.12.2008

(11) **0 976 584** (51) ***B60C 9/06***
(45) 24.12.2008

(11) **0 982 711** (51) ***G10K 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **0 982 822** (51) ***H02B 7/08***
(45) 24.12.2008

(11) **0 989 005** (51) ***B60H 1/26***
(45) 24.12.2008

(11) **0 996 006** (51) ***G02B 6/28***
(45) 24.12.2008

(11) **0 996 285** (51) ***H04N 5/63***
(45) 24.12.2008

(11) **0 996 718** (51) ***C12N 15/10***
(45) 24.12.2008

(11) **0 998 254** (51) ***A61K 8/894***
(45) 24.12.2008

(11) **0 999 712** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 003 773** (51) ***C07K 7/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 009 325** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 009 468** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 010 612** (51) ***B62M 25/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 012 174** (51) ***C07K 7/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 017 399** (51) ***A61K 31/695***
(45) 24.12.2008

(11) **1 018 564** (51) ***C22C 38/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 020 191** (51) ***A61K 31/57***
(45) 24.12.2008

(11) **1 033 663** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 042 520** (51) ***C22C 1/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 043 094** (51) ***B22C 1/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 046 125** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 047 736** (51) ***C09C 3/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 050 890** (51) ***H01F 7/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 056 173** (51) ***H01S 5/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 063 917** (51) ***A61B 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 064 211** (51) ***B65G 43/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 065 531** (51) ***G02B 1/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 067 593** (51) ***H01L 21/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 073 045** (51) ***G11B 7/125***
(45) 24.12.2008

(11) **1 082 453** (51) ***C12Q 1/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 087 839** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 092 461** (51) ***B01D 29/15***
(45) 24.12.2008

(11) **1 092 809** (51) ***E02F 9/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 093 614** (51) ***G06F 12/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 095 006** (51) ***C07C 51/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 096 312** (51) ***G03F 1/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 097 212** (51) ***C12N 15/31***
(45) 24.12.2008

(11) **1 098 533** (51) ***H04N 7/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 106 679** (51) ***C12C 11/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 109 020** (51) ***G01N 33/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 116 044** (51) ***G01R 33/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 117 854** (51) ***C23C 16/44***
(45) 24.12.2008

(11) **1 118 150** (51) ***H02M 3/337***
(45) 24.12.2008

(11) **1 120 631** (51) ***G01C 21/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 121 245** (51) ***B32B 37/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 124 391** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 124 526** (51) ***A61H 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 126 036** (51) ***C21B 7/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 127 429** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 129 693** (51) ***A61K 8/60***
(45) 24.12.2008

(11) **1 132 127** (51) ***B22F 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 134 533** (51) ***F28D 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 135 576** (51) ***E21B 19/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 138 559** (51) ***B60R 21/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 142 813** (51) ***B66B 5/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 142 967** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 145 804** (51) ***B25J 9/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 146 068** (51) ***C08J 5/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 146 289** (51) ***F23R 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 146 397** (51) ***G03G 5/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 149 369** (51) ***B60R 21/015***
(45) 24.12.2008

(11) **1 153 975** (51) ***C08L 23/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 157 223** (51) ***F16H 7/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 157 576** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 161 849** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 24.12.2008

(11) **1 162 217** (51) ***C08F 265/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 165 388** (51) ***B65D 33/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 170 842** (51) ***H02B 1/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 177 886** (51) ***B30B 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 178 785** (51) ***A61K 35/76***
(45) 24.12.2008

(11) **1 180 960** (51) ***A47L 5/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 181 555** (51) ***G01N 33/53***
(45) 24.12.2008

(11) **1 183 831** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 187 595** (51) ***A61K 8/36***
(45) 24.12.2008

(11) **1 188 841** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.12.2008

(11) **1 191 034** (51) ***C07K 1/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 192 293** (51) ***C23C 16/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 193 922** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 194 536** (51) ***C12N 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 195 229** (51) ***B25D 17/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 196 551** (51) ***C12N 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 198 343** (51) ***B31B 1/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 199 086** (51) ***A62C 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 200 264** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.12.2008

(11) **1 201 020** (51) ***C04B 35/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 206 219** (51) ***A61B 17/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 206 688** (51) ***G01K 7/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 211 856** (51) ***H04L 12/64***
(45) 24.12.2008

(11) **1 212 042** (51) ***A61K 8/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 215 946** (51) ***H05B 33/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 218 511** (51) ***C12N 15/31***
(45) 24.12.2008

(11) **1 220 228** (51) ***G11C 16/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 220 727** (51) ***B23B 31/103***
(45) 24.12.2008

(11) **1 223 425** (51) ***G01N 27/327***
(45) 24.12.2008

(11) **1 223 485** (51) ***G05B 19/19***
(45) 24.12.2008

(11) **1 224 141** (51) ***B65H 75/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 227 581** (51) ***H03H 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 230 140** (51) ***B65H 5/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 230 976** (51) ***B01J 20/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 233 497** (51) ***H02K 23/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 234 861** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 236 578** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.12.2008

(11) **1 236 670** (51) ***B66B 5/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 238 260** (51) ***G01N 15/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 239 231** (51) ***F24D 3/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 243 984** (51) ***G04B 19/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 247 880** (51) ***C25B 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 248 156** (51) ***G03F 7/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 253 425** (51) ***G01N 33/52***
(45) 24.12.2008

(11) **1 255 241** (51) ***G09G 3/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 257 514** (51) ***C06F 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 258 370** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.12.2008

(11) **1 258 757** (51) ***G02B 6/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 260 334** (51) ***B28B 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 260 431** (51) ***B62K 21/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 264 460** (51) ***H04L 29/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 264 615** (51) ***A61N 1/39***
(45) 24.12.2008

(11) **1 269 233** (51) ***G02B 6/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 272 247** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 273 354** (51) ***B05B 7/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 275 002** (51) ***G01N 33/545***
(45) 24.12.2008

(11) **1 275 905** (51) ***F24C 7/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 276 455** (51) ***A61K 8/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 279 104** (51) ***G06F 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 279 397** (51) ***A61K 8/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 279 700** (51) ***C08L 67/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 284 197** (51) ***B41J 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 285 144** (51) ***E06B 5/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 285 169** (51) ***F15B 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 285 556** (51) ***H04R 25/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 288 027** (51) ***B60G 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 288 361** (51) ***D04B 7/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 295 443** (51) ***H04L 12/64***
(45) 24.12.2008

(11) **1 295 745** (51) ***B60J 7/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 297 368** (51) ***G02B 6/032***
(45) 24.12.2008

(11) **1 299 523** (51) ***C12N 5/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 300 118** (51) ***A61C 7/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 302 041** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 305 674** (51) ***G03G 15/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 307 118** (51) ***A44B 19/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 307 743** (51) ***G01N 33/543***
(45) 24.12.2008

(11) **1 307 767** (51) ***G02B 1/11***
(45) 24.12.2008

(11) **1 308 173** (51) ***A61L 2/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 308 396** (51) ***B65D 53/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 309 543** (51) ***C07C 259/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 310 038** (51) ***H01L 41/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 310 676** (51) ***F04C 2/107***
(45) 24.12.2008

(11) **1 311 131** (51) ***H04N 17/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 311 933** (51) ***G06F 1/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 313 777** (51) ***C08F 210/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 317 099** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 326 222** (51) ***G08G 1/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 328 291** (51) ***A61K 39/235***
(45) 24.12.2008

(11) **1 328 649** (51) ***C12N 15/82***
(45) 24.12.2008

(11) **1 329 120** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 24.12.2008

(11) **1 330 068** (51) ***H04L 9/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 331 419** (51) ***F16G 13/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 331 536** (51) ***G05B 23/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 332 342** (51) ***G01G 23/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 335 342** (51) ***G09G 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 335 479** (51) ***H02K 5/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 338 112** (51) ***H04L 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 338 439** (51) ***B60C 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 341 786** (51) ***C07D 409/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 342 592** (51) ***B60C 9/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 342 681** (51) ***B65G 57/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 343 053** (51) ***G03G 9/09***
(45) 24.12.2008

(11) **1 344 027** (51) ***G01F 1/684***
(45) 24.12.2008

(11) **1 344 285** (51) ***H01R 13/658***
(45) 24.12.2008

(11) **1 345 007** (51) ***G01C 15/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 347 147** (51) ***E06B 9/15***
(45) 24.12.2008

(11) **1 348 846** (51) ***F01P 7/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 357 879** (51) ***A61G 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 359 379** (51) ***F25B 1/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 359 745** (51) ***H04N 1/401***
(45) 24.12.2008

(11) **1 360 203** (51) ***C07K 14/705***
(45) 24.12.2008

(11) **1 360 699** (51) ***G21K 1/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 361 210** (51) ***C07C 255/37***
(45) 24.12.2008

(11) **1 361 554** (51) ***G08G 1/017***
(45) 24.12.2008

(11) **1 361 571** (51) ***G11B 7/007***
(45) 24.12.2008

(11) **1 363 244** (51) ***G06T 15/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 365 291** (51) ***G03G 9/087***
(45) 24.12.2008

(11) **1 366 262** (51) ***E06B 3/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 366 500** (51) ***H01H 9/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 367 654** (51) ***H01L 27/15***
(45) 24.12.2008

(11) **1 368 061** (51) ***A61K 45/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 368 602** (51) ***F25D 25/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 368 617** (51) ***G01C 21/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 369 302** (51) ***B60R 11/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 369 510** (51) ***D02H 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 369 850** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 24.12.2008

(11) **1 373 030** (51) ***B60N 2/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 373 206** (51) ***C07D 211/58***
(45) 24.12.2008

(11) **1 375 111** (51) ***B29C 53/82***
(45) 24.12.2008

(11) **1 377 396** (51) ***B21D 26/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 379 339** (51) ***B05D 1/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 381 336** (51) ***A61F 2/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 382 083** (51) ***H01P 1/213***
(45) 24.12.2008

(11) **1 383 426** (51) ***A61B 5/042***
(45) 24.12.2008

(11) **1 385 253** (51) ***H02K 1/27***
(45) 24.12.2008

(11) **1 385 653** (51) ***B21J 7/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 386 650** (51) ***B01D 17/028***
(45) 24.12.2008

(11) **1 386 921** (51) ***C07D 317/44***
(45) 24.12.2008

(11) **1 387 457** (51) ***H02G 3/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 387 955** (51) ***F03D 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 388 237** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 390 021** (51) ***A61K 9/72***
(45) 24.12.2008

(11) **1 390 274** (51) ***B65D 81/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 391 026** (51) ***H02K 5/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 392 128** (51) ***A23L 1/09***
(45) 24.12.2008

(11) **1 392 211** (51) ***A61F 13/514***
(45) 24.12.2008

(11) **1 395 695** (51) ***D06F 37/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 396 393** (51) ***B60R 21/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 400 177** (51) ***A23L 1/105***
(45) 24.12.2008

(11) **1 401 418** (51) ***A61Q 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 401 605** (51) ***B23C 5/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 402 295** (51) ***G02B 6/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 403 598** (51) ***F25B 39/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 403 765** (51) ***G06F 9/46***
(45) 24.12.2008

(11) **1 405 936** (51) ***C30B 29/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 407 064** (51) ***D01F 9/127***
(45) 24.12.2008

(11) **1 407 510** (51) ***H01Q 1/27***
(45) 24.12.2008

(11) **1 408 586** (51) ***H01R 12/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 409 239** (51) ***B32B 3/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 413 241** (51) ***A47L 15/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 413 807** (51) ***F16J 15/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 413 842** (51) ***F28D 7/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 414 265** (51) ***H04J 3/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 414 670** (51) ***B60N 2/46***
(45) 24.12.2008

(11) **1 415 721** (51) ***B05B 9/03***
(45) 24.12.2008

(11) **1 415 767** (51) ***B25C 1/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 415 804** (51) ***B41F 21/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 415 841** (51) ***B60K 11/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 417 010** (51) ***A63H 3/46***
(45) 24.12.2008

(11) **1 417 270** (51) ***C09D 133/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 418 215** (51) ***C09J 153/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 418 281** (51) ***E03C 1/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 418 282** (51) ***E03C 1/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 418 962** (51) ***A61M 5/168***
(45) 24.12.2008

(11) **1 419 336** (51) ***F16K 47/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 420 684** (51) ***A61B 5/0484***
(45) 24.12.2008

(11) **1 421 722** (51) ***H04J 1/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 423 053** (51) ***A61B 17/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 423 475** (51) ***C08L 27/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 424 783** (51) ***H04B 1/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 427 230** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 427 479** (51) ***A61N 1/39***
(45) 24.12.2008

(11) **1 427 697** (51) ***C07C 303/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 428 745** (51) ***B60R 1/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 428 996** (51) ***F01P 3/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 428 997** (51) ***F01P 3/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 431 428** (51) ***D01F 6/66***
(45) 24.12.2008

(11) **1 432 957** (51) ***F41B 11/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 435 852** (51) ***A61B 17/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 437 407** (51) ***C12N 15/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 439 271** (51) ***E04F 21/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 439 799** (51) ***A61F 2/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 442 761** (51) ***A61M 5/165***
(45) 24.12.2008

(11) **1 443 564** (51) ***H01L 27/092***
(45) 24.12.2008

(11) **1 444 239** (51) ***C07F 7/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 446 263** (51) ***B24B 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 446 463** (51) ***C10L 1/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 446 999** (51) ***A01G 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 447 530** (51) ***F01L 13/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 449 439** (51) ***A21D 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 449 594** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 449 754** (51) ***B62K 11/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 449 764** (51) ***B64C 1/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 449 924** (51) ***C12N 15/54***
(45) 24.12.2008

(11) **1 451 008** (51) ***B32B 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 451 404** (51) ***D06P 5/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 453 057** (51) ***G11C 11/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 453 106** (51) ***H01L 31/103***
(45) 24.12.2008

(11) **1 457 138** (51) ***A47B 88/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 460 326** (51) ***F16L 37/084***
(45) 24.12.2008

(11) **1 461 306** (51) ***C07C 211/27***
(45) 24.12.2008

(11) **1 462 760** (51) ***G01B 7/008***
(45) 24.12.2008

(11) **1 462 770** (51) ***G01D 5/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 463 086** (51) ***H01J 37/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 466 223** (51) ***G05D 9/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 466 660** (51) ***B01D 69/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 467 614** (51) ***A01K 61/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 468 636** (51) ***A47L 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 469 523** (51) ***H01L 29/739***
(45) 24.12.2008

(11) **1 472 970** (51) ***A61B 3/028***
(45) 24.12.2008

(11) **1 473 476** (51) ***F16D 3/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 475 165** (51) ***B21B 31/07***
(45) 24.12.2008

(11) **1 476 201** (51) ***A61L 2/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 476 653** (51) ***F02M 55/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 477 638** (51) ***F01L 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 478 592** (51) ***B68C 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 479 416** (51) ***A63C 5/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 479 763** (51) ***C12N 9/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 479 827** (51) ***E01F 9/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 480 622** (51) ***A61K 9/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 481 800** (51) ***B41C 1/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 482 302** (51) ***G01N 21/71***
(45) 24.12.2008

(11) **1 482 381** (51) ***G03G 9/087***
(45) 24.12.2008

(11) **1 482 733** (51) ***H04N 7/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 483 466** (51) ***E04G 21/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 486 201** (51) ***A61Q 19/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 487 163** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 487 266** (51) ***A01N 59/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 488 906** (51) ***B29C 45/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 488 915** (51) ***B31B 23/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 490 262** (51) ***B64C 39/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 494 319** (51) ***H01R 4/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 494 866** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.12.2008

(11) **1 494 873** (51) ***B41N 10/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 495 727** (51) ***A61B 17/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 496 189** (51) ***E06B 3/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 496 675** (51) ***H04M 1/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 499 649** (51) ***C08F 20/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 500 210** (51) ***H04B 3/23***
(45) 24.12.2008

(11) **1 500 526** (51) ***B60C 9/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 500 769** (51) ***E06B 3/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 500 858** (51) ***F16L 3/133***
(45) 24.12.2008

(11) **1 501 472** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 501 503** (51) ***A61K 31/405***
(45) 24.12.2008

(11) **1 502 746** (51) ***B41J 2/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 503 996** (51) ***C07D 253/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(45) 24.12.2008

(11) **1 506 598** (51) ***H01R 13/11***
(45) 24.12.2008

(11) **1 506 758** (51) ***A61F 9/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 510 754** (51) ***F21V 19/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 511 409** (51) ***A45F 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 511 644** (51) ***B60J 7/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 512 426** (51) ***A61M 16/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 512 595** (51) ***B60S 1/52***
(45) 24.12.2008

(11) **1 513 116** (51) ***G07F 17/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 513 790** (51) ***C07C 35/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 514 581** (51) ***A62B 23/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 514 671** (51) ***B29C 65/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 515 224** (51) ***G06F 7/535***
(45) 24.12.2008

(11) **1 515 226** (51) ***G06F 7/72***
(45) 24.12.2008

(11) **1 515 717** (51) ***A61K 31/405***
(45) 01.10.2008

(11) **1 516 062** (51) ***C12Q 1/37***
(45) 24.12.2008

(11) **1 516 880** (51) ***C07F 9/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 516 908** (51) ***C10B 25/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 517 728** (51) ***A62C 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 519 812** (51) ***B25F 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 519 953** (51) ***C07K 14/54***
(45) 24.12.2008

(11) **1 521 505** (51) ***H05B 33/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 521 741** (51) ***C07C 323/44***
(45) 24.12.2008

(11) **1 522 268** (51) ***A61B 17/72***
(45) 24.12.2008

(11) **1 522 284** (51) ***A61F 2/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 522 809** (51) ***F27B 9/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 522 823** (51) ***G01C 21/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 524 909** (51) ***A22C 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 526 113** (51) ***C01B 17/64***
(45) 24.12.2008

(11) **1 527 039** (51) ***C07C 67/347***
(45) 24.12.2008

(11) **1 527 233** (51) ***E01F 15/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 527 947** (51) ***B60N 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 528 125** (51) ***C23C 30/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 529 854** (51) ***C23C 16/44***
(45) 24.12.2008

(11) **1 530 721** (51) ***G01N 33/483***
(45) 24.12.2008

(11) **1 531 070** (51) ***B60H 1/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 531 132** (51) ***B65D 81/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 531 332** (51) ***G01N 33/561***
(45) 24.12.2008

(11) **1 531 819** (51) ***A61K 31/506***
(45) 24.12.2008

(11) **1 532 282** (51) ***C21C 5/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 532 290** (51) ***C23C 16/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 532 585** (51) ***G06T 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 533 468** (51) ***E21B 10/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 534 508** (51) ***B32B 7/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 535 394** (51) ***H03K 19/177***
(45) 24.12.2008

(11) **1 535 780** (51) ***B60J 7/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 538 476** (51) ***G02B 26/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 541 676** (51) ***C12N 9/74***
(45) 24.12.2008

(11) **1 542 286** (51) ***H01L 27/146***
(45) 24.12.2008

(11) **1 543 387** (51) ***G05B 11/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 544 081** (51) ***B62D 21/15***
(45) 24.12.2008

(11) **1 544 142** (51) ***B65H 19/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 546 255** (51) ***C08L 23/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 549 122** (51) ***H05K 5/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 549 340** (51) ***A61K 39/39***
(45) 24.12.2008

(11) **1 550 417** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 551 804** (51) ***C07D 211/58***
(45) 24.12.2008

(11) **1 551 971** (51) ***C12N 15/11***
(45) 24.12.2008

(11) **1 552 694** (51) ***H04N 7/167***
(45) 24.12.2008

(11) **1 553 804** (51) ***H04S 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 553 863** (51) ***A47J 37/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 553 952** (51) ***A61K 31/5377***
(45) 24.12.2008

(11) **1 554 210** (51) ***B66B 9/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 554 274** (51) ***C07D 417/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 556 635** (51) ***F16H 61/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 556 866** (51) ***G11C 16/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 556 917** (51) ***H01M 8/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 557 841** (51) ***G11C 11/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 558 242** (51) ***A61K 31/337***
(45) 24.12.2008

(11) **1 558 412** (51) ***B22D 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 558 855** (51) ***F16D 51/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 559 843** (51) ***E04B 1/68***
(45) 24.12.2008

(11) **1 561 133** (51) ***G02B 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 562 568** (51) ***A61K 31/135***
(45) 24.12.2008

(11) **1 564 231** (51) ***C08F 255/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 564 557** (51) ***G01N 33/574***
(45) 24.12.2008

(11) **1 564 727** (51) ***G11B 5/54***
(45) 24.12.2008

(11) **1 566 201** (51) ***A61N 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 567 792** (51) ***F16H 61/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 571 151** (51) ***C07D 498/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 573 746** (51) ***G11C 16/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 574 884** (51) ***G02B 6/122***
(45) 24.12.2008

(11) **1 579 994** (51) ***B41F 33/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 581 143** (51) ***A61F 2/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 581 181** (51) ***A61K 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 582 247** (51) ***B01D 35/153***
(45) 24.12.2008

(11) **1 583 190** (51) ***H01S 5/323***
(45) 24.12.2008

(11) **1 583 272** (51) ***H04L 1/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 583 917** (51) ***F16J 15/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 584 461** (51) ***B32B 3/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 586 363** (51) ***B01D 50/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 586 470** (51) ***B60D 1/54***
(45) 24.12.2008

(11) **1 586 951** (51) ***G03G 5/05***
(45) 24.12.2008

(11) **1 586 952** (51) ***G03G 5/147***
(45) 24.12.2008

(11) **1 587 062** (51) ***G10L 19/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 587 430** (51) ***A61B 17/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 591 356** (51) ***B64B 1/62***
(45) 24.12.2008

(11) **1 592 193** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 596 268** (51) ***G05G 1/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 596 759** (51) ***A61F 2/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 597 772** (51) ***H01L 29/861***
(45) 24.12.2008

(11) **1 598 123** (51) ***B21B 39/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 598 159** (51) ***B26D 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 598 597** (51) ***F24C 3/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 598 663** (51) ***G01N 23/207***
(45) 24.12.2008

(11) **1 599 096** (51) ***A01N 43/64***
(45) 24.12.2008

(11) **1 599 286** (51) ***B01J 41/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 600 552** (51) ***D06M 17/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 601 144** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 601 669** (51) ***C07D 405/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 601 899** (51) ***F16K 17/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 602 385** (51) ***A61M 1/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 602 587** (51) ***B65D 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 603 014** (51) ***G06F 3/023***
(45) 24.12.2008

(11) **1 603 071** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 603 550** (51) ***A61K 31/195***
(45) 24.12.2008

(11) **1 603 555** (51) ***C07D 493/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 603 620** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 604 757** (51) ***B22D 23/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 604 894** (51) ***B62M 9/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 608 571** (51) ***B65D 83/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 608 747** (51) ***C12N 11/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 609 431** (51) ***A61B 19/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 609 965** (51) ***F02B 67/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 610 475** (51) ***H04B 10/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 612 441** (51) ***F16D 21/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 612 780** (51) ***G11B 7/09***
(45) 24.12.2008

(11) **1 613 789** (51) ***C23C 16/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 614 996** (51) ***G01C 21/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 615 254** (51) ***H01J 43/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 615 736** (51) ***B21D 53/88***
(45) 24.12.2008

(11) **1 616 816** (51) ***F16N 31/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 617 048** (51) ***F01L 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 619 815** (51) ***H04J 14/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 620 102** (51) ***A61K 31/496***
(45) 24.12.2008

(11) **1 620 425** (51) ***C07D 333/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 620 568** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.12.2008

(11) **1 621 664** (51) ***D06F 71/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 623 948** (51) ***B66B 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 624 276** (51) ***F41G 1/467***
(45) 24.12.2008

(11) **1 624 767** (51) ***A41D 31/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 625 306** (51) ***F15B 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 626 222** (51) ***F16M 11/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 627 866** (51) ***C07C 59/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 629 440** (51) ***G07D 7/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 629 988** (51) ***B41M 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 630 056** (51) ***B60W 10/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 630 979** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 631 373** (51) ***B01J 2/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 633 756** (51) ***C07D 487/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 634 007** (51) ***F16L 17/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 634 569** (51) ***A61K 8/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 635 421** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 636 036** (51) ***B41J 2/05***
(45) 24.12.2008

(11) **1 636 512** (51) ***F16F 15/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 636 803** (51) ***G11C 16/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 637 165** (51) ***A61K 47/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 637 200** (51) ***A63H 33/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 637 420** (51) ***B60S 1/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 637 699** (51) ***F01D 5/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 640 179** (51) ***B44C 1/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 640 261** (51) ***B62M 23/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 640 670** (51) ***F24F 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 641 079** (51) ***H01R 4/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 642 696** (51) ***B29C 45/44***
(45) 24.12.2008

(11) **1 643 171** (51) ***F16J 15/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 643 305** (51) ***G03B 42/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 644 096** (51) ***B01D 24/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 644 960** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 645 445** (51) ***B60G 11/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 645 750** (51) ***F02M 59/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 646 525** (51) ***B60L 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 646 798** (51) ***F16D 13/75***
(45) 24.12.2008

(11) **1 647 210** (51) ***A47C 7/46***
(45) 24.12.2008

(11) **1 647 647** (51) ***E04B 2/88***
(45) 24.12.2008

(11) **1 647 990** (51) ***G11C 11/406***
(45) 24.12.2008

(11) **1 650 910** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.12.2008

(11) **1 651 200** (51) ***C07D 209/44***
(45) 24.12.2008

(11) **1 652 494** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 652 866** (51) ***C08F 220/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 653 333** (51) ***G06F 1/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 653 526** (51) ***H01L 41/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 654 542** (51) ***G01N 33/574***
(45) 24.12.2008

(11) **1 654 642** (51) ***G06F 9/455***
(45) 24.12.2008

(11) **1 655 117** (51) ***B26D 7/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 656 789** (51) ***H04M 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 657 403** (51) ***F01D 5/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 658 143** (51) ***B05B 7/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 658 593** (51) ***G07F 17/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 659 552** (51) ***G09C 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 659 723** (51) ***H04J 14/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 660 158** (51) ***A61M 5/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 660 247** (51) ***B08B 9/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 660 321** (51) ***B32B 15/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 660 375** (51) ***B65C 9/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 660 483** (51) ***C07D 401/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 663 560** (51) ***B23K 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 663 603** (51) ***B29C 45/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 663 835** (51) ***B65H 45/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 664 600** (51) ***F16K 7/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 665 172** (51) ***G07C 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 665 282** (51) ***G11C 16/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 666 083** (51) ***A61M 25/09***
(45) 24.12.2008

(11) **1 667 785** (51) ***B01D 53/88***
(45) 23.04.2008

(11) **1 669 406** (51) ***C08L 53/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 669 661** (51) ***F16M 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 670 143** (51) ***H03M 7/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 670 390** (51) ***A61F 2/84***
(45) 24.12.2008

(11) **1 671 691** (51) ***B01D 27/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 674 181** (51) ***B23B 51/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 674 344** (51) ***B60R 16/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 677 011** (51) ***F15B 15/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 677 918** (51) ***B05C 11/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 677 932** (51) ***B23B 31/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 680 053** (51) ***A61F 2/64***
(45) 24.12.2008

(11) **1 680 601** (51) ***F04B 43/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 681 040** (51) ***A61F 2/92***
(45) 24.12.2008

(11) **1 681 322** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 681 680** (51) ***G11C 7/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 682 215** (51) ***A61N 1/05***
(45) 24.12.2008

(11) **1 682 505** (51) ***C07D 211/58***
(45) 24.12.2008

(11) **1 684 548** (51) ***H05B 6/68***
(45) 24.12.2008

(11) **1 684 907** (51) ***B02C 4/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 685 004** (51) ***B60R 7/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 686 358** (51) ***G01G 23/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 687 314** (51) ***C07D 498/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 687 368** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 687 576** (51) ***F26B 17/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 688 236** (51) ***B29C 55/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 689 821** (51) ***C09J 7/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 690 514** (51) ***A61F 2/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 690 563** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 690 718** (51) ***B60J 7/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 690 818** (51) ***B65H 5/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 691 492** (51) ***H04B 7/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 693 008** (51) ***A61B 17/072***
(45) 24.12.2008

(11) **1 693 056** (51) ***A61K 9/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 694 137** (51) ***A23K 1/175***
(45) 24.12.2008

(11) **1 694 991** (51) ***F16K 15/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 696 448** (51) ***H01H 13/705***
(45) 24.12.2008

(11) **1 697 427** (51) ***C08F 10/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 697 440** (51) ***C08G 64/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 698 374** (51) ***A61N 1/372***
(45) 24.12.2008

(11) **1 698 642** (51) ***C08F 2/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 699 130** (51) ***H02M 7/5387***
(45) 24.12.2008

(11) **1 699 867** (51) ***C08L 53/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 700 681** (51) ***B29C 37/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 700 935** (51) ***C30B 11/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 702 962** (51) ***C09D 11/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 704 051** (51) ***B32B 27/36***
(45) 24.12.2008

(11) **1 704 766** (51) ***A01D 34/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 705 149** (51) ***B67B 7/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 705 630** (51) ***G09G 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 705 784** (51) ***B60K 6/543***
(45) 24.12.2008

(11) **1 705 872** (51) ***H04L 29/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 706 095** (51) ***A61K 9/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 706 478** (51) ***C12G 1/022***
(45) 24.12.2008

(11) **1 707 365** (51) ***B41J 2/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 707 402** (51) ***B60C 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 707 553** (51) ***C07C 45/33***
(45) 24.12.2008

(11) **1 709 385** (51) ***F41H 5/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 710 446** (51) ***F15B 11/05***
(45) 24.12.2008

(11) **1 710 960** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 711 356** (51) ***B60C 27/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 713 365** (51) ***A47J 31/54***
(45) 24.12.2008

(11) **1 714 731** (51) ***B23P 19/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 714 869** (51) ***B64C 23/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 716 020** (51) ***B60R 21/13***
(45) 24.12.2008

(11) **1 716 842** (51) ***A61K 8/46***
(45) 24.12.2008

(11) **1 716 858** (51) ***A61K 35/76***
(45) 24.12.2008

(11) **1 716 925** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 717 816** (51) ***G11C 16/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 718 793** (51) ***D06F 37/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 719 098** (51) ***G09F 9/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 719 596** (51) ***B27M 3/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 719 893** (51) ***F02D 21/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 720 661** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 721 075** (51) ***F04B 1/29***
(45) 24.12.2008

(11) **1 721 712** (51) ***B26D 7/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 722 235** (51) ***G01N 35/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 722 515** (51) ***H04L 12/437***
(45) 24.12.2008

(11) **1 723 321** (51) ***F01N 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 723 855** (51) ***A23L 1/305***
(45) 24.12.2008

(11) **1 724 064** (51) ***B24D 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 724 165** (51) ***B60R 25/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 724 213** (51) ***B65D 88/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 724 315** (51) ***C09D 11/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 724 771** (51) ***G11B 7/135***
(45) 24.12.2008

(11) **1 726 544** (51) ***B65G 47/51***
(45) 24.12.2008

(11) **1 726 547** (51) ***B65H 18/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 726 981** (51) ***G02B 15/173***
(45) 24.12.2008

(11) **1 727 152** (51) ***G11C 16/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 727 665** (51) ***B29C 70/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 727 784** (51) ***C07C 227/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 728 122** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 728 406** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 728 434** (51) ***A23G 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 728 814** (51) ***C08J 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 730 431** (51) ***F16K 11/07***
(45) 24.12.2008

(11) **1 731 350** (51) ***B60L 11/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 731 542** (51) ***C08F 220/36***
(45) 24.12.2008

(11) **1 732 614** (51) ***A61K 48/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 732 723** (51) ***B23Q 17/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 732 736** (51) ***B26B 19/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 733 410** (51) ***H01H 85/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 734 212** (51) ***E05D 15/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 734 295** (51) ***F16K 17/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 735 851** (51) ***H01L 51/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 736 118** (51) ***A61F 2/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 736 278** (51) ***B24B 5/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 736 565** (51) ***C23C 14/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 736 597** (51) ***D21F 5/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 737 549** (51) ***B01D 15/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 737 563** (51) ***B01F 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 737 931** (51) ***C10G 45/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 738 920** (51) ***B41M 5/337***
(45) 24.12.2008

(11) **1 739 140** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 739 219** (51) ***D04C 3/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 739 496** (51) ***G03G 9/093***
(45) 24.12.2008

(11) **1 739 620** (51) ***G06T 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 741 149** (51) ***H01L 51/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 741 700** (51) ***C07D 209/88***
(45) 24.12.2008

(11) **1 742 845** (51) ***B65C 3/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 743 165** (51) ***G01N 27/416***
(45) 24.12.2008

(11) **1 743 604** (51) ***A61F 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 747 038** (51) ***A61M 39/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 747 603** (51) ***H01R 13/447***
(45) 24.12.2008

(11) **1 747 787** (51) ***A61M 5/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 747 974** (51) ***B60R 19/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 749 643** (51) ***B29C 70/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 749 810** (51) ***C07C 29/17***
(45) 24.12.2008

(11) **1 749 914** (51) ***D04B 21/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 750 231** (51) ***G07C 9/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 750 256** (51) ***G11B 7/0045***
(45) 24.12.2008

(11) **1 750 390** (51) ***H04L 12/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 750 518** (51) ***A22C 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 750 626** (51) ***A61F 5/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 752 311** (51) ***B60B 3/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 752 798** (51) ***G02B 1/11***
(45) 24.12.2008

(11) **1 753 965** (51) ***F16C 39/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 754 536** (51) ***B01L 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 754 839** (51) ***E04B 1/58***
(45) 24.12.2008

(11) **1 754 840** (51) ***E04B 1/78***
(45) 24.12.2008

(11) **1 755 505** (51) ***A61F 5/058***
(45) 24.12.2008

(11) **1 757 536** (51) ***B65D 83/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 758 992** (51) ***C12N 9/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 759 140** (51) ***F16L 11/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 759 461** (51) ***H03M 1/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 760 147** (51) ***C12N 9/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 760 445** (51) ***G01M 13/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 760 659** (51) ***G06T 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 762 474** (51) ***B62J 27/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 762 578** (51) ***C08F 283/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 762 855** (51) ***G01R 31/3185***
(45) 24.12.2008

(11) **1 763 864** (51) ***G09G 3/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 764 825** (51) ***H01J 49/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 764 847** (51) ***H01L 45/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 765 580** (51) ***B29D 30/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 765 677** (51) ***B65D 1/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 765 946** (51) ***C09D 167/07***
(45) 24.12.2008

(11) **1 767 705** (51) ***E02D 27/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 767 993** (51) ***G03F 7/039***
(45) 24.12.2008

(11) **1 769 498** (51) ***G11B 7/09***
(45) 24.12.2008

(11) **1 770 595** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 771 326** (51) ***B61F 5/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 771 640** (51) ***F01D 9/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 774 790** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 775 049** (51) ***B23G 1/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 775 331** (51) ***C09J 7/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 775 481** (51) ***F16B 17/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 777 120** (51) ***B60R 21/215***
(45) 24.12.2008

(11) **1 777 340** (51) ***D21F 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 777 343** (51) ***D21G 1/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 777 491** (51) ***G01B 11/25***
(45) 24.12.2008

(11) **1 777 578** (51) ***G02F 1/1333***
(45) 24.12.2008

(11) **1 778 445** (51) ***B27G 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 779 882** (51) ***A61M 5/31***
(45) 24.12.2008

(11) **1 779 900** (51) ***A61Q 17/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 780 060** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 783 990** (51) ***H04M 1/663***
(45) 24.12.2008

(11) **1 785 128** (51) ***A61K 8/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 786 674** (51) ***B65B 19/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 787 270** (51) ***G08B 29/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 787 755** (51) ***B24C 5/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 791 625** (51) ***B01F 5/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 792 957** (51) ***C09D 11/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 793 131** (51) ***F16B 21/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 794 045** (51) ***B60T 17/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 796 488** (51) ***A24D 3/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 797 311** (51) ***F02K 1/82***
(45) 24.12.2008

(11) **1 798 138** (51) ***B62D 55/108***
(45) 24.12.2008

(11) **1 799 139** (51) ***A61B 18/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 800 889** (51) ***B41M 5/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 802 474** (51) ***B60C 11/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 803 408** (51) ***A61B 18/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 805 169** (51) ***C07D 409/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 806 392** (51) ***C11D 1/62***
(45) 24.12.2008

(11) **1 807 184** (51) ***B01D 69/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 807 321** (51) ***B65D 83/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 808 022** (51) ***H04N 7/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 809 517** (51) ***B60R 21/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 810 823** (51) ***B32B 27/32***
(45) 24.12.2008

(11) **1 812 989** (51) ***H01Q 1/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 813 861** (51) ***F21V 21/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 816 097** (51) ***B65H 19/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 816 619** (51) ***G08B 29/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 820 570** (51) ***B01J 23/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 820 990** (51) ***F16D 13/75***
(45) 24.12.2008

(11) **1 826 248** (51) ***C09D 4/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 826 249** (51) ***C09D 4/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 827 768** (51) ***B25J 3/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 828 020** (51) ***B65D 83/14***
(45) 24.12.2008

(11) **1 829 445** (51) ***A01F 15/07***
(45) 24.12.2008

(11) **1 832 326** (51) ***B01D 35/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 832 477** (51) ***B60R 21/213***
(45) 24.12.2008

(11) **1 832 519** (51) ***B65C 3/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 832 924** (51) ***G03D 13/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 833 756** (51) ***B82B 3/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 834 891** (51) ***B65D 45/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 836 822** (51) ***H04L 27/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 837 136** (51) ***B26D 7/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 837 428** (51) ***D04B 27/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 838 558** (51) ***B60R 21/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 842 466** (51) ***A47J 31/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 842 588** (51) ***B01J 23/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 843 865** (51) ***B21D 51/46***
(45) 24.12.2008

(11) **1 844 250** (51) ***F16H 47/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 844 867** (51) ***B21B 35/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 845 026** (51) ***B65D 33/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 845 215** (51) ***E04B 5/21***
(45) 24.12.2008

(11) **1 845 265** (51) ***F04C 18/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 845 309** (51) ***F23R 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 845 731** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 846 617** (51) ***E01C 9/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 847 447** (51) ***B62D 33/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 849 359** (51) ***A01N 25/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 850 012** (51) ***F04D 25/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 850 295** (51) ***G07D 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 850 348** (51) ***G11C 16/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 850 462** (51) ***H02K 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 852 295** (51) ***B60K 13/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 855 357** (51) ***H01R 13/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 855 742** (51) ***A61M 5/315***
(45) 24.12.2008

(11) **1 857 582** (51) ***D06C 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 857 835** (51) ***G01T 1/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 858 025** (51) ***G11C 11/406***
(45) 24.12.2008

(11) **1 858 043** (51) ***H01H 13/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 858 679** (51) ***B27M 3/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 859 213** (51) ***F25D 23/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 861 242** (51) ***B29C 73/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 861 610** (51) ***F02M 31/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 862 789** (51) ***G01M 13/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 864 908** (51) ***B65B 37/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 866 435** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.12.2008

(11) **1 866 798** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 866 830** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 867 847** (51) ***F01N 3/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 867 857** (51) ***F02D 41/40***
(45) 24.12.2008

(11) **1 868 542** (51) ***A61F 4/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 869 396** (51) ***G01B 5/008***
(45) 24.12.2008

(11) **1 870 311** (51) ***B62D 5/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 870 577** (51) ***F02B 27/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 870 863** (51) ***G08B 13/19***
(45) 24.12.2008

(11) **1 872 752** (51) ***A61F 5/451***
(45) 24.12.2008

(11) **1 872 838** (51) ***A63F 13/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 872 973** (51) ***B60C 11/03***
(45) 24.12.2008

(11) **1 873 286** (51) ***D04B 27/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 873 332** (51) ***E04H 12/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 873 367** (51) ***F01N 3/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 873 425** (51) ***F16H 63/30***
(45) 24.12.2008

(11) **1 873 800** (51) ***H01H 9/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 874 505** (51) ***B25C 1/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 875 546** (51) ***H01M 8/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 877 452** (51) ***C08F 8/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 878 840** (51) ***E04B 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 880 126** (51) ***F16H 57/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 883 715** (51) ***C22C 21/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 884 490** (51) ***B65H 23/022***
(45) 24.12.2008

(11) **1 885 432** (51) ***A61M 35/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 885 588** (51) ***B60T 17/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 885 800** (51) ***C08L 63/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 890 482** (51) ***H04N 5/232***
(45) 24.12.2008

(11) **1 890 821** (51) ***B04B 7/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 891 171** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 892 327** (51) ***D06M 15/643***
(45) 24.12.2008

(11) **1 894 855** (51) ***B65D 88/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 894 857** (51) ***B65D 90/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 895 264** (51) ***F42B 15/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 898 876** (51) ***A61K 9/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 898 976** (51) ***A61M 5/315***
(45) 24.12.2008

(11) **1 901 937** (51) ***B60N 2/02***
(45) 24.12.2008

(11) **1 903 367** (51) ***G02B 9/34***
(45) 24.12.2008

(11) **1 904 380** (51) ***B65D 47/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 905 194** (51) ***H04L 12/26***
(45) 24.12.2008

(11) **1 905 731** (51) ***B67D 5/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 906 195** (51) ***G01R 33/38***
(45) 24.12.2008

(11) **1 907 346** (51) ***C07C 51/48***
(45) 24.12.2008

(11) **1 907 986** (51) ***G06K 9/52***
(45) 24.12.2008

(11) **1 908 313** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 24.12.2008

(11) **1 909 560** (51) ***A01K 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 910 161** (51) ***B63B 1/12***
(45) 24.12.2008

(11) **1 910 167** (51) ***B64D 27/18***
(45) 24.12.2008

(11) **1 910 450** (51) ***C08J 7/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 910 701** (51) ***F16D 65/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 911 089** (51) ***H01L 23/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 913 140** (51) ***C12N 15/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 915 223** (51) ***B21B 17/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 915 589** (51) ***G01C 22/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 916 553** (51) ***G02B 6/42***
(45) 24.12.2008

(11) **1 916 720** (51) ***H01L 39/24***
(45) 24.12.2008

(11) **1 917 114** (51) ***B22D 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 917 267** (51) ***C07D 491/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 918 407** (51) ***C22C 38/10***
(45) 24.12.2008

(11) **1 918 789** (51) ***G04B 5/16***
(45) 24.12.2008

(11) **1 919 641** (51) ***B21D 43/09***
(45) 24.12.2008

(11) **1 919 969** (51) ***C08F 214/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 921 992** (51) ***A61B 5/15***
(45) 24.12.2008

(11) **1 922 089** (51) ***A61L 15/28***
(45) 24.12.2008

(11) **1 922 228** (51) ***B60R 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 924 424** (51) ***B29C 65/78***
(45) 24.12.2008

(11) **1 924 624** (51) ***C08G 18/61***
(45) 24.12.2008

(11) **1 925 901** (51) ***F41A 19/01***
(45) 24.12.2008

(11) **1 927 418** (51) ***B23B 31/117***
(45) 24.12.2008

(11) **1 929 742** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.12.2008

(11) **1 931 454** (51) ***B01F 3/08***
(45) 24.12.2008

(11) **1 937 651** (51) ***C07D 237/04***
(45) 24.12.2008

(11) **1 939 421** (51) ***F01N 3/20***
(45) 24.12.2008

(11) **1 940 558** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 941 639** (51) ***H04H 1/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 943 317** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 946 659** (51) ***A24F 47/00***
(45) 24.12.2008

(11) **1 946 884** (51) ***B23Q 1/76***
(45) 24.12.2008

(11) **1 951 459** (51) ***B22D 41/50***
(45) 24.12.2008

(11) **1 954 563** (51) ***B64D 27/20***
(45) 24.12.2008

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 810 851** 23.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 822 052** 10.09.2009
(84) DE ES GB IT

(11) **0 828 453** 01.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 866 136** 23.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 878 515** 25.07.2009
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 957 196** 16.06.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 979 775** 04.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 980 796** 26.07.2009
(84) DE FR GB

(11) **0 985 989** 23.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 692** 25.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 226** 27.05.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 053 206** 06.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 079 487** 24.07.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 094 888** 26.07.2009
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 094 889** 26.07.2009
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 139 780** 26.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 149 508** 07.05.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 159 391** 16.08.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 163 841** 22.06.2009
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 166 905** 18.06.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 180 674** 23.06.2009
(84) DE ES

(11) **1 195 128** 02.07.2009
(84) DE FR GB IT

(11) **1 196 714** 27.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 225 448** 24.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 225 926** 14.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 242 975** 25.07.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 018** 16.07.2009
(84) DE FR

(11) **1 330 338** 27.07.2009
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 377 159** 11.09.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 390 821** 27.05.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 449 463** 25.03.2009
(84) DE FR GB

(11) **1 451 236** 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 465 475** 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

(11) **1 542 604** 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 796** 23.07.2009
(84) DE FR

(11) **1 626 905** 26.05.2009

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

(11) **1 747 343** 26.07.2009

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

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 939 578** 27.07.2009

(11) **1 101 399** 26.10.2009

(11) **1 132 005** 02.10.2009

(11) **1 198 805** 04.06.2009

(11) **1 208 576** 26.07.2009

(11) **1 321 401** 26.06.2009

(11) **1 372 919** 26.05.2009

(11) **1 397 192** 19.11.2008

(11) **1 469 731** 18.06.2009

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 937 982** 26.07.2009

(11) **1 122 360** 24.07.2009

(11) **1 148 681** 22.07.2009

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

(11) **1 658 806** 13.12.2007

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 975 534**

01 29.10.2009
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 510 447**

01 03.11.2009
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

(11) **0 970 050**
R0008/09 23.09.2009
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and Extension States
• États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 356 677** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 677 110** (51) ***C12N 15/74***
(54) • *EINEN EINGEFÜGTEN PROMOTER ENTHALTENDES REKOMBINANTES MILCHSÄURE BAKTERIUM*

(11) **0 714 668** (51) ***A61M 1/14***
(54) • *Verfahren zur zentralen Herstellung eines Salz-Konzentrates und Verfahren zur Desinfektion einer Anordnung zur zentralen Herstellung eines Salz-Konzentrates*
• *Method for centrally preparing a salt concentrate and method for disinfecting an arrangement intended for central preparation of a salt concentrate*
• *Procédé pour la préparation centrale d'une solution concentrée de sel et d'un système pour la préparation centrale d'une solution concentrée de sel*

(11) **0 824 231** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *Manufacturing system*

(11) **0 908 559** (51) ***D21H 13/24***
(54) • *VERSTÄRKUNG AUS VLIESSTOFF FÜR GRUNDPLATTEN EINER LEITERPLATTE, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

(11) **1 102 543** (51) ***A23C 9/12***
(54) • *ANTIKARIOGENES MILCHPRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG*

(11) **1 283 974** (51) ***F24D 3/00***
(54) • *GER?T UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON W?RME UND ELEKTRIZIT?T*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMBINED GENERATION OF HEAT AND ELECTRICITY*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSURANT LA GENERATION COMBINEE DE LA CHALEUR ET DE L'ELECTRICITE*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 998 243** (51) ***A61F 2/18***
(73) Clacon Health Solutions, Inc., 5330 Parliament Place, Rockford, Illinois 61107, US

(11) **1 002 068** (51) ***C12N 15/00***
(73) Université de Liège, Avenue Pré-Aily, 4, 4031 Angleur, BE

(11) **1 106 077** (51) ***A23K 1/14***
(73) Dumoulin, Parc Industriel, 5300 Seilles, BE

(11) **1 111 690** (51) ***H01L 33/00***
(73) Datalogic Automation S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Calderara di Reno (BO), IT

(11) **1 123 048** (51) ***A61L 17/12***
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(11) **1 170 748** (51) ***G11B 33/04***
(73) Dubois Ltd., Amaray House Arkwright Road, Corby Northamptonshire NN17 5AE, GB

(11) **1 201 171** (51) ***A47K 3/36***
(73) Munch, Paul-Jean, Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR

(11) **1 210 331** (51) ***C07D 213/84***
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 213 904** (51) ***H04M 3/533***
(73) TurnBridge Wells LLC, 4365 Executive Drive, Suite 1100, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 214 097** (51) ***A61K 48/00***
(73) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(11) **1 218 044** (51) ***A61B 5/113***
(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(11) **1 221 922** (51) ***A61F 9/01***
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(11) **1 283 872** (51) ***C12N 9/10***
(73) Modpro AB, Box 561, 751 22 Uppsala, SE

(11) **1 307 798** (51) ***G05D 1/00***
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(11) **1 387 985** (51) ***F23D 14/60***
(73) BEKAERT COMBUSTION TECHNOLOGY B.V., J.C. van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL

(11) **1 390 515** (51) ***C12N 15/82***
(73) Performance Plants, Inc., 700 Gardiners Road, Kingston, ON K7M 3X9, CA

(11) **1 455 047** (51) ***E06B 9/17***
(73) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE

(11) **1 483 814** (51) ***H01S 5/0625***
(73) Intune Networks Limited, 9C Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE

(11) **1 515 717** (51) ***A61K 31/405***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 582 582** (51) ***C12N 1/20***
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8517, JP

(11) **1 589 126** (51) ***C22C 38/12***
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(11) **1 590 467** (51) ***C12N 15/85***
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(11) **1 613 610** (51) ***C07D 271/12***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE PT RO SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 640 337** (51) ***G02B 26/00***
(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 640 960** (51) ***G09G 3/34***
(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 671 047** (51) ***F16F 1/54***
(73) Trelleborg AB (publ), P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

(11) **1 683 879** (51) ***C22B 34/36***
(73) Global Tungsten & Powders Corp., 4 Hawes Street, Towanda, PA 18848, US

(11) **1 706 373** (51) ***C07C 255/26***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 714 130** (51) ***G01M 17/02***
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(11) **1 726 056** (51) ***H01M 8/04***
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE

(11) **1 733 409** (51) ***H01H 33/53***
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR

(11) **1 745 665** (51) ***H04W 24/00***
(73) Ascom (Schweiz) AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(11) **1 758 500** (51) ***A61B 5/00***
(73) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH

(11) **1 766 240** (51) ***F04C 18/344***
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(11) **1 766 242** (51) ***F04C 18/344***
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(11) **1 771 178** (51) ***A61K 31/553***
(73) Creabilis Therapeutics S.P.A., BioIndustry Park, Via Ribes, 5, 10010 Colleretto Giacosa, IT
Bio3Research Srl., Via della Moscova, 6/8, 20121 Milano, IT

(11) **1 805 396** (51) ***F01C 21/08***
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(11) **1 826 635** (51) ***G04B 17/34***
(73) Patek Philippe SA Genève, Rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH

(11) **1 846 681** (51) ***F16K 31/04***
(73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(11) **1 849 489** (51) ***A61M 5/00***
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(11) **1 877 605** (51) ***D02G 3/44***
(73) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT

(11) **1 931 828** (51) ***E01B 29/28***
(73) ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft, Vivenotgasse 10, 1120 Wien, AT

(11) **1 973 436** (51) ***A42B 3/00***
(73) Haese, François, 6 rue des Parisiens, 92 Asnieres sur Seine, FR

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 998 243** (51) ***A61F 2/18***
(72) Clacon Health Solutions, Inc., 5330 Parliament Place, Rockford, Illinois 61107, US

(11) **1 087 613** (51) ***H04N 1/60***
(72) Liu SA, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamamoto, Yuko, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(11) **1 107 412** (51) ***H02G 3/30***
(72) Gregory, Edwin Stewart, 6 Barleycroft Filey Road, Scarborough WO11 3AR, GB
Iliffe, John, c/o Peterson Spring Europe Limited Heath House, Hewell Road Redditch, Worcestershire B97 6AY, GB

(11) **1 150 628** (51) ***A61F 6/04***
(72) Frank C. Sadlo, P.O. Box 17707, Louisville, KT 40217, US

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(72) HENNE, Preston, 5 Ravenwood Road, Hilton Head, SC 29928, US
HOWE, Donald, 221 Lakeshore Dr., Savannah, GA 31419, US
WOLZ, Robert, 107 Baymeadow Point, Savannah, GA 31405, US
HANCOCK, Jimmy, Jr., 130 Chatsworth Rd., Savannah, GA 31410, US

(11) **1 667 785** (51) ***B01D 53/88***
(72) GERON, Laurent, Rue du Fort 63, B-4632 CEREXHE-HEUSEUX, BE
WINAND, René, Avenue Jean XXIII 24, B-1330 Rixensart, BE
DEHBI, Leila, Résidence Le Cassiopée, 26, avenue des Olivettes, 13500 Martigues, FR

(11) **1 686 155** (51) ***C08L 33/06***
(72) TAMAI, Toshiyuki, Rumieru Izumi 401, 1-1, Tomooka 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170843, JP
WATANABE, Mitsuru, Moriguchi-shi, Osaka 5700094, JP
KASHIHARA, Kenji, c/o Chemicals Research Center of TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
MASUDA, Takafumi, c/o TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED Osaka-shi, Osaka 5300004, JP

(11) **1 723 337** (51) ***F04B 39/02***
(72) YAROGLU, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BICER, Sitki, Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
GUNGOR, Tolga, Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
ERKINER, Ozbulent, Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(11) **1 796 189** (51) ***H01M 4/48***
(72) Armand, Michel, 150 Impasse des Corjons, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
Vallee, Alain, 75 Bd René-Levesque Ouest, Montréal Québec H2 Z 1A4, CA
Ravet, Nathalie, 5279 McKenna, Montréal Québec H3T1T9, CA
Simoneau, Martin, 75 Bd René-Levesque Ouest, Montréal Québec H2 Z 1A4, CA
Besner, Simon, 31, rue Belle Vue, Couteau du Lac Québec J0P 1B0, CA
Magnan, Jean-François, 172 rue de l'Estran, Neuville Québec G0A 2R0, CA
Zaghib, Karim, 3672 Belcourt Longueuil, Quebec, J4M2MC, CA

(11) **1 936 149** (51) ***F02C 7/266***
(72) Böttcher, Andreas, Dr., Zinzendorf Strasse 4, 40882 Ratingen, DE
Kluge, Andre, Hanninghof 3, 48249 Dülmen, DE
Krusch, Claus, Boverstrasse 19c, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Pfeiffer, Elmar, Prof.-Florax-Strasse 1, 52525 Heinsberg, DE
Schmitz, Udo, Mendener Str. 110, 45470 Mühlheim an der Ruhr, DE
Tüschen, Sabine, Ebereschenweg 52, 46147 Oberhausen, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 776 191** (51) ***A61K 8/00***
(60) 09013399.2

(11) **1 047 784** (51) ***C12N 15/31***
(60) 09075464.9

(11) **1 058 119** (51) ***G01P 3/44***
(60) 06016315.1 / 1 722 237
09174058.9

(11) **1 098 906** (51) ***C07K 14/575***
(60) 09174102.5

(11) **1 110 953** (51) ***C07D 239/94***
(60) 09174228.8

(11) **1 146 809** (51) ***A47L 13/12***
(60) 09174220.5

(11) **1 309 691** (51) ***C12N 15/13***
(60) 09013122.8

(11) **1 338 516** (51) ***B65B 35/44***
(60) 09174066.2

(11) **1 367 458** (51) ***G03G 15/08***
(60) 09170963.4
09173903.7

(11) **1 385 102** (51) ***G06F 17/30***
(60) 09013334.9

(11) **1 419 780** (51) ***A61K 36/06***
(60) 09013195.4

(11) **1 434 432** (51) ***H04N 7/173***
(60) 09013215.0

(11) **1 533 380** (51) ***C12N 15/85***
(60) 09174441.7

(11) **1 599 409** (51) ***B67D 5/33***
(60) 09013222.6

(11) **1 605 867** (51) ***A61F 2/90***
(60) 09013197.0

(11) **1 636 527** (51) ***F24J 2/46***
(60) 09013161.6

(11) **1 654 378** (51) ***C07K 1/02***
(60) 09013214.3

(11) **1 692 180** (51) ***C07K 16/24***
(60) 09174247.8

(11) **1 710 241** (51) ***C07D 313/14***
(60) 09174540.6

(11) **1 749 060** (51) ***C08L 23/08***
(60) 09013212.7

(11) **1 770 930** (51) ***H04W 76/00***
(60) 09174255.1

(11) **1 774 100** (51) ***D21H 21/36***
(60) 09013229.1

(11) **1 849 425** (51) ***A61B 18/00***
(60) 09013100.4

(11) **1 875 692** (51) ***H04W 72/08***
(60) 09174256.9

(11) **1 899 378** (51) ***C07K 16/24***
(60) 09174190.0

(11) **1 924 299** (51) ***A61L 27/16***
(60) 09013154.1

(11) **1 947 279** (51) ***E05F 15/12***
(60) 09174079.5

(11) **1 984 006** (51) ***A61K 35/14***
(60) 09013177.2

(11) **1 998 750** (51) ***A61K 9/22***
(60) 09174249.4

(11) **2 020 075** (51) ***H02K 15/06***
(60) 09174427.6

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 064 935** (51) ***A61K 9/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 146 892** (51) ***A61K 38/17***
(84) DE 03.08.2004

(11) **1 158 990** (51) ***A61K 31/715***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 171 124** (51) ***A61K 31/4184***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 289 586** (51) ***A61M 5/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 290 156** (51) ***C12N 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 301 604** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 28.05.2008 ES 08.09.2008
FI 28.05.2008 IT 28.05.2008
MC 31.07.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 SE 28.08.2008

(11) **1 346 041** (51) ***C12N 15/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 347 682** (51) ***A01N 25/12***
(84) BE 10.10.2007 (84) CH 10.10.2007
DK 10.10.2007 FI 10.10.2007
IE 11.12.2007 LI 10.10.2007
NL 10.10.2007 SE 10.01.2008
TR 10.10.2007

(11) **1 377 162** (51) ***A01N 31/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 394 178** (51) ***G01N 33/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 398 038** (51) ***A61K 38/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 461 063** (51) ***A61K 38/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 494 732** (51) ***A61M 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 534 836** (51) ***C12N 15/31***
(84) BG 13.03.2007 (84) CZ 13.12.2006
DK 13.12.2006 EE 13.12.2006
ES 24.03.2007 FI 13.12.2006
GR 14.03.2007 HU 14.06.2007
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 TR 13.12.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 884 290** (51) ***C04B 24/26***
(45) 11.12.2002
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 11.09.2003
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(11) **0 985 007** (51) ***C09K 11/02***
(45) 17.05.2006
(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
01 14.02.2007
BASF Specialty Chemicals Holding GmbH, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(74) Leybach, Holger Hugo, Ciba Holding Inc. Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **0 999 823** (51) ***A61K 7/13***
(45) 16.06.2004
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.03.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 16.03.2005
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 025 168** (51) ***C09C 1/00***
(45) 18.12.2002
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 03.09.2003
Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(11) **1 090 231** (51) ***F04D 19/04***
(45) 05.10.2005
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
01 03.07.2006
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
02 05.07.2006
VARIAN S.p.A., Via Varian 54, 10040 Leini' (Torino), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
03 05.07.2006
The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

(11) **1 098 606** (51) ***A61C 8/00***
(45) 06.12.2006
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
01 24.08.2007
Müller, Klaus, Dr., Rudolfstrasse 1, 35764 Sinn, DE
(74) Birken, Lars, et al, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
02 05.09.2007
Jong-Seop Yun, Gang-byun Apartment 1-1100, Jam-won dong Seo-cho gu, Seoul, KR
(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(11) **1 142 619** (51) ***B01D 39/20***
(45) 24.01.2007
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
01 22.10.2007
Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 150 175** (51) ***G03G 9/097***
(45) 14.06.2006
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
01 13.03.2007
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 152 009** (51) ***C07H 19/067***
(45) 26.01.2005
(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
Sankyo Lifetech Company Limited, 4-23-14, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
01 26.10.2005
Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
02 26.10.2005
Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(11) **1 161 154** (51) ***A23K 1/10***
(45) 25.06.2003
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 25.03.2004
THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 182 413** (51) ***F26B 3/30***
(45) 20.04.2005
(73) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 8-10, 71229 Leonberg, DE
01 19.01.2006
Moenus Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(11) **1 213 250** (51) ***B66B 7/06***
(45) 26.09.2007
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 20.06.2008
Brugg Drahtseil AG, Wylerstrasse 36, 5252 Birr (AG), CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
02 24.06.2008
ORONA E.I.C S. Coop., Poligono Lastaola, s/n, E-20120 HERNANI (Guipùzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
03 24.06.2008
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Waibel, Stefan Christopher, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
04 26.06.2008
NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
05 26.06.2008
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

(11) **1 214 196** (51) ***B32B 27/34***
(45) 07.05.2003
(73) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Sempione, 9, 28040 Marano Ticino, (NO), IT
01 03.02.2004
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
(74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, I-20017 Passirana di Rho (MI), IT

(11) **1 348 037** (51) ***C13J 1/06***
(45) 05.11.2008
(73) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
01 05.08.2009
STOLMAR, SCHEELE & PARTNER, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(11) **1 386 078** (51) ***F03D 9/00***
(45) 16.03.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 14.12.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 15.12.2005
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
03 15.12.2005
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
05 16.12.2005
Gamesa Eólica S.L., Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
06 16.12.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **1 445 541** (51) ***F24B 13/00***
(45) 13.12.2006
(73) Concept et Forme Sprl, rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers, BE
01 10.09.2007
Da Riva, Ermanno, Agenzia Brevetti "Pordenone" Viale Grigoletti 90/B, 33170 Pordenone, IT
(74) Da Riva, Ermanno, et al, Agenzia Brevetti Pordenone Viale G. Marconi, 4/11, I-33170 Pordenone, IT
02 13.09.2007
M C Z S.p.A., Via G. Oberdan, 86, 33074 Vigonovo Di Fontanafredda (PN), IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(11) **1 487 773** (51) ***C07C 51/44***
(45) 09.01.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.10.2008
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

(11) **1 500 799** (51) ***F01N 3/02***
(45) 24.10.2007
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
01 21.07.2008
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(74) Teyssedre, Laurent, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 561 116** (51) ***G01N 33/68***
(45) 07.05.2008
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 09.02.2009
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Neustadter Strasse 71-75, 68309 Mannheim, DE

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **"Mauer Locking Systems"Ltd**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 2 126 256 A1

(73) **"S.u.K." Beteiligungs GmbH**
(51) ***A61P 3/06*** (11) 1 644 086 B1

(73) **"Zwei plus zwei" Marketing GmbH**
(51) ***B62K 27/00*** (11) 1 398 260 B1

(71) **24Eight LLC**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 731 A1

(71) **350 Cambridge Partners, LLC**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 125 629 A2

(71) **3D Plus**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 126 969 A1

(73) **3D Systems, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 634 694 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A01N 37/12*** (11) 1 231 838 B1
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 124 664 A2
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 124 806 A1
(51) ***A61C 11/00*** (11) 2 124 810 A1
(51) ***A61C 13/14*** (11) 2 124 811 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 890 662 B1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 603 738 B1
(51) ***B32B 15/00*** (11) 2 125 361 A1
(51) ***B65D 83/08*** (11) 1 483 175 B1
(51) ***C03B 19/06*** (11) 1 778 596 B1
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 125 738 A1
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 125 835 A1
(51) ***C08F 8/32*** (11) 2 125 911 A2
(51) ***C08F 32/06*** (11) 2 125 914 A2
(51) ***C08K 3/26*** (11) 1 585 786 B1
(51) ***C09J 133/00*** (11) 1 313 820 B1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 2 126 552 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 440 316 B1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 128 620 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 126 616 A1
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 683 069 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 126 798 A2
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 127 008 A1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 770 832 B1
(51) ***H01R 31/02*** (11) 2 128 938 A1
(51) ***H02G 15/18*** (11) 1 852 949 B1
(51) ***H03K 17/98*** (11) 2 127 082 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 127 513 A1

(73) **4SC AG**
(51) ***C07C 233/57*** (11) 1 581 477 B1

(71) **5-7 Corporation Limited**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 127 613 A1

(71) **A & T Europe S.p.A.**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 2 128 358 A1

(71) **A Ward Attachments Limited**
(51) ***B65G 65/23*** (11) 2 128 053 A1

(73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 915 561 B1

(71) **A. Raymond et Cie.**
(51) ***F16G 11/10*** (11) 2 126 407 A1

(71) **A. u. K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 936 248 A3

(71) **A.L.M.T. Corp.**
(51) ***B21C 3/02*** (11) 2 127 769 A1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 127 789 A1

(71) **AAF-McQuay Inc.**
(51) ***B01J 20/04*** (11) 2 125 194 A2

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 124 535 A1

(73) **AB Flexbox**
(51) ***A47G 29/12*** (11) 1 804 627 B1

(71;73) **AB SKF**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 819 563 B1
(51) ***F16C 19/38*** (11) 2 126 385 A1

(71) **Abacus Diagnostica OY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 114 A2

(71;73) **ABB AB**
(51) ***B22D 41/62*** (11) 2 127 783 A1
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 412 138 B1

(71) **ABB Ltd.**
(51) ***D21F 7/00*** (11) 2 128 333 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***F04B 49/20*** (11) 2 128 445 A2

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 2 128 950 A1
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 127 063 A1

(71) **ABB Schweiz AG**
(51) ***H02P 5/46*** (11) 2 128 973 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 125 300 A1
(51) ***G05F 1/00*** (11) 2 126 653 A1
(51) ***H01H 33/24*** (11) 2 128 882 A1
(51) ***H01H 33/90*** (11) 2 126 947 A2
(51) ***H02B 13/02*** (11) 2 128 944 A1

(71) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 127 052 A2

(71;73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 054 587 B1
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 126 290 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 126 315 A2

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 566 187 B1
(51) ***A61L 31/12*** (11) 2 125 067 A2

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 720 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 125 096 A2

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 222 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 124 952 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 125 015 A1

(71) **Abbott Respiratory LLC**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 125 241 A2

(71) **Abraxis BioScience, Inc.**
(51) ***C07C 69/738*** (11) 2 125 694 A2

(71) **AC2T Research GmbH**
(51) ***G01N 3/56*** (11) 2 126 543 A2

(71) **Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 126 086 A1

(71) **Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 125 005 A2

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 787 984 A3

(71) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 124 999 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 125 884 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 081 118 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 128 774 A1

(71;73) **Access Business Group International LLC**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 756 009 B1
(51) ***G05F 1/70*** (11) 2 126 655 A2
(51) ***H02J 5/00*** (11) 1 751 834 B1

(73) **Accusense Systems Limited**
(51) ***G01M 3/22*** (11) 1 608 942 B1

(73) **ACE Engineering**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 1 266 199 B1

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61P 31/14*** (11) 2 125 113 A2

(71) **ACITS 06, S.L.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 127 603 A1

(71) **Acme Biosystems, LLC**
(51) ***C12M 1/18*** (11) 2 126 037 A1

(71) **Actaris SAS**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 126 442 A1

(73) **Actaris UK Limited**
(51) ***H05K 7/12*** (11) 1 843 651 B1

(71) **Actavis Group hf.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 124 899 A2

(71) **Actavis Group PTC EHF**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 124 904 A1

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 277/04*** (11) 2 125 760 A2
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 125 797 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 125 823 A1

(71) **Actia Italia S.r.l.**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 037 420 A3

(71) **Actimagine**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 126 904 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 126 905 A1

(71) **Actogenix N.V.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 125 010 A2

(71) **Actron Technology Corporation**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 128 976 A1

(71) **Adahan, Carmeli**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 127 690 A2

(73) **Adamant Technologies SA**
(51) ***C25B 1/28*** (11) 1 409 767 B1

(71) **ADAPTIVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04R 21/00*** (11) 2 127 469 A2

(71) **ADC GmbH**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 127 029 A1
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 127 036 A1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 127 037 A2
(51) ***H01R 13/631*** (11) 2 127 041 A1
(51) ***H01R 24/04*** (11) 2 127 044 A1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 128 673 A2
(51) ***H02G 3/22*** (11) 2 127 049 A1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C07C 323/47*** (11) 2 128 132 A1

(71) **Adm Promotions Gmbh**
(51) ***A63H 33/04*** (11) 2 125 130 A1

(73) **Adnagen AG**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 732 951 B1

(71) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 873 655 A3

(71) **Adobe systems, Incorporated**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 128 814 A2

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 13/12*** (11) 1 855 016 B1

(71) **Adomo, Inc.**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 126 683 A1
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 126 684 A1

(71) **ADST Technologies Ltd.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 125 079 A2

(71) **Advanced Custom Engineered Systems & Equipment Co.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 810 A2

(71) **Advanced Liquid Logic, Inc.**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 126 038 A1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 127 083 A1

(71) **Advanced Vehicle Concepts Limited**
(51) ***B62K 5/08*** (11) 2 128 009 A1

(71) **Advenchen Laboratories, LLC**
(51) ***C07D 401/02*** (11) 2 125 776 A1
(51) ***C07D 401/02*** (11) 2 125 777 A1

(71) **Adviesbureau Leeuwerke B.V.**
(51) ***E02D 7/16*** (11) 2 126 226 A1

(71) **Advinus Therapeutics Private Limited**
(51) ***C07D 213/40*** (11) 2 125 735 A2

(71) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 127 821 A1

(71) **AEG Elektrofotografie GmbH**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 126 637 A1

(71) **Aegis Mobility, Inc.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 127 407 A1

(71) **Aerocan France**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 125 265 A1

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 849 420 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 801 A1

(71) **Afa Polytek B.V.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 125 244 A1

(71) **Affinium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 802 A1

(71) **Aga AB**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 128 277 A1
(51) ***C23C 2/28*** (11) 2 128 296 A1

(71) **Agabekov S.A.**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 126 465 A1

(71) **Agafonov, Daniil Alexandrovich**
(51) ***G08G 1/07*** (11) 2 128 838 A2

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 2 125 642 A1

(71) **AGCO CORPORATION**
(51) ***G05G 1/40*** (11) 2 126 657 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B60T 13/58*** (11) 1 769 992 A3

(73) **AGCO SA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 764 243 B1

(71) **Agency 9 AB**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 126 851 A1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 028 A1

(73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 197 062 B1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 126 695 A1

(71) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G03B 42/02*** (11) 2 128 696 A1
(51) ***G03B 42/04*** (11) 2 128 697 A1

(71) **AGT Sciences Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 124 894 A2

(71) **Ahlquist, Brad**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 125 122 A1

(71) **Ahn, Cheon Shik**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 2 125 119 A2

(73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 1 951 274 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 128 112 A1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 0 992 274 B2

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 33/30*** (11) 1 912 770 B1

(71) **Airbus España, S.L.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 128 777 A2

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64C 9/06*** (11) 2 021 239 B1
(51) ***B64D 43/00*** (11) 1 986 915 B1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 125 334 A2
(51) ***B29C 73/00*** (11) 2 125 347 A1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 125 507 A2
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 125 508 A1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 125 509 A1
(51) ***B64C 9/32*** (11) 2 125 510 A1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 125 514 A2
(51) ***B64D 13/08*** (11) 2 125 516 A1
(51) ***B64D 47/02*** (11) 2 125 518 A1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 127 855 A1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 128 017 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 128 018 A1

(71) **Airbus SAS**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 125 507 A2

(71) **Airbus UK Limited**
(51) ***B64F 1/22*** (11) 2 125 519 A1

(71) **Aircelle**
(51) ***F02K 1/76*** (11) 2 126 322 A2

(71) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 51/26*** (11) 2 125 553 A1

(71) **Air-Tec AG**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 128 340 A1

(71) **Aisapack Holding SA**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 125 336 A1

(71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/36*** (11) 1 690 724 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 127 985 A2
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 898 183 B1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 986 170 A3

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 128 821 A1

(71) **AIXTRON AG**
(51) ***C30B 25/10*** (11) 2 126 161 A1

(71) **AJ Innuscreen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 134 A1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/7056*** (11) 2 124 970 A1
(51) ***B01J 47/14*** (11) 2 127 746 A1
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 710 313 B1
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 712 632 B1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 2 128 263 A1

(73) **Ajou University Industry Cooperation Foundation**
(51) ***H01Q 9/30*** (11) 1 665 461 B1

(71) **Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 147 A1

(71) **Aker Engineering & Technology AS**
(51) ***F17C 1/02*** (11) 2 126 454 A1

(71) **Aker Subsea AS**
(51) ***H01B 7/18*** (11) 2 126 935 A1

(71) **Aker Well Service AS**
(51) ***E21B 23/03*** (11) 2 126 277 A1

(71) **AKKOLENS INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 124 820 A1

(71) **Akloma Bioscience AB**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 125 625 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C08F 4/40*** (11) 2 125 903 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 180 041 B2
(51) ***C09D 17/00*** (11) 2 125 978 A1
(51) ***D21H 19/00*** (11) 1 395 703 B1

(71) **Al Amri, Moosa Eisa**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 099 221 A3

(71) **Alantos Pharmaceuticals Holding, Inc.**
(51) ***C07D 487/02*** (11) 2 125 816 A2

(71) **Albany International Corp.**
(51) ***D06M 15/63*** (11) 2 126 192 A2
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 126 198 A1

(71) **Albany Molecular Research, Inc.**
(51) ***C07D 491/048*** (11) 2 125 826 A1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C01G 9/04*** (11) 2 125 621 A1
(51) ***C07C 1/30*** (11) 2 125 676 A1

(71) **Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University**
(51) ***A61K 39/106*** (11) 2 125 008 A2

(71) **Albert Einstein School of Medicine of Yeshiva University**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 126 566 A2

(71) **Alberto Sassi S.P.A**
(51) ***F16D 59/02*** (11) 2 128 474 A1

(71) **Albireo Ab**
(51) ***C07C 321/20*** (11) 2 125 711 A1

(73) **ALBRIGHT & WILSON (AUSTRALIA) LIMITED**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 328 386 B1

(71) **Alcan Packaging Flexible France**
(51) ***F16G 1/14*** (11) 2 126 406 A2

(71) **Alcan Rhenalu**
(51) ***B21C 23/22*** (11) 2 125 259 A2

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 127 784 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 128 811 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 128 995 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 376 899 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 133 842 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 129 028 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 031 799 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 233 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 313 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 319 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 129 076 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 129 082 A1
(51) ***H04M 1/253*** (11) 1 328 106 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 816 839 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 718 099 A3
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 129 173 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 129 175 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 129 178 A1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 126 544 A1

(71;73) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 2 124 714 A2
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 679 053 B1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 125 051 A1

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 125 520 A2

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 126 506 A1

(71) **Alfelder Kunststoffwerke Herm. Meyer GmbH**
(51) ***B31D 1/00*** (11) 2 125 354 A1

(73) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) ***B23D 31/00*** (11) 1 492 640 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 126 363 A1

(73) **Aliatool AB**
(51) ***B26D 1/40*** (11) 1 864 767 B1

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 128 808 A1

(71) **Alix 161 S.R.L.**
(51) ***A41D 31/02*** (11) 2 127 548 A1

(73) **All India Institute of Medical Sciences**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 649 014 B1

(71) **Allaccem, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 026 A2

(73) **Allegiance Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 187 554 B1

(71) **ALLERGAN SALES, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 124 879 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 124 912 A2
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 124 920 A1
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 125 723 A1
(51) ***C07D 333/40*** (11) 2 125 773 A1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 2 125 673 A2

(71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 127 980 A1

(73) **Alm, Kjell K.**
(51) ***B08B 17/02*** (11) 1 964 620 B1

(71) **Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 804 A1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 125 830 A1

(71) **Alphapharm PTY LTD**
(51) ***A61K 31/569*** (11) 2 124 959 A1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G01S 7/02*** (11) 2 128 646 A2

(73) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 924 163 B1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 128 741 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 128 924 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 129 206 A2

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 100 770 A3
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 176 399 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B02C 25/00*** (11) 2 125 236 A1
(51) ***B03C 3/16*** (11) 2 024 095 B1
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 128 299 A1
(51) ***F16B 33/00*** (11) 2 128 461 A1

(71) **Altair Corporation**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 128 677 A1

(73) **Altera Corporation**
(51) ***H03K 19/177*** (11) 1 852 976 B1

(71) **ALTERA CORPORATION**
(51) ***G06F 17/16*** (11) 1 772 809 A3

(71) **Alticast Corporation**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 046 024 A3

(71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 892 162 A3

(71) **Amano Enzyme Inc.**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 127 668 A1

(71) **AMBIC EQUIPMENT LIMITED**
(51) ***A01J 7/04*** (11) 2 124 524 A1

(71) **Amcor Limited**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 125 330 A2

(71) **Amdent AB**
(51) ***A61C 3/025*** (11) 2 124 804 A1

(71) **Amegoworld Ltd**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 127 341 A1

(71;73) **American Sterilizer Company**
(51) ***F16L 17/00*** (11) 1 749 153 B1
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 126 459 A1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07D 401/10*** (11) 2 125 780 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 125 781 A2

(73) **Ammonia Casale S.A.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 377 359 B1

(71) **AMO Groningen B.V.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 124 822 A2

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 124 891 A1

(71) **Amorim Cork Composites, S.a.**
(51) ***B27K 7/00*** (11) 2 125 310 A1

(71) **Amorim Isolamentos, S.a.**
(51) ***B27K 7/00*** (11) 2 125 310 A1

(71) **Amphenol Corporation**
(51) ***H01R 12/20*** (11) 2 127 035 A2

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 975 853 B1

(71) **Amrona AG**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 128 534 A1

(71) **AmTRAN Technology Co. Ltd.**
(51) ***H04B 10/24*** (11) 2 051 412 A3

(71;73) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 124 883 A2
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 349 563 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 127 676 A2

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***H01L 23/31*** (11) 2 126 971 A1

(71) **AnaMar Medical AB**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 126 583 A1

(71) **Anaptysbio, Inc.**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 2 126 087 A1
(51) ***C12P 19/34*** (11) 2 126 105 A1

(73) **Andersen, Morten Kjeldsen**
(51) ***B24B 3/48*** (11) 1 979 131 B1

(73) **Andersson, Fredrik**
(51) ***F24F 13/28*** (11) 1 728 029 B1

(71) **Andrew Corporation**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 858 123 A3

(71) **Andritz, Inc.**
(51) ***D21D 1/30*** (11) 2 126 197 A1

(71) **Anest Iwata Corporation**
(51) ***B05B 7/06*** (11) 2 127 758 A1

(71) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 127 681 A1

(71) **Anritsu Corporation**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 2 128 577 A1

(71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***B25B 1/18*** (11) 1 927 435 A3
(51) ***F04D 29/54*** (11) 2 126 367 A1

(71) **Antennasys Inc.**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 127 026 A1

(71) **Antibodyshop A/S**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 128 625 A2

(73) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 260 717 B1

(71) **Apex/Eclipse Systems, Inc.**
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 127 162 A2

(71) **AplaGen GmbH**
(51) ***C07K 1/113*** (11) 2 125 863 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 126 676 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 126 678 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 128 782 A1
(51) ***H01R 11/30*** (11) 2 127 033 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 127 485 A1

(73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 761 647 B1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B24B 49/00*** (11) 2 125 291 A2
(51) ***B65H 23/032*** (11) 2 128 059 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 128 303 A1
(51) ***F16K 51/02*** (11) 2 126 436 A2
(51) ***G01N 21/84*** (11) 2 128 603 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 918 977 A3

(73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 933 732 B1

(51) *B29C 39/18* (11) 1 934 032 B1

(73) **Aqua Products Inc.**
(51) *E04H 4/16* (11) 1 540 612 B1

(71) **Aquatum GmbH**
(51) *B01D 24/10* (11) 2 127 716 A1

(71) **Arabian Gulf University**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 125 879 A2

(71) **Aramco Services Company**
(51) *B65D 88/38* (11) 2 125 576 A1

(71) **Arbesman, Ray**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 124 851 A1

(73) **ARCELIK ANONIM SIRKETI**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 761 152 B1

(71) **ArcelorMittal Construction France**
(51) *B21D 5/08* (11) 2 127 773 A1

(73) **ArcelorMittal France**
(51) *C22C 38/04* (11) 1 347 071 B1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 124 595 A1
(51) *A23L 1/105* (11) 2 124 625 A1

(71) **Ardovini, Riccardo**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 127 965 A1

(71) **Arecor Limited**
(51) *A61L 2/00* (11) 2 125 040 A1

(73) **ARES Engineering S.R.L.**
(51) *F16H 25/24* (11) 2 002 149 B1

(71) **Arete Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/17* (11) 2 124 917 A1
(51) *C07D 211/58* (11) 2 125 729 A1

(71) **Areva NC**
(51) *C01F 15/00* (11) 2 125 620 A2
(51) *C11D 3/12* (11) 2 126 023 A1

(71) **Areva NP**
(51) *C22F 1/10* (11) 2 126 152 A2
(51) *G21C 3/07* (11) 2 126 926 A1
(51) *G21C 3/356* (11) 2 126 927 A2

(71) **Argenta Discovery Limited**
(51) *A61K 31/421* (11) 2 124 941 A1

(71) **Aribema B.V.**
(51) *E02D 7/16* (11) 2 126 226 A1

(73) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) *F16K 31/08* (11) 1 522 778 B1

(71) **Arizona Public Service Company**
(51) *C10G 3/00* (11) 2 125 996 A1

(71) **Arjowiggins Security Integrale Solutions**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 126 797 A2

(71) **Ark Therapeutics Ltd.**
(51) *A61K 38/19* (11) 2 125 001 A1

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C07C 17/20* (11) 2 125 677 A1
(51) *C08F 293/00* (11) 2 125 921 A1
(51) *C08G 69/18* (11) 2 125 932 A2
(51) *C08G 69/18* (11) 2 125 933 A2
(51) *C08L 77/00* (11) 2 125 953 A1
(51) *C10G 9/16* (11) 2 125 998 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 128 273 A1
(51) *G01N 1/00* (11) 2 128 593 A1

(71) **Arlenda S.A.**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 128 599 A1

(73) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) *F21V 21/10* (11) 1 917 468 B1
(51) *G03B 1/22* (11) 1 801 645 B1

(71) **Array Biopharma Inc.**
(51) *C07D 231/56* (11) 1 997 810 A3

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) *C07D 231/56* (11) 2 039 685 A3

(73) **Artemis Intelligent Power Limited**
(51) *F01P 7/04* (11) 2 049 778 B1

(73) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 889 575 B1

(71) **Artificial Cell Technologies, Inc.**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 124 906 A1

(71) **Artificial Muscle, Inc.**
(51) *H01G 4/015* (11) 2 126 940 A2

(73) **ARVEDI, Giovanni**
(51) *B22D 41/50* (11) 1 854 571 B1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 124 700 A1
(51) *D06F 35/00* (11) 2 126 181 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 126 184 A1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 094 894 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 126 188 A1
(51) *F04B 39/00* (11) 2 126 357 A1
(51) *F24C 15/32* (11) 2 126 475 A1

(71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) *H01G 7/02* (11) 2 128 878 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) *C07C 45/54* (11) 1 314 711 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C01B 33/12* (11) 2 128 090 A1
(51) *C01B 33/12* (11) 2 128 091 A1
(51) *C01G 25/00* (11) 2 128 093 A1
(51) *C03B 23/027* (11) 2 128 099 A1
(51) *C03C 27/12* (11) 2 128 105 A1
(51) *C07D 317/42* (11) 2 128 150 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 128 190 A1
(51) *H01B 13/00* (11) 2 128 876 A1
(51) *H01J 5/02* (11) 1 677 330 B1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *C01B 21/082* (11) 2 128 083 A1
(51) *G01N 21/892* (11) 2 128 605 A1

(71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) *B41N 1/12* (11) 2 127 896 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 2 128 919 A1

(71) **Asahi Kasei Finechem Co., Ltd.**
(51) *C07C 303/44* (11) 2 128 131 A1

(71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) *B22F 9/00* (11) 2 127 787 A1

(73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) *C12Q 1/32* (11) 1 923 469 B1

(71) **Asaro, Simon**
(51) *E04B 1/90* (11) 2 126 234 A1

(71) **Ascension Orthopedics, Inc.**
(51) *A61B 17/56* (11) 2 124 772 A1

(73) **Aschauer, Peter**
(51) *A62B 33/00* (11) 1 935 457 B1

(71) **Ashe Morris Limited**
(51) *B01F 13/10* (11) 2 125 184 A1

(73) **Askoll P&C S.r.l.**
(51) *H02P 6/20* (11) 1 911 148 B1

(73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 544 678 B1

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 128 701 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 128 703 A1

(71) **ASS Elektronik GmbH**
(51) *B65G 47/31* (11) 2 125 584 A1

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) *E05B 47/06* (11) 2 126 259 A1

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 45/08* (11) 2 126 257 A1

(71) **Asselin-Thibeau**
(51) *D01G 25/00* (11) 2 128 314 A2

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 125 012 A1

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 31/497* (11) 2 127 652 A1
(51) *A61K 47/32* (11) 2 127 677 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 914 240 B1
(51) *C12Q 1/42* (11) 2 128 267 A2

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 125 805 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 125 820 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 124 908 A1
(51) *A61K 31/415* (11) 2 124 937 A1
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 124 940 A1
(51) *A61K 31/421* (11) 2 124 941 A1
(51) *A61K 31/554* (11) 2 124 957 A1
(51) *C07D 209/30* (11) 1 551 802 B1
(51) *C07D 209/30* (11) 2 125 722 A2
(51) *C07D 211/58* (11) 2 125 728 A1
(51) *C07D 231/40* (11) 2 125 748 A2
(51) *C07D 401/14* (11) 1 664 029 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 125 800 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 125 820 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) *G01S 1/00* (11) 2 128 639 A2
(51) *G01S 1/00* (11) 2 128 640 A2
(51) *G04G 7/02* (11) 1 927 903 A3

(73) **Astyx GmbH**
(51) *G01B 7/14* (11) 1 474 651 B1

(73) **ASULAB S.A.**
(51) *G04G 1/04* (11) 1 396 766 B1
(51) *G06F 1/02* (11) 1 215 557 B1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 128 744 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 104 038 A3

(71) **Atanasijevic-Kunc, Maja**
(51) *G05F 1/46* (11) 2 126 654 A1

(73) **Atec Pharmatechnik Gmbh**
(51) *B25J 9/04* (11) 1 769 889 B1

(71) **Atheros Communications, Inc.**
(51) *H03K 3/03* (11) 2 127 077 A1

(71) **Atifarb Sp. z o.o.**
(51) *C09D 7/12* (11) 2 128 206 A1

(73) **Atlantic Industrie**
(51) *H05B 3/46* (11) 1 619 932 B1

(73) **ATMEL NANTES SA**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 417 651 B1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) *H01L 31/032* (11) 2 128 903 A1

(71) **Atranova Limited**
(51) *C02F 1/461* (11) 2 125 631 A1

(71) **Atzori, Manfredo**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 993 073 A3

(71) **Audi AG**
(51) *B60R 16/023* (11) 2 028 058 A3
(51) *B60R 16/023* (11) 2 028 059 A3
(51) *E05B 15/02* (11) 2 128 360 A1

(71) **AUDI AG**
(51) *B60G 7/00* (11) 1 958 800 A3
(51) *F01L 13/00* (11) 2 126 292 A1

(51) *F16H 61/24* (11) 2 126 419 A1

(71) **AudioGravity Holdings Limited**
(51) *H04R 1/08* (11) 2 127 465 A1

(71) **Aumann GMBH**
(51) *H01F 41/06* (11) 2 128 877 A1

(71) **Aureogen Biosciences**
(51) *A61K 38/04* (11) 2 124 989 A2

(71) **Aurobindo Pharma Limited**
(51) *C07D 239/42* (11) 2 125 754 A1

(73) **AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 876 045 B1

(71) **Auspex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07C 217/74* (11) 2 125 698 A1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 128 633 A1

(71) **Autoliv ASP, INC.**
(51) *B60R 21/233* (11) 2 125 446 A1
(51) *B62D 1/06* (11) 2 125 486 A1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 19/00* (11) 2 127 954 A1
(51) *B60R 21/231* (11) 2 127 960 A1

(71) **Automatik Plastics Machinery GmbH**
(51) *B29B 9/16* (11) 2 125 315 A1

(71) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 863 137 A3

(73) **Automotive Lighting Rear Lamps Italia S.p. A.**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 485 959 B1

(71) **Autosock AS**
(51) *B60C 27/18* (11) 2 125 395 A1

(71) **Avantium International B.V.**
(51) *G01N 17/00* (11) 2 126 546 A1

(71) **Avaya Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 129 078 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 2 129 113 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 129 124 A1
(51) *H04Q 3/66* (11) 1 761 078 A3

(71) **Avdel UK Limited**
(51) *B21J 15/22* (11) 2 125 268 A1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C12N 15/12* (11) 2 128 257 A2

(71) **Avera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/47* (11) 2 124 949 A1

(71) **Avermedia Information, Inc.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 744 543 A3

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) *B29C 55/14* (11) 2 127 852 A1

(73) **Avitech LLC**
(51) *A01K 31/00* (11) 1 898 697 B1

(71) **AVL List GmbH**
(51) *G01M 15/04* (11) 2 128 591 A2

(71) **Avon Products, Inc.**
(51) *B01F 3/12* (11) 2 125 176 A2

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) *B43K 21/02* (11) 2 125 385 A2

(73) **AWA PAPER MFG. Co., Ltd.**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 896 156 B1

(71) **AXXAM S.p.A.**
(51) *C12N 9/02* (11) 2 126 057 A2

(73) **AZ Electronic Materials (Germany) GmbH**
(51) *G03F 7/00* (11) 1 497 695 B1

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *G03F 7/004* (11) 2 126 633 A1

(71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) *B29C 65/00* (11) 2 125 335 A1

(71) **Azure Dynamics, Inc.**
(51) *H02P 23/00* (11) 2 127 065 A1

(71) **B&d Medical Development, Llc**
(51) *A61B 17/42* (11) 2 124 769 A2

(71) **B. Braun Avitum AG**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 768 A2

(73) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 355 597 B1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 125 085 A1

(71) **B.C. DEVELOPMENT S.A.**
(51) *C07C 67/60* (11) 2 125 692 A1

(71) **B.I.M. Textil Mietservice Betriebshygiene GmbH**
(51) *B65F 1/14* (11) 2 128 045 A1

(71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) *B01D 53/64* (11) 2 127 728 A1
(51) *B01J 23/31* (11) 2 127 743 A1

(73) **Bachert, Claus, Prof. Dr.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 695 666 B1

(71) **Bacterfield International S.A.**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 124 607 A1

(71) **Badulin, Nikolay Aleksandrovich**
(51) *B01J 20/06* (11) 2 127 740 A1

(71;73) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) *G11C 11/00* (11) 2 126 921 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 521 387 B1

(71) **BAE Systems plc**
(51) *G01M 5/00* (11) 2 128 585 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 128 682 A2

(71) **BAE Systems PLC**
(51) *C23C 14/14* (11) 2 126 155 A1
(51) *G01M 5/00* (11) 2 128 586 A1

(71) **BAG Bizerba Automotive GmbH**
(51) *B60R 21/015* (11) 2 125 444 A1
(51) *G01G 19/414* (11) 2 126 524 A1

(73) **Bagur, S.A.**
(51) *F21S 8/08* (11) 1 840 451 B1

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *C09K 8/60* (11) 2 125 990 A2
(51) *C10G 9/16* (11) 2 125 997 A2
(51) *E21B 10/22* (11) 2 126 272 A1
(51) *E21B 10/25* (11) 2 054 582 B1
(51) *E21B 34/14* (11) 2 126 278 A1

(71) **Bakhiet, Abdelmoiz**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 125 879 A2

(71) **Balance International Innovations Gmbh**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 124 729 A1

(71) **Balti AG**
(51) *B42C 9/00* (11) 2 127 897 A1

(71) **Bang & Olufsen IcePower A/S**
(51) *H03F 3/217* (11) 2 127 071 A2

(71) **Bank of America Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 126 729 A2
(51) *H04N 1/40* (11) 2 127 356 A2

(73) **Banss Schlacht- und Fördertechnik GmbH**
(51) *A22B 5/20* (11) 2 009 995 B1

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 128 272 A1

(73) **Bär, Gerd**
(51) *B60P 1/44* (11) 1 849 652 B1

(71) **Baran, Halina**
(51) *C12Q 1/48* (11) 2 126 110 A1

(71) **Barbieri, Antonio**
(51) *H01L 35/32* (11) 2 128 908 A2

(71) **Barco NV**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 128 689 A1

(73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) *A23L 1/164* (11) 1 844 664 B1

(71) **Barrier Systems, Inc.**
(51) *E01F 13/00* (11) 2 126 219 A2
(51) *E01F 15/00* (11) 2 126 220 A1

(71) **Barry Callebaut AG**
(51) *A23G 1/40* (11) 2 124 596 A1

(71) **Bartec GmbH**
(51) *G01F 1/74* (11) 2 126 522 A1

(71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *B01J 8/18* (11) 2 125 190 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 1 883 677 B1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) *C08F 6/00* (11) 2 125 905 A1

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 125 170 A1
(51) *B01J 23/40* (11) 2 125 200 A1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 126 077 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 126 094 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 126 095 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 25/10* (11) 1 965 636 B1
(51) *A01N 25/32* (11) 2 048 947 B1
(51) *A01N 57/20* (11) 2 124 571 A2
(51) *A23K 1/16* (11) 2 124 615 A1
(51) *A61K 8/44* (11) 1 758 548 B1
(51) *A61L 15/60* (11) 2 125 047 A1
(51) *B01D 37/02* (11) 2 125 148 A1
(51) *B01F 17/00* (11) 1 988 986 B1
(51) *B01J 23/46* (11) 2 125 201 A1
(51) *B23B 27/00* (11) 2 125 272 A1
(51) *B29C 44/46* (11) 2 125 323 A2
(51) *B65D 1/10* (11) 2 125 536 A2
(51) *C01B 17/16* (11) 2 125 611 A1
(51) *C01B 17/16* (11) 2 125 612 A1
(51) *C01B 17/16* (11) 2 125 613 A1
(51) *C01B 21/093* (11) 2 125 614 A2
(51) *C01G 23/00* (11) 2 125 622 A2
(51) *C01G 23/053* (11) 2 125 623 A1
(51) *C07C 13/66* (11) 1 663 919 B1
(51) *C07C 43/11* (11) 2 125 682 A1
(51) *C07C 45/35* (11) 1 687 249 B1
(51) *C07C 51/265* (11) 1 831 147 B1
(51) *C07C 209/48* (11) 2 125 696 A1
(51) *C07D 211/94* (11) 1 515 950 B1
(51) *C07D 211/94* (11) 2 125 732 A1
(51) *C07D 235/02* (11) 2 125 752 A1
(51) *C07D 251/46* (11) 2 128 142 A1
(51) *C07D 251/48* (11) 2 128 143 A1
(51) *C07D 251/70* (11) 2 128 144 A1
(51) *C08G 18/02* (11) 2 125 922 A1
(51) *C08G 18/32* (11) 2 125 924 A1
(51) *C08K 5/17* (11) 2 125 944 A1
(51) *C08K 5/32* (11) 1 871 829 B1
(51) *C08K 5/375* (11) 2 125 945 A1
(51) *C08L 23/04* (11) 2 125 947 A2
(51) *C08L 25/12* (11) 2 125 950 A1
(51) *C09B 1/58* (11) 2 125 960 A1
(51) *C09B 29/32* (11) 1 976 937 B1

(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 740 673 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 126 020 A1
(51) ***C12P 19/02*** (11) 2 126 104 A1
(51) ***D06M 11/74*** (11) 2 126 190 A1
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 126 193 A1
(51) ***D06N 3/14*** (11) 2 126 194 A1
(51) ***D21H 17/69*** (11) 1 276 931 B1
(51) ***D21H 19/16*** (11) 2 126 208 A2
(51) ***D21H 21/16*** (11) 2 126 209 A1
(51) ***G01N 33/34*** (11) 2 126 561 A1
(51) ***H05K 3/02*** (11) 2 127 507 A1

(73) **BASIC HOLDINGS**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 1 366 325 B1

(71) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 2 124 942 A2

(71) **Bastian Material Handling, LLC**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 125 579 A2

(71) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 126 567 A2

(73) **Bauer, Karl-Heinz**
(51) ***A23L 1/303*** (11) 1 330 957 B1

(71) **Bau-How AS**
(51) ***B28B 15/00*** (11) 2 125 313 A1

(71) **Baum, Gideon**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 124 707 A2

(71;73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 976 571 B1
(51) ***C08G 77/388*** (11) 2 125 935 A1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 127 655 A1

(73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 841 495 B1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 689 813 B1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 2 125 866 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 435 909 B1
(51) ***A61M 39/10*** (11) 1 841 495 B1
(51) ***C07K 1/18*** (11) 2 125 866 A1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 689 813 B1

(71;73) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 124 887 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 737 859 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 124 557 A2
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 124 564 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 127 522 A1
(51) ***A01N 47/12*** (11) 2 124 566 A1
(51) ***A01N 47/24*** (11) 2 127 523 A2
(51) ***A01N 47/36*** (11) 2 124 567 A2
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 128 119 A1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 125 789 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 127 521 A1

(71) **Bayer CropScience LP**
(51) ***C07C 17/25*** (11) 2 128 119 A1

(71) **Bayer CropScience SA**
(51) ***C07C 233/66*** (11) 2 125 703 A2
(51) ***C07D 213/81*** (11) 2 125 740 A1

(71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 126 907 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 68/02*** (11) 1 894 914 B1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 128 127 A1
(51) ***C07C 263/20*** (11) 2 128 128 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 923 411 A3
(51) ***C08G 18/09*** (11) 1 355 967 B1
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 059 547 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 125 952 A1
(51) ***H04R 7/00*** (11) 2 127 468 A1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 127 643 A1
(51) ***A61K 31/53*** (11) 2 124 955 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 808 A2

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 125 192 A1
(51) ***C07K 1/30*** (11) 2 125 867 A1
(51) ***H01L 51/42*** (11) 2 126 997 A2

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 849 549 B1
(51) ***B60J 7/057*** (11) 1 392 539 B1
(51) ***B60K 28/04*** (11) 2 125 421 A1
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 125 424 A1
(51) ***B62D 5/06*** (11) 2 125 490 A1
(51) ***B62K 11/00*** (11) 1 950 128 B1
(51) ***F02B 23/10*** (11) 1 443 188 B1
(51) ***F02M 25/00*** (11) 2 126 323 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 126 337 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 126 338 A2
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 126 339 A1
(51) ***F02N 17/00*** (11) 2 126 340 A1
(51) ***G01M 15/09*** (11) 2 126 539 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 730 612 B1
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 126 990 A1

(71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) ***F02B 45/06*** (11) 2 128 401 A1
(51) ***F42C 15/36*** (11) 2 128 559 A2

(71) **BDW technologies GmbH**
(51) ***C21D 1/34*** (11) 2 128 276 A1

(71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 5/16*** (11) 2 100 809 A3

(73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 789 857 B1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 483 583 B1

(73) **Becks Heinz**
(51) ***E06B 7/10*** (11) 1 715 133 B1

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 126 581 A2

(73) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 501 569 B1

(71) **Beele Engineering B.V.**
(51) ***F16L 5/04*** (11) 2 126 438 A1

(73) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG**
(51) ***A61K 6/04*** (11) 1 961 407 B1

(73) **Behr America, Inc**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 191 B1

(71;73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 191 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 127 921 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 127 922 A1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 930 191 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 127 922 A1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 103 463 A3
(51) ***B62D 25/14*** (11) 1 762 468 B1
(51) ***F01P 3/20*** (11) 2 126 307 A1

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***G01K 1/20*** (11) 2 126 532 A1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 555 017 B1
(51) ***A61K 31/401*** (11) 2 124 934 A2

(73) **Beissbarth GmbH**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 186 857 B2

(73) **Belfrond, Matteo**
(51) ***A63C 5/07*** (11) 1 880 746 B1

(73) **Belimo Holding AG**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 991 804 B1

(71) **Belkin International Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 043 029 A3

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***G06G 5/00*** (11) 2 126 778 A1

(73) **Bellheimer Metallwerk GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 007 658 B1

(71) **BELLUS Health (International) Limited**
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 127 648 A1

(71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 099 A2

(71) **Bendig, Michael**
(51) ***A47B 81/06*** (11) 2 127 558 A1

(71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 2 126 359 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 2 028 029 A3

(71) **Bentley Motors Limited**
(51) ***B29C 33/56*** (11) 2 125 318 A2
(51) ***B29C 70/14*** (11) 2 125 340 A1

(71) **Benvenue Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 124 777 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 124 778 A2

(73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B. V.**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 128 477 B1

(71) **Berg, Mario**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 128 431 A2

(71) **Berkshire Precision Tool, LLC**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 125 275 A1

(71) **Berlin, Scott**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 124 767 A2

(71) **Berman, Lee**
(51) ***B67B 7/04*** (11) 2 128 079 A1
(51) ***E05B 17/10*** (11) 2 128 361 A1

(71) **Berner Fachhochschule Für Technik Und Informatik**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 729 A1

(71) **Berry Plastics Corporation**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 125 367 A2

(71) **Bertolotti S.p.a.**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 125 520 A2

(71) **Beru AG**
(51) ***F02M 31/13*** (11) 2 126 327 A1

(71) **Betanie B.V. International Trading**
(51) ***C08B 31/04*** (11) 1 897 892 A3

(73) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 1 916 075 B1

(71) **Beyert, Joachim**
(51) ***C04B 40/06*** (11) 2 125 669 A2

(73) **BHP Billiton SA Limited**
(51) ***C12N 1/02*** (11) 1 406 999 B1

(71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65H 31/30*** (11) 2 128 065 A2
(51) ***B65H 45/20*** (11) 2 128 069 A2

(51) ***B65H 45/20*** (11) 2 128 070 A2

(71) **BIAL - Portela & Ca., S.A.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 124 947 A1

(73) **Bias Power Technology, Inc.**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 258 076 B1

(71) **Biobud Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 124 948 A1

(71) **Biocorp Recherche et Developpement**
(51) ***B65D 45/32*** (11) 2 125 548 A1

(71) **Biodefense Corporation**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 127 685 A1

(71) **Biodot, Inc.**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 2 125 226 A2

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 125 890 A2

(71) **Biogen Idec MA, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 125 894 A2

(71) **BioInvent International AB**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 125 013 A1

(71) **Bio-K Plus International Inc.**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 124 976 A1

(71) **Biolab Sanus Farmacêutica Ltda.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 124 991 A1

(71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) ***F21V 21/08*** (11) 2 126 466 A2

(71) **Biomain AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 124 808 A1

(71) **Biomethodes**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 125 885 A2

(71) **Biomimetic Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 125 000 A2

(71) **BioNTech AG**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 125 874 A1

(71) **Biophile Corporation, Ltd**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 124 878 A1

(71) **Bioprotect Ltd.**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 124 831 A2

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 722 220 A3

(71) **Bioregeneration Gmbh**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 124 818 A1

(71;73) **BIORETEC OY**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 864 616 B1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 127 608 A2

(71;73) **Biosense Webster**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 802 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 763 377 B1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 127 597 A1

(71) **Biosintética Farmacêutica Ltda**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 124 991 A1

(71) **Biospectrum, Inc.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 124 872 A1

(71) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 124 186 A3

(71) **Bisch, Gilbert**
(51) ***B62B 1/12*** (11) 2 127 994 A1

(71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***B65G 1/02*** (11) 2 128 046 A1

(71) **Bitsch, Rudi Georg**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 124 830 A1

(71) **Bixolon Co., Ltd.**
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 128 799 A2

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 582 310 A3

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 127 808 A1
(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 125 290 A2
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 127 814 A1
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 127 815 A1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 127 817 A1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 127 818 A1
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 127 819 A1
(51) ***B27C 1/10*** (11) 2 127 830 A2
(51) ***B66D 3/20*** (11) 2 125 599 A2

(71;73) **Bleckmann GmbH & Co. KG**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 293 597 B1
(51) ***H05B 3/06*** (11) 1 816 899 A3

(73) **Blennerhassett, David**
(51) ***F01N 1/12*** (11) 1 770 249 B1

(73) **Blohm + Voss Repair GmbH**
(51) ***E21B 19/06*** (11) 2 013 441 B1

(71) **Blue Lion Mobile Gmbh**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 127 273 A1

(71) **Bluebeam Software, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 720 A2

(71) **Bluebird Soft Co., Ltd**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 126 779 A1

(71) **Bluestar Silicones France**
(51) ***D06B 1/14*** (11) 2 126 180 A1

(71) **Blum, Holger**
(51) ***B04C 5/28*** (11) 2 125 240 A1

(71) **BLUMER MASCHINENBAU AG**
(51) ***B26D 7/32*** (11) 2 127 828 A1

(71) **BLV LICHT- UND VAKUUMTECHNIK GMBH**
(51) ***H01J 61/12*** (11) 2 128 888 A2

(71) **Blyweert Aluminium SP. z.o.o.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 128 371 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 124 898 A1

(71) **Bobier, Joseph**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 127 111 A1

(73) **BOBST SA**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 600 291 B1

(71) **BÖCO Böddecker & Co. GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 128 360 A1

(71) **BODYMEDIA, INC.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 126 828 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 124 965 A1
(51) ***A61K 31/7056*** (11) 2 124 970 A1
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 125 718 A2
(51) ***C07D 265/36*** (11) 2 125 759 A2
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 125 768 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 125 870 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 125 870 A1
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 126 061 A2
(51) ***C12N 15/67*** (11) 2 126 093 A1

(71) **Bogoch, Elenore S.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 140 A2

(71) **Bogoch, Samuel**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 140 A2

(71) **Bogoch, Samuel Winston**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 140 A2

(71) **Böhner, Kai**
(51) ***F04C 2/10*** (11) 2 128 446 A2

(71) **Bok, Paul**
(51) ***A01K 15/04*** (11) 2 124 531 A1

(73) **Boll, Markus**
(51) ***A47G 11/00*** (11) 1 522 239 B1

(73) **Bollegraaf Beheer Appingedam B.V.**
(51) ***B07B 1/15*** (11) 1 348 491 B1

(71) **Bomac Research Limited**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 2 124 938 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61G 11/16*** (11) 2 125 479 A1

(71) **Bömer, Jeroen Lambertus Maria**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 128 430 A1

(71) **Bomholt, Niels**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 083 A1

(71) **Bonetto, Claudio**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 127 929 A1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 128 326 A1

(71) **Bonte-Cazal, Jean-Christophe**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 126 346 A2

(71) **Boostec S.A.**
(51) ***C04B 35/565*** (11) 2 125 665 A2

(71) **Bora Appliances Limited**
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 127 482 A2

(71) **Borealis AG**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 128 194 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 128 195 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 014 715 B1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 801 156 B1

(71) **Borealis Technology OY**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 125 369 A1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 126 325 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01N 3/32*** (11) 2 126 303 A1

(71) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 2 125 419 A1

(71) **Bornstein, Eric**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 2 127 611 A1

(71) **Boron Compounds Ltd.**
(51) ***C04B 35/528*** (11) 2 125 663 A2

(71) **Borsanyi, Anne Elenore**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 140 A2

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 714 813 A3
(51) ***B60R 5/00*** (11) 1 837 237 B1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 13/569*** (11) 2 127 978 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 127 984 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 128 395 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 128 396 A1

(73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***H01F 7/06*** (11) 1 284 003 B1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***G08C 19/28*** (11) 2 126 870 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 126 913 A2

(73) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 1 198 070 B1

(73) **Bossert, Daniel**
(51) ***G06K 19/08*** (11) 1 761 886 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 2 124 755 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 877 003 B1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 124 844 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 124 848 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 1 656 091 B1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 125 064 A2
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 125 065 A2
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 125 066 A2
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 526 889 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 126 571 A1

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 525 022 B1

(73) **Bottacin, Giuseppe**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 755 869 B1

(71) **BP Exploration Operating Company Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 128 380 A1

(71) **BP Oil International Limited**
(51) ***G06F 17/40*** (11) 2 126 754 A1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 7/02*** (11) 2 127 919 A1

(71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07H 23/00*** (11) 2 125 857 A1

(73) **Bradley Fixtures Corporation**
(51) ***E03C 1/14*** (11) 1 651 819 B1

(71) **Bradman, Jesse M.**
(51) ***G01D 13/00*** (11) 2 126 520 A1

(71) **Braincells, Inc.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 125 017 A2

(71) **Brak, Carel Huibert**
(51) ***A43C 7/06*** (11) 2 127 550 A1

(71) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 125 223 A2

(71) **Brand-Rex Limited**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 1 841 018 A3

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 127 552 A1

(73) **Braun, Alfons**
(51) ***E02F 3/90*** (11) 1 464 762 B1

(71) **Bravilor Holding B.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 124 687 A2

(71) **Bravo Diaz, Rosa Patricia**
(51) ***G02C 9/02*** (11) 2 128 683 A1

(71) **Brewer Science, Inc.**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 2 126 634 A1

(71) **Brewer, William**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 125 224 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 127 857 A1
(51) ***B29D 30/48*** (11) 2 127 858 A1
(51) ***B60C 7/14*** (11) 1 902 866 B1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 127 903 A1
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 127 904 A1
(51) ***B60C 11/01*** (11) 2 127 906 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 127 908 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 127 909 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 127 910 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 127 911 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 127 912 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 128 186 A1
(51) ***F16L 37/08*** (11) 2 128 510 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 328 036 B1

(71) **Bridgestone Flowtech Corporation**
(51) ***F16L 37/08*** (11) 2 128 510 A1

(71) **Briggs and Stratton Corporation**
(51) ***F02M 1/02*** (11) 2 128 420 A2

(71) **Brigham Young University**
(51) ***H01J 49/22*** (11) 2 126 959 A2

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 125 819 A2

(71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24B 15/16*** (11) 1 501 382 B1
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 124 656 A1
(51) ***B65D 5/10*** (11) 2 125 539 A1
(51) ***B65D 5/44*** (11) 2 125 540 A1

(71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 293 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 986 434 A3

(73) **British Sky Broadcasting Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 0 827 668 B2

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 126 777 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 662 672 B1

(71) **Brje Holding Aps**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 124 527 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G10L 19/06*** (11) 1 293 965 B1
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 349 268 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 865 617 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 1 585 247 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 981 208 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 487 154 A3
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 971 082 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 181 791 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 364 494 B1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 197 062 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 599 026 B1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 830 560 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 127 371 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 127 372 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 129 128 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile Gmbh&Co.Kg, Hallstadt**
(51) ***E05F 11/48*** (11) 2 126 262 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 541 789 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 952 988 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 772 278 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 849 614 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 127 890 A2
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 127 891 A2
(51) ***B41J 13/02*** (11) 1 769 932 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 128 788 A2
(51) ***H04M 1/253*** (11) 2 129 087 A1

(73) **Brown, John Herbert**
(51) ***A01G 27/00*** (11) 1 988 763 B1

(71) **Browne-Wilkinson, Oliver**
(51) ***B67D 1/12*** (11) 2 125 601 A2

(73) **Brun, Giancarlo**
(51) ***F16H 25/24*** (11) 2 002 149 B1

(71) **Brunbauer, Wolfgang**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 126 218 A1

(71) **Brune, Hubertus**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 124 682 A1

(71) **Brunini, Giovanni**
(51) ***B65H 16/02*** (11) 2 128 058 A1

(71) **BRUNOB II B.V.**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 125 178 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 1 858 385 B1
(51) ***B65D 81/113*** (11) 2 128 040 A1
(51) ***C02F 5/08*** (11) 2 125 641 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 126 187 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 518 075 B1
(51) ***F25B 5/04*** (11) 2 126 482 A2
(51) ***F25B 39/00*** (11) 2 126 484 A1
(51) ***F25C 1/00*** (11) 2 126 486 A1
(51) ***F25C 1/00*** (11) 2 126 487 A2
(51) ***F25C 1/08*** (11) 2 126 488 A2
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 126 489 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 126 491 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 126 493 A2
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 126 494 A2
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 126 495 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 126 498 A2
(51) ***H02G 15/007*** (11) 2 127 050 A1

(71) **BST International GmbH**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 127 876 A1

(71) **BTG International Limited**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 125 322 A1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H01R 13/73*** (11) 1 551 084 A3

(71) **Bühler AG**
(51) ***B65B 1/20*** (11) 2 125 522 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G03H 1/20*** (11) 2 126 638 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 126 857 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 126 858 A2

(73) **Burgess, Jay**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 549 518 B1

(71) **Busscher, Th.S.G.**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 127 946 A1

(71) **BWT Wassertechnik GmbH**
(51) ***C02F 1/42*** (11) 2 125 628 A2

(71) **Byd Company Limited**
(51) ***C01B 25/45*** (11) 2 125 615 A1
(51) ***H02P 6/16*** (11) 2 128 975 A1

(71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) ***C04B 26/04*** (11) 2 125 657 A1

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C08F 8/32*** (11) 2 125 909 A1
(51) ***C08F 8/32*** (11) 2 125 910 A2

(73) **Børthy Holding ApS**
(51) ***C04B 41/45*** (11) 2 032 510 B1

(71) **C Sixty, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 127 680 A1

(71) **C.E. Niehoff & Co.**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 2 127 056 A2

(73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) ***B65B 11/00*** (11) 1 799 553 B1

(71) **C.M.S. S.p.A.**
(51) ***B30B 9/16*** (11) 2 125 352 A1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 125 093 A2
(51) ***A61M 36/04*** (11) 2 125 098 A2

(71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F16H 59/70*** (11) 2 128 497 A1
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 128 845 A1

(71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 124 631 A1

(71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 124 598 A1

(51) *B65D 5/54* (11) 2 125 541 A1

(71) **Caledus Limited**
(51) *E21B 7/20* (11) 2 126 271 A1

(73) **CALIBRADOS DE PRECISION, S.A.**
(51) *B21C 37/04* (11) 1 707 284 B1

(73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 383 417 B1

(71) **Calignum Technologies AB**
(51) *C08L 81/02* (11) 2 128 199 A2

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G01N 21/49* (11) 1 360 472 B1

(73) **Cambridge Biostability Limited**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 452 171 B1

(71) **Cambridge Polymer Group, Inc.**
(51) *C08F 8/00* (11) 2 125 906 A1

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 127 184 A2

(71) **CAMFIL AB**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 125 155 A1

(71) **Campbell, James Gordon**
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 126 108 A1

(71) **Campus Create Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/14* (11) 2 087 989 A3

(71) **Cam-Trax Technologies Ltd**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 126 675 A1

(71) **Cancer Research Campaign Technology Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 125 820 A1

(71;73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *C07C 275/32* (11) 1 534 670 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 125 805 A1

(71) **Candiracci, Angelo**
(51) *B29C 44/20* (11) 2 125 321 A2

(71) **Candy Elettrodomestici S.r.l.**
(51) *D06F 75/20* (11) 2 098 629 A3

(73) **Candy S.p.A.**
(51) *A47L 15/44* (11) 1 281 346 B1

(73) **Canlar Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.**
(51) *D06B 3/28* (11) 1 835 061 B1

(71) **Canon Anelva Corporation**
(51) *C23C 16/14* (11) 2 128 304 A1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B29C 41/02* (11) 2 127 842 A1
(51) *B41J 2/21* (11) 2 127 887 A1
(51) *B81B 3/00* (11) 2 125 604 A1
(51) *G01N 35/08* (11) 2 126 592 A1
(51) *G02B 5/20* (11) 2 128 665 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 128 666 A2
(51) *G02B 27/14* (11) 1 986 033 A3
(51) *G03F 7/00* (11) 2 126 632 A1
(51) *G03G 9/083* (11) 1 875 312 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 128 712 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 128 713 A2
(51) *G03G 15/00* (11) 2 128 714 A2
(51) *G06F 9/44* (11) 1 978 442 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 2 031 505 A3
(51) *H01L 21/28* (11) 2 126 966 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 129 001 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 099 182 A3
(51) *H04N 5/91* (11) 2 127 370 A1
(51) *H05K 3/04* (11) 2 129 198 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 380 419 B1
(51) *G03B 21/20* (11) 2 128 695 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 1 229 405 B1
(51) *G06N 3/04* (11) 1 262 912 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 530 878 B1
(51) *H05G 1/44* (11) 1 420 618 A3

(71) **Captivemotion, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 126 782 A1

(73) **Capture Device**
(51) *B81B 3/00* (11) 1 572 574 B1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 125 104 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 125 105 A1
(51) *A61N 1/05* (11) 2 125 106 A1
(51) *A61N 1/362* (11) 2 125 109 A1

(71) **Cardica, Inc.**
(51) *A61B 17/115* (11) 2 124 760 A1

(71) **Cargill Incorporated**
(51) *C08L 91/00* (11) 2 125 958 A1

(71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23L 1/236* (11) 2 124 633 A2

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *A47G 19/16* (11) 1 894 499 A3
(51) *D01D 5/18* (11) 2 126 166 A1
(51) *D05C 17/02* (11) 1 988 204 A3
(51) *G06K 19/06* (11) 2 128 802 A1

(71) **Carl Zeiss AG**
(51) *G02B 23/00* (11) 2 128 680 A2

(73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) *G02B 21/02* (11) 1 746 449 B1

(71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 614 008 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 126 635 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 126 636 A2

(71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) *G02B 23/00* (11) 2 128 680 A2

(73) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 370 408 B1

(71) **Carlin, M. Michel**
(51) *C05F 11/04* (11) 2 128 115 A1

(71) **Carmel Pharma AB**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 124 866 A1

(71) **Carnegie Institution Of Washington**
(51) *C30B 25/10* (11) 2 126 162 A1

(71) **CARRARO S.p.A.**
(51) *F16H 3/00* (11) 2 126 409 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) *B67D 3/00* (11) 2 125 603 A1
(51) *F24F 13/30* (11) 2 126 477 A1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 126 485 A1
(51) *F25D 17/00* (11) 2 126 490 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 763 754 B1

(71) **Cases, Robert J.**
(51) *F16M 13/02* (11) 2 126 453 A1

(71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) *G04C 3/14* (11) 2 128 720 A2
(51) *G04C 3/14* (11) 2 128 721 A2
(51) *G05D 23/24* (11) 2 126 652 A2
(51) *H01L 21/48* (11) 2 126 968 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 128 925 A1

(73) **Cast Centre Pty., Ltd.**
(51) *C23F 3/06* (11) 1 466 038 B1

(73) **Castaman, Enrico**
(51) *A61B 17/64* (11) 1 844 721 B1

(71) **Castrol Limited**
(51) *C10M 129/40* (11) 2 126 013 A1
(51) *C10M 163/00* (11) 2 128 232 A1

(71) **Cataler Corporation**
(51) *B01J 23/745* (11) 2 127 745 A1

(71) **Catalytic Solutions, Inc.**
(51) *B01J 21/00* (11) 2 125 197 A1

(71) **Caterpillar Japan Ltd.**
(51) *F15B 11/024* (11) 2 128 453 A1

(71) **Cavallo, Carlo**
(51) *H02G 1/00* (11) 2 128 945 A1

(71) **Caverion GmbH**
(51) *B01D 46/10* (11) 2 127 722 A1

(73) **CDT Oxford Limited**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 483 354 B1

(71) **Cebora S.P.A.**
(51) *H05H 1/34* (11) 2 127 502 A2

(71;73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61F 5/445* (11) 1 779 823 B1
(51) *C07D 339/02* (11) 2 125 775 A1

(71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 126 580 A2

(71) **CELLECTIS**
(51) *C12N 9/22* (11) 2 126 066 A1

(71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) *A61K 38/26* (11) 2 125 003 A2
(51) *A61K 49/00* (11) 2 125 037 A2

(71) **Central Glass Company, Limited**
(51) *B29C 45/26* (11) 2 127 848 A1

(71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) *C09D 5/16* (11) 2 125 973 A1

(71) **Central Queensland University**
(51) *B61F 3/02* (11) 2 125 477 A1

(71) **Central Signal, LLC**
(51) *B61L 13/00* (11) 2 125 482 A1
(51) *B61L 29/30* (11) 2 125 483 A2

(71) **Centre de Recherche Public de la Santé**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 113 A1

(71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) *G10K 11/165* (11) 2 053 593 A3

(73) **CENTRE HOSPITALIER REGIONAL ET UNIVERSITAIRE DE LILLE**
(51) *A61B 3/16* (11) 1 335 663 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 125 803 A1
(51) *C08F 293/00* (11) 2 125 921 A1
(51) *C09K 11/02* (11) 2 125 992 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 2 126 068 A2
(51) *F42B 10/66* (11) 1 843 124 B1
(51) *G21K 1/087* (11) 1 872 372 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 129 028 A1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 684 801 B1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 568 858 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) *C07H 13/06* (11) 2 125 849 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 125 616 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 136 A2

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C08F 4/52* (11) 2 125 904 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 126 980 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (Etablissement Public à Caractère Scientifique, et Technologique)**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 124 709 A1

(71) **Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 125 012 A1

(71) **Centre Paul Strauss**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 136 A2

(71) **CER**
(51) ***B41F 17/08*** (11) 2 125 371 A2

(71) **Ceratech, Inc.**
(51) ***C04B 14/00*** (11) 2 125 654 A1

(71) **Certis Europe BV**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 124 573 A2

(71) **CESlocks GmbH**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 2 112 304 A3

(73) **CFS Kempten GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 744 879 B1

(71) **Chaji, G. Reza**
(51) ***G01J 1/44*** (11) 2 126 526 A1

(71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) ***A45D 40/22*** (11) 2 124 672 A2

(73) **Chang, Ti-Li**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 033 679 B1

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 084 A1

(71) **Charles Owen & Company (Bow) Limited**
(51) ***B68C 1/00*** (11) 2 128 081 A1

(71) **Charleston Laboratories, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 556 A2

(71) **CHAS. A. BLATCHFORD & SONS LIMITED**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 2 124 842 A1
(51) ***A61F 2/66*** (11) 2 124 843 A1

(71) **Cheil Industries Inc.**
(51) ***C08L 79/02*** (11) 2 125 954 A1

(71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 125 818 A1

(71) **Chemagis Ltd.**
(51) ***C07D 217/20*** (11) 2 125 742 A2
(51) ***C07D 217/20*** (11) 2 125 743 A1

(71) **CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH**
(51) ***C11D 3/42*** (11) 2 128 236 A1

(71) **Chemo Ibérica, S.A.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 128 166 A1

(71) **Chemtura Organometallics GmbH**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 2 125 846 A2

(71) **Cheng, Shih-Hung**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 128 718 A1

(71) **Chenu, Jean-Marie**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 125 301 A2

(71) **Cheung, Yat Yiu**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 129 168 A1

(71) **Chevron Oronite Technology B.V.**
(51) ***C10M 129/54*** (11) 2 128 231 A2

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 125 206 A2

(71) **Chicago Climate Exchange, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 126 824 A2

(73) **Childrens Hospital of Los Angeles Research Institute**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 383 417 B1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 128 149 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 128 224 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 128 225 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 128 149 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 128 224 A1
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 128 225 A1

(73) **Chiyoda Industry Co. Ltd.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 479 577 B1

(71) **Chiyoda Technol Corporation**
(51) ***G01T 1/06*** (11) 2 128 650 A1

(71) **Choi, Sung-Yong**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 127 410 A1

(71) **CHOI, Yuk Nam**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 126 441 A1

(71) **Chokoku Plast Corporation**
(51) ***B65D 30/16*** (11) 2 128 037 A1

(71) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 126 587 A1

(71) **Chosen Co., Ltd.**
(51) ***B62H 1/06*** (11) 2 128 005 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 124 604 A1

(73) **Christ AG**
(51) ***B01D 61/46*** (11) 1 628 746 B1

(71) **Chuang, Jin Chen**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 127 703 A1
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 127 704 A1
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 127 705 A1
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 127 706 A1
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 127 707 A1
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 127 708 A1

(71) **Chuang, Lung Fei**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 127 703 A1
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 127 704 A1
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 127 705 A1
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 127 706 A1
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 127 707 A1
(51) ***A63B 69/04*** (11) 2 127 708 A1

(71) **Chuchu Decayeux**
(51) ***F16K 31/11*** (11) 2 126 432 A2

(73) **Chung-Ang University Industry-Academy Cooperation Foundation**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 1 903 108 B1

(71) **Church & Dwight Co., Inc.**
(51) ***A61Q 9/04*** (11) 2 125 114 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 126 573 A2

(71) **Ciba Holding Inc.**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 124 873 A1
(51) ***C09B 23/10*** (11) 2 125 961 A1

(71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C07C 381/12*** (11) 2 125 713 A1

(71) **CID Centro de Investigación y Désarrollo Tecnológico, S.A. de C.V.**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 125 951 A2

(71) **Cima Labs, Inc.**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 127 642 A2

(71) **Cimarron Systems, LLC.**
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 127 240 A1

(71) **CINI & NILLS S.r.l.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 128 517 A2

(71) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04B 1/28*** (11) 2 127 104 A1

(71) **Cinti Piredda, Maurizio**
(51) ***B60R 22/32*** (11) 2 127 963 A1

(71) **CINVENTION AG**
(51) ***A61L 27/42*** (11) 2 125 054 A2
(51) ***C12M 3/04*** (11) 2 126 040 A1

(71) **Ciocca, Maurizio**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 124 662 A1

(71) **Cipla Limited**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 124 915 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 125 087 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 125 783 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 127 145 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 127 220 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 228 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 247 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 249 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 127 279 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 312 A2
(51) ***H04M 1/64*** (11) 2 127 338 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G04C 9/02*** (11) 2 128 722 A1

(71) **City of Hope**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 125 855 A2

(71) **City University of Hong Kong**
(51) ***H03H 1/00*** (11) 2 007 009 A3

(71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C12P 13/08*** (11) 2 128 264 A1

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 862 057 B1
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 932 418 B1

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 43/073*** (11) 1 645 178 B1

(73) **Claessens, Vincent**
(51) ***G04B 25/00*** (11) 1 356 351 B1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C09B 63/00*** (11) 2 125 965 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 607 400 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 934 324 B1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 288 940 B1

(71) **Clextral**
(51) ***A21C 11/16*** (11) 2 124 580 A2

(73) **Clifton, Norman E. Jr.**
(51) ***E05B 75/00*** (11) 1 841 936 B1

(71) **Cloakware Corporation**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 126 775 A1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 126 776 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01F 12/00*** (11) 2 036 424 A3

(71) **COATEX S.A.S.**
(51) ***B02C 23/06*** (11) 2 125 234 A1
(51) ***B02C 23/06*** (11) 2 125 235 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 125 966 A1

(71) **Cobra Automotive Technologies S.P.A.**
(51) ***B60W 30/02*** (11) 2 125 472 A1
(51) ***G08B 13/16*** (11) 2 126 863 A1

(71) **Cochlear Americas**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 125 102 A2

(71) **Coda Development, S.r.o.**
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 125 463 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C11D 15/00*** (11) 2 126 031 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 124 675 A2

(71) **Collins & Aikman Floorcoverings, Inc.**
(51) ***A47G 27/02*** (11) 2 124 684 A1

(71) **Coloplast A/S**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 125 070 A1
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 125 071 A2
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 125 072 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 125 090 A1

(71) **Colucid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 271/44*** (11) 2 125 709 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 125 281 A1
(51) ***H01L 23/522*** (11) 1 818 985 B1

(71) **Commissariat A L'Energie Atomique - CEA**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 125 660 A2
(51) ***C04B 35/482*** (11) 2 125 661 A2

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 127 748 A1
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 128 089 A2
(51) ***C08L 79/02*** (11) 1 968 076 A3
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 126 023 A1
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 126 735 A1
(51) ***H01F 10/32*** (11) 2 126 938 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 127 112 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 129 002 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public)**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 128 998 A1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 328 386 B1

(73) **Compagnie Francaise Eiffel Construction Metallique**
(51) ***B66C 9/10*** (11) 1 762 533 B1

(71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) ***A23C 9/137*** (11) 2 124 587 A1
(51) ***A23C 9/137*** (11) 2 124 588 A1

(71) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 942 428 A3

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 125 440 A1
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 125 441 A1
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 125 442 A2
(51) ***B60R 19/24*** (11) 2 127 955 A1
(51) ***B62D 65/16*** (11) 2 125 498 A1

(71) **COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION**
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 128 449 A1

(71) **ConAgra Foods RDM, Inc.**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 2 124 651 A1
(51) ***A23L 3/01*** (11) 2 124 652 A2

(71) **CONCAST AG**
(51) ***B22D 11/08*** (11) 2 127 780 A1

(71) **Concentrate Manufacturing Company Of Ireland**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 124 646 A1

(71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 125 717 A2

(71) **Conformis, Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 124 764 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 128 540 A1

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 625 221 B1

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C07D 205/06*** (11) 1 737 817 B1

(71) **Constructions Industrielles de la Méditerranée - CNIM**
(51) ***E01D 15/22*** (11) 2 126 217 A1

(71) **Contech Enterprises Inc.**
(51) ***A01M 1/02*** (11) 2 124 536 A1

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***F42B 33/06*** (11) 1 711 775 B1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 125 464 A1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 2 125 351 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 125 390 A1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 366 931 B1
(51) ***B60G 15/14*** (11) 1 764 241 B1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 928 676 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60R 16/03*** (11) 2 125 439 A2
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 125 449 A1
(51) ***F02D 19/02*** (11) 2 024 623 B1
(51) ***F02D 19/08*** (11) 2 126 317 A1
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 126 362 A1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 126 401 A1
(51) ***F16K 11/085*** (11) 2 126 426 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 128 568 A1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 2 128 628 A2
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 126 639 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 128 727 A1
(51) ***G05G 1/50*** (11) 2 053 484 A3
(51) ***G05G 1/50*** (11) 2 053 485 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 126 855 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 126 886 A1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 126 993 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 622 438 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 125 464 A1
(51) ***B60T 11/22*** (11) 2 125 467 A2
(51) ***B60T 17/02*** (11) 2 040 967 B1
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 966 507 B1

(71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) ***B29C 33/76*** (11) 1 997 609 A3

(71) **Converge Biotech Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 124 815 A1

(71) **Conway Jr., W. Frederick**
(51) ***A23G 1/50*** (11) 2 124 597 A1

(73) **Cook Composites & Polymers Company**
(51) ***C08G 63/685*** (11) 1 853 642 B1

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 124 845 A2
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 125 058 A2

(73) **Cooper Power Tools SAS**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 439 341 B1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***G01R 21/00*** (11) 2 126 594 A2

(73) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 025 910 B1

(71) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***E06B 7/16*** (11) 2 126 263 A1

(73) **Coprecitec, S.L.**
(51) ***F16K 3/26*** (11) 1 645 787 B1

(71) **Corbett Research Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 119 A1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 127 615 A2
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 759 724 B1

(71) **Corin Limited**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 124 832 A2

(71) **Coriolis Composites**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 125 345 A1

(71) **Cornelli, Umberto**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 2 127 527 A1

(73) **Cornice Inc.**
(51) ***G11B 21/02*** (11) 1 433 177 B1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 126 617 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 126 618 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 126 619 A1

(71) **Corning Inc.**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 128 101 A1

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 2 125 645 A1
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 125 667 A1
(51) ***H01S 5/068*** (11) 2 127 045 A1

(71) **Corrigent Systems Ltd.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 127 219 A2

(71) **Corrsys-datron Sensorsysteme Gmbh**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 126 510 A1

(71) **Corus Staal BV**
(51) ***C21D 1/18*** (11) 2 126 144 A1

(73) **Corus Technology BV**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 301 649 B1

(71) **Cosco Management Inc.**
(51) ***E06C 1/387*** (11) 1 865 143 A3

(71) **Coty Inc.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 127 632 A1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 126 578 A2

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***A61K 36/27*** (11) 1 711 195 B1

(71) **Cousin Biotech**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 127 614 A1

(71) **Covalent Materials Corporation**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 128 242 A1

(71) **Covalx Ag**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 126 584 A1

(71) **Crackle, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 725 A1

(73) **Cragmont Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 1 503 763 B1

(71) **Cramer, Sebastian**
(51) ***F16M 11/20*** (11) 2 028 407 A3

(71) **Crane Ltd.**
(51) ***F16L 55/172*** (11) 2 128 512 A2

(73) **Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 922 961 B1

(71) **CRC FOR ASTHMA AND AIRWAYS LTD**
(51) ***G01N 33/497*** (11) 2 126 564 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H05B 33/22*** (11) 2 127 488 A1

(71) **Crettex, Frédéric**
(51) ***G04B 27/00*** (11) 2 128 719 A1

(71) **CRH Fencing Limited**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 2 126 254 A1

(71) **Crown Equipment Corporation**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 2 127 938 A2

(71) **Crystal Systems Corp.**
(51) ***C30B 13/00*** (11) 2 128 308 A1

(71) **Cs Produktion Aktiebolag**
(51) ***B31F 1/14*** (11) 2 125 357 A1

(71) **CSIR**
(51) ***F15B 21/06*** (11) 2 126 377 A1

(71) **CSL Behring GmbH**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 2 125 004 A1

(71) **CT PACK S.r.l.**
(51) ***B31B 3/28*** (11) 2 127 862 A2

(71) **Cta Technology (Proprietary) Limited**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 125 269 A2

(71) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) ***B63H 21/20*** (11) 2 125 505 A1

(73) **CureGene K.K.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 914 240 B1

(71) **Curtiss-Wright Controls, Inc.**
(51) ***F16D 43/20*** (11) 2 126 394 A1

(71) **Cutsforth Products Inc.**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 128 964 A2

(71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 125 825 A1

(71) **Cvac Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 722 A1

(73) **Cyclacel Limited**
(51) ***C07D 417/00*** (11) 1 751 146 B1

(71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***C09D 161/06*** (11) 2 125 981 A1

(71) **CYTOCENTRICS AG**
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 126 541 A1

(71) **Cytocure, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 126 075 A2

(73) **Cytovia, Inc.**
(51) ***C07D 409/00*** (11) 1 392 683 B1

(71) **D & M Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 404 075 A3

(73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 19/02*** (11) 1 892 711 B1

(71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 129 004 A1

(71) **Daegu Gyeongbuk Institute Of Science&-Technology**
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 127 366 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 2 127 367 A1

(71) **Daesung Industrial Corporation**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 2 128 538 A2

(73) **Daewoo Educational Foundation**
(51) ***H01Q 9/30*** (11) 1 665 461 B1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 801 623 A3
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 801 793 A3

(71) **Dahle Bürotechnik GmbH**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 125 305 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 1 995 648 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 128 810 A1

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***F42B 3/198*** (11) 1 936 320 B1

(73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 8/08*** (11) 1 348 718 B1

(73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 602 740 B1

(71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/745*** (11) 2 127 745 A1

(71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 127 744 A1

(73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 555 324 B1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***C08F 14/22*** (11) 1 834 967 B1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F16L 19/08*** (11) 2 128 509 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 128 535 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 128 541 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 128 542 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 128 543 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 128 544 A1
(51) ***F25B 27/00*** (11) 2 128 545 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 14/18*** (11) 1 840 142 B1

(71) **Daimler AG**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 125 416 A1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 126 284 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 127 007 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 127 013 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 127 014 A1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 127 015 A1

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 577 636 B1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 693 200 A3
(51) ***B41J 2/17*** (11) 2 127 883 A1
(51) ***B41J 3/28*** (11) 2 127 889 A1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 2 127 893 A1

(71) **Daiso CO., LTD.**
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 127 859 A1

(71) **Daktronics, Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 126 882 A1

(73) **Dalian University of Technology**
(51) ***C07D 495/06*** (11) 1 626 050 B1

(71) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 126 032 A1

(71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 127 959 A1

(73) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 700 822 B1

(73) **DANA CORPORATION**
(51) ***G01M 1/00*** (11) 1 660 855 B1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 127 A2

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 130 A2

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 126 024 A2

(71) **Danisco US, Inc., Genencor Division**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 2 124 603 A2
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 126 026 A2
(51) ***C12N 15/56*** (11) 2 126 089 A2

(71) **Dansk Mink Papir A/S**
(51) ***C14B 1/00*** (11) 2 126 143 A1

(71) **Darenton Holdings Pty Limited**
(51) ***A61C 7/08*** (11) 2 124 805 A1

(73) **Darwin Technology Limited**
(51) ***B03C 3/011*** (11) 1 740 310 B1

(71) **Dassault Systemes SolidWorks Corporation**
(51) ***G06T 17/10*** (11) 2 126 849 A1

(71) **Datalogic Automation S.r.l.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 126 781 A1

(71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 129 152 A1

(71) **DATC Europe**
(51) ***E02D 1/02*** (11) 2 126 223 A1

(73) **Dauron, Francoise**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 540 104 B1

(71) **DAV**
(51) ***H01R 12/02*** (11) 1 801 919 A3

(71) **DCB-USA LLC**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 124 548 A2

(73) **DCN**
(51) ***B63G 13/00*** (11) 1 842 771 B1

(71) **DCNS**
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 078 918 A3
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 078 919 A3
(51) ***F41F 3/04*** (11) 2 078 920 A3

(71) **De Bortoli, Alessandro**
(51) ***B65B 3/32*** (11) 2 125 525 A1

(71) **De Mei, Mauro**
(51) ***B65D 79/00*** (11) 2 125 566 A1

(71) **De Vivo, Michel**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 126 346 A2

(71) **De Woerd B.V.**
(51) ***B62J 13/00*** (11) 2 030 881 A3

(71) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 124 992 A2

(71) **Debolini, Paolo**
(51) ***F26B 11/16*** (11) 2 128 547 A1

(71) **DEEP TEK LIMITED**
(51) ***B66D 1/38*** (11) 2 125 598 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 127 514 A1
(51) ***A01D 75/28*** (11) 2 127 515 A1
(51) ***F01N 3/05*** (11) 2 128 394 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 126 757 A2

(71) **Dekeyser, Filiep**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 128 032 A1

(71) **Dell Products, L.P.**
(51) ***G11C 29/44*** (11) 2 026 356 A3

(71) **DELLE VEDOVE LEVIGATRICI SpA**
(51) ***B24B 7/28*** (11) 2 127 807 A2

(71) **Dellner Couplers AB**
(51) ***B61G 5/10*** (11) 2 125 478 A1

(71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***H01H 3/50*** (11) 2 128 881 A1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 598 223 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 880 881 B1
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 676 753 B1
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 127 957 A1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 2 127 966 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 127 988 A1
(51) ***B60W 40/10*** (11) 2 127 989 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 022 756 A3
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 905 965 A3

(51) *F02D 17/04* (11) 1 944 482 A3
(51) *F02D 41/20* (11) 1 887 205 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 1 956 221 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 2 128 415 A1
(51) *F02M 37/22* (11) 2 126 330 A1
(51) *F16C 11/06* (11) 2 085 625 A3
(51) *F16D 3/205* (11) 1 780 431 A3
(51) *F16D 3/72* (11) 2 128 470 A2
(51) *F16F 9/512* (11) 2 128 484 A1
(51) *H01L 41/24* (11) 1 953 841 B1
(51) *H01M 2/08* (11) 1 453 120 A3
(51) *H01R 12/04* (11) 2 127 034 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 1 681 765 B1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 718 068 A3
(51) *H05K 3/00* (11) 2 129 197 A1

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 128 522 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 128 743 A1

(71) **Deltenna Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 127 460 A1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *G21F 1/04* (11) 2 128 872 A1

(71) **Denso Corporation**
(51) *F02N 11/08* (11) 2 128 426 A2

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 273 339 B1
(51) *B01D 53/94* (11) 2 127 730 A1
(51) *B01D 53/94* (11) 2 127 731 A1
(51) *B01D 53/94* (11) 2 127 732 A1
(51) *F01P 3/12* (11) 2 048 334 A3
(51) *G01K 7/22* (11) 2 128 578 A1
(51) *G01S 7/52* (11) 1 619 518 B1
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 056 271 A3

(73) **DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG**
(51) *A61C 7/14* (11) 1 884 216 B1

(71) **DENTSPLY International Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 124 867 A2

(71) **Department of Biotechnology**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 125 882 A1

(73) **Deprat Jean SA**
(51) *E06B 9/17* (11) 1 835 123 B1

(71) **Depuy International Limited**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 124 765 A2

(71) **DePuy International Limited**
(51) *A61F 2/36* (11) 2 124 828 A1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 124 839 A1
(51) *A61F 2/46* (11) 2 124 840 A1

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 797 826 B1

(71) **DePuy Spine Sàrl**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 124 834 A2

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 124 784 A1

(71) **Deranco Grundstücksverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) *B27D 5/00* (11) 2 100 703 A3

(71) **Detmers, Ulfert**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 124 821 A1

(71) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) *D01H 1/02* (11) 2 126 170 A1

(71) **Deutsche Post AG**
(51) *B65G 61/00* (11) 2 125 587 A2

(71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) *B60R 13/08* (11) 2 125 438 A2
(51) *E04D 3/35* (11) 2 126 243 A1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06K 9/62* (11) 2 128 798 A1
(51) *H04H 20/49* (11) 1 413 075 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 129 061 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 127 382 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 127 453 A1

(71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) *G11B 7/09* (11) 2 128 862 A1
(51) *G11B 19/12* (11) 2 128 866 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *A61K 49/04* (11) 2 127 682 A1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *G08G 5/06* (11) 2 126 876 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 381 101 B1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 128 421 A2

(71) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 096 120 A3

(71) **Developpement Et Prescription de Produits Nouveaux (D.P.P.N.)**
(51) *F16L 41/14* (11) 2 126 448 A2

(73) **Dhariwal, Rasiklal Manikchand**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 767 261 B1

(71) **Di Biase, Joseph J.**
(51) *B65G 69/00* (11) 2 128 054 A1

(71) **DI Blasi Industriale S.r.l.**
(51) *B62K 11/00* (11) 2 036 806 A3

(71) **Diana Naturals**
(51) *C09B 61/00* (11) 2 125 964 A2

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) *F41G 7/26* (11) 2 128 555 A2

(71) **Digital Information Ltd. (AG)**
(51) *B41J 11/46* (11) 2 127 892 A1

(71) **Digital Video Chip, LLC**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 129 131 A1

(71) **Dilithium Networks Pty Ltd.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 230 A1

(71) **Diloreto, Salvatore Anthony**
(51) *E04B 1/90* (11) 2 126 234 A1

(71) **Direct Measurements, Inc.**
(51) *G06F 15/00* (11) 2 126 712 A2

(71) **Director General, Defence Research & Development Organisation**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 126 576 A1

(71) **Disc Motion Technologies Inc.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 738 721 A3
(51) *A61F 2/44* (11) 1 738 722 A3

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 128 622 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G06T 1/00* (11) 2 126 833 A2

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *G06K 9/36* (11) 2 126 787 A1

(71) **Dolby Sweden AB**
(51) *H04S 3/00* (11) 2 124 485 A3

(71) **Dolki Korea, Ltd.**
(51) *C25B 1/26* (11) 2 126 158 A1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 39/00* (11) 2 125 149 A2

(71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) *C09B 45/22* (11) 2 125 963 A1

(71) **Dorel France SA**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 127 995 A1

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) *E05F 1/10* (11) 1 835 110 A3
(51) *E05F 1/10* (11) 1 835 111 A3

(73) **Dorst Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *B30B 11/00* (11) 1 439 949 B1
(51) *B30B 11/02* (11) 1 199 150 B1

(73) **Dotzer, Alois**
(51) *F02M 37/00* (11) 2 035 683 B1

(71) **Doux S.A.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 124 621 A1

(71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 124 561 A2
(51) *A01P 13/00* (11) 2 124 577 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 325 141 B1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 125 362 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 2 125 363 A2
(51) *C03C 17/30* (11) 2 125 651 A1
(51) *C03C 17/30* (11) 2 125 652 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 125 836 A1
(51) *C07F 7/21* (11) 2 125 837 A1
(51) *C08G 77/48* (11) 2 125 936 A1
(51) *C08L 83/08* (11) 2 125 957 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *B32B 25/20* (11) 2 125 366 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 125 836 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 125 955 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *C04B 35/565* (11) 2 125 664 A2
(51) *C04B 35/576* (11) 2 125 666 A2

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B29C 65/00* (11) 2 125 333 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 2 125 364 A1
(51) *C08F 255/00* (11) 2 125 918 A2
(51) *C08J 3/24* (11) 2 125 939 A2
(51) *C08K 5/5398* (11) 2 125 946 A2
(51) *C08L 23/08* (11) 2 052 026 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 745 100 B1
(51) *C08L 23/12* (11) 2 125 948 A1
(51) *D04H 3/08* (11) 1 573 107 B1
(51) *D21H 21/36* (11) 2 126 211 A2

(73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) *B22F 1/02* (11) 1 510 274 B1

(71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) *C01G 49/00* (11) 2 128 094 A1

(71) **DP Technologies, Inc.**
(51) *H04L 9/00* (11) 2 127 193 A1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 7/22* (11) 1 892 136 B1

(71) **Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh**
(51) *H05H 1/46* (11) 2 127 503 A2

(71) **Dr. Mirtsch GmbH**
(51) *B21D 13/04* (11) 2 125 262 A2

(71) **Draisma Industriele Vormgeving**
(51) *B65D 23/06* (11) 2 125 545 A1

(71) **Dreampact Limited**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 127 360 A1

(71) **Dreizler, Ulrich**
(51) *F23D 11/40* (11) 2 126 471 A2

(71) **Dressel, Thomas**
(51) *A61B 18/22* (11) 2 124 794 A2

(73) **DRESSER, INC.**
(51) *G07F 13/00* (11) 1 782 400 B1

(71) **Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 125 069 A1

(71) **Drug Discovery Factory B.V.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 127 666 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A21D 2/02*** (11) 2 124 581 A2
(51) ***A23C 9/13*** (11) 2 124 586 A1
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 124 617 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 124 636 A1
(51) ***A61K 8/893*** (11) 1 682 228 B1
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 125 061 A2
(51) ***B01J 23/06*** (11) 2 125 199 A2
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 125 368 A1
(51) ***C07B 35/02*** (11) 2 128 118 A1
(51) ***C07C 29/56*** (11) 2 128 120 A1
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 125 707 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 858 947 B1
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 476 487 B1
(51) ***C09D 167/00*** (11) 1 192 230 B1
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 126 060 A1
(51) ***C12N 15/90*** (11) 2 126 100 A2
(51) ***D01F 6/04*** (11) 2 126 167 A1
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 051 038 A3

(71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 128 726 A1

(71) **Dtu, Technical University Of Denmark**
(51) ***H04B 1/24*** (11) 2 127 103 A1

(71) **Dücker, Hinrich**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 074 882 A3

(73) **Duke University**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 463 440 B1

(73) **Düker GmbH & Co. KGaA**
(51) ***F16K 3/02*** (11) 1 740 859 B1

(71) **Duocure, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 125 076 A1

(71;73) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08F 214/18*** (11) 1 833 860 B1
(51) ***C08F 214/26*** (11) 2 125 915 A1

(71) **Duquesne University of the Holy Spirit**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 125 828 A2

(71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 127 926 A1
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 127 928 A2

(71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) ***B60J 5/10*** (11) 1 728 664 A3

(71) **Duramed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 124 900 A2

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 12/14*** (11) 1 369 183 B1

(71) **Dvb Global, Llc**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 2 125 022 A2

(71) **D-Wave Systems Inc.**
(51) ***G06N 1/00*** (11) 2 126 800 A1

(71) **DXV Water Technologies, Llc**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 125 630 A1

(71) **Dynamic Defense Materials, LLC**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 126 509 A2

(73) **Dynatherm Medical, Inc.**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 1 667 621 B1

(73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 748 717 B1

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 29/085*** (11) 2 125 962 A1

(71;73) **E Ink Corporation**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 126 885 A1
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 198 852 B1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 128 698 A2
(51) ***G03F 7/34*** (11) 2 128 705 A2

(71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 124 570 A1
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 125 252 A2
(51) ***B41M 3/00*** (11) 2 125 380 A1
(51) ***B60B 3/08*** (11) 2 125 388 A1
(51) ***C07C 51/367*** (11) 2 125 687 A1
(51) ***C07C 51/367*** (11) 2 125 688 A1
(51) ***C07C 229/08*** (11) 2 125 699 A2
(51) ***C07D 213/73*** (11) 2 125 737 A2
(51) ***C07D 311/94*** (11) 2 125 770 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 125 923 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 125 928 A1
(51) ***C09D 151/00*** (11) 2 125 980 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 126 630 A2
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 126 631 A1
(51) ***H01J 31/12*** (11) 2 126 954 A1

(71) **E.C.H. Will GmbH**
(51) ***B65H 29/66*** (11) 2 128 063 A2

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 126 474 A1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 537 097 B1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 814 951 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 631 635 B1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 849 868 B1
(51) ***D02G 3/04*** (11) 2 126 171 A2

(71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**
(51) ***H01P 5/04*** (11) 2 127 018 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 125 334 A2
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 009 164 A3
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 128 585 A1
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 128 587 A1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 128 503 A1

(73) **East China University of Science and Technology**
(51) ***C07D 495/06*** (11) 1 626 050 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 125 929 A1
(51) ***C08G 63/52*** (11) 2 125 930 A1
(51) ***C08G 63/682*** (11) 2 125 931 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/03*** (11) 2 125 375 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 127 881 A1
(51) ***B65H 3/40*** (11) 2 125 588 A1
(51) ***B65H 3/40*** (11) 2 125 589 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 125 974 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 125 975 A1
(51) ***C09K 11/88*** (11) 2 125 993 A1
(51) ***G03G 13/28*** (11) 1 456 718 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 738 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 739 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 391 842 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 126 786 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 126 883 A1
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 126 965 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 126 975 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 987 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 609 301 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 127 361 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 127 362 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 127 363 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 786 647 B1
(51) ***F01N 3/36*** (11) 2 126 304 A1
(51) ***F16H 3/08*** (11) 2 126 411 A1
(51) ***F16H 37/08*** (11) 2 126 412 A1
(51) ***F16H 48/14*** (11) 2 126 413 A1
(51) ***F16L 39/04*** (11) 1 915 564 B1

(71) **EATON Industries Manufacturing GmbH**
(51) ***H02B 1/056*** (11) 2 128 942 A1

(71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 127 510 A2

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 837 122 B1

(73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 663 915 B1

(71) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 127 924 A1

(71) **EBI, LLC**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 124 774 A1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 907 798 B1
(51) ***H02P 6/06*** (11) 1 253 707 B1

(71) **Echo Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 723 A1

(71;73) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 937 781 B1
(51) ***C09C 1/62*** (11) 2 128 203 A1
(51) ***C09C 1/62*** (11) 2 128 204 A1
(51) ***C09C 1/62*** (11) 2 128 205 A2

(71) **Ecker Ingenieurgesellschaft mbh**
(51) ***B65G 41/00*** (11) 2 125 582 A1

(71) **Eckhardt, Allen**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 126 038 A1

(71) **Eco Lean Research & Development A/S**
(51) ***B65D 75/62*** (11) 2 125 564 A1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 1/28*** (11) 2 126 018 A1

(73) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE DE RENNES**
(51) ***C12N 15/88*** (11) 1 819 824 B1

(71;73) **Ecole Polytechnique**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 B1
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 126 980 A2

(71) **Ecole Superieure d'electricite**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 129 028 A1

(71) **Educocio, S.L.**
(51) ***A63F 9/12*** (11) 2 127 710 A1
(51) ***A63H 33/04*** (11) 2 127 714 A1

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 124 824 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) ***F04C 25/02*** (11) 2 126 361 A1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 126 365 A1

(71) **Eesibed Ab**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 124 681 A1

(73) **Egger, Dr. rer. Nat., Dietmar**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 438 088 B1

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 128 299 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 127 651 A1

(51) *C07D 471/04* (11) 2 125 801 A1
(51) *C07D 498/04* (11) 2 125 829 A2

(71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) *F16B 25/00* (11) 2 126 382 A1

(73) **Eka Chemicals AB**
(51) *D21H 19/00* (11) 1 395 703 B1

(71) **Eka Systems, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 223 A1

(71) **EKKYO**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 124 793 A2

(73) **E-L Management Corp.**
(51) *A61K 8/894* (11) 1 545 434 B1

(73) **ELA MEDICAL**
(51) *A61B 5/02* (11) 1 674 035 B1

(73) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**
(51) *B62D 25/14* (11) 1 829 771 B1

(71) **ELBI International S.p.A.**
(51) *F16K 31/00* (11) 2 126 431 A1

(73) **Elbi International SPA**
(51) *A47L 15/44* (11) 1 723 893 B1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47J 37/07* (11) 2 124 688 A1
(51) *A47L 15/00* (11) 2 127 585 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 127 587 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 1 302 586 B1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 128 328 A1
(51) *F24C 15/00* (11) 2 128 526 A1
(51) *F24C 15/00* (11) 2 128 527 A1
(51) *F24C 15/10* (11) 2 128 530 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 128 985 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 129 191 A1

(73) **Electrolux Professionnel**
(51) *A47J 43/08* (11) 1 782 719 B1

(71) **Electromedical Associates, LLC**
(51) *A61B 18/04* (11) 2 124 792 A1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 126 668 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 127 155 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 127 156 A2
(51) *H04L 7/02* (11) 2 127 188 A1
(51) *H04L 7/02* (11) 2 127 189 A1

(71) **Elefsiniotis, Lampros**
(51) *C10J 3/66* (11) 2 126 008 A2

(71) **Element Six Limited**
(51) *B01J 3/06* (11) 2 125 188 A2
(51) *C02F 1/461* (11) 2 125 632 A1

(71) **ELFORD, Howard L.**
(51) *A61K 31/133* (11) 2 030 615 A3

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) *C07D 333/64* (11) 2 125 774 A1
(51) *C07D 409/14* (11) 2 125 793 A1
(51) *C07D 409/14* (11) 2 125 794 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07D 207/09* (11) 1 861 360 B1

(71) **Elixir Medical Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 124 816 A2

(71) **Ellneuroxx Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 125 812 A1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 126 324 A1

(73) **Elsey, Andrew John**
(51) *A01G 27/00* (11) 1 988 763 B1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *G01V 1/00* (11) 2 126 611 A2

(71) **Eltav Wireless Monitoring Ltd.**
(51) *F16K 37/00* (11) 2 126 434 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G06F 1/26* (11) 2 128 739 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 128 805 A1

(73) **Emaki, Inc.**
(51) *G06T 3/40* (11) 1 234 278 B1

(71) **Emerson Electric CO.**
(51) *B25B 13/46* (11) 2 125 296 A1

(71) **Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 126 649 A2
(51) *H02J 3/38* (11) 2 128 955 A2

(73) **Emodys GmbH**
(51) *A61K 31/135* (11) 2 001 456 B1

(71) **Emory University**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 126 056 A2

(71) **EMPA**
(51) *F15B 15/10* (11) 2 128 455 A1

(71) **Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuaria - EMBRAPA**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 126 076 A1

(71) **Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria -RIA-EMBRAPA**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 125 877 A1

(71) **ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 213/81* (11) 2 125 739 A1

(73) **Endepro GmbH**
(51) *B62B 7/10* (11) 1 789 304 B1

(71) **Enders, Torsten**
(51) *F24D 3/18* (11) 2 128 531 A2

(71) **Endovalve, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 124 827 A2

(71;73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 125 225 A1
(51) *G11C 5/00* (11) 1 905 040 B1

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *F16L 31/00* (11) 2 126 445 A1

(73) **Enea-Ente Per Le Nuove Tecnologie, L'Energia e L'Ambiente**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 625 221 B1

(73) **Enel Distribuzione S.p.A.**
(51) *G01R 29/18* (11) 1 779 126 B1

(71) **Enerday GmbH**
(51) *H01M 8/24* (11) 2 127 010 A1

(73) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) *E01F 15/00* (11) 1 456 477 B1

(73) **Enersea Transport LLC**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 322 518 B1

(73) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 197 312 B2

(71) **ENI S.p.A.**
(51) *B09C 1/08* (11) 2 127 765 A2

(71) **Ensto Electric Oy**
(51) *H02J 3/14* (11) 2 128 954 A2

(71) **Entegris, Inc.**
(51) *H01L 21/00* (11) 2 128 890 A2

(71) **Enterprises International, Inc.**
(51) *B65B 13/18* (11) 2 125 527 A1

(71) **Entropic Communications Inc.**
(51) *H04B 1/44* (11) 2 127 108 A1
(51) *H04B 1/44* (11) 2 127 109 A1

(71) **Environmental Biotechnology CRC Pty Limited**
(51) *B81B 3/00* (11) 2 125 605 A1
(51) *C12N 15/52* (11) 2 126 088 A1

(71) **Envo-Dan ApS**
(51) *A01M 21/04* (11) 2 124 538 A1

(71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 125 014 A2

(71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 125 339 A1

(71) **EOS-Werke Günther GmbH**
(51) *A61H 33/06* (11) 2 124 865 A2

(71) **Epcos AG**
(51) *H01L 41/083* (11) 2 126 992 A1

(71) **Epivax, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 125 883 A2

(71) **EPPENDORF AG**
(51) *C12M 3/08* (11) 2 126 041 A2

(71) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 128 849 A1

(71) **Epstein, Stephen, T.**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 124 757 A1

(71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) *B62K 17/00* (11) 2 128 012 A1

(71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 18/00* (11) 2 124 790 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 2 124 846 A1

(73) **Erdmann, Volker A.**
(51) *C07K 7/00* (11) 1 481 004 B1

(71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) *H01R 13/426* (11) 1 998 411 A3

(71;73) **Ericsson AB**
(51) *H01S 3/067* (11) 1 552 586 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 127 393 A2

(73) **Ericsson Inc.**
(51) *H04B 1/40* (11) 1 192 725 B1

(73) **Erikkilä Nostotekniikkaa Oy**
(51) *B66C 11/06* (11) 1 577 252 B1

(71) **ErlingKlinger AG**
(51) *F15B 1/10* (11) 2 126 369 A1

(71) **ES Fibervisions APS**
(51) *D01F 8/16* (11) 2 126 169 A1

(71) **Es Fibervisions Co., Ltd.**
(51) *D01F 8/16* (11) 2 126 169 A1

(71) **Es Fibervisions Hong Kong Limited**
(51) *D01F 8/16* (11) 2 126 169 A1

(71) **Es Fibervisions LP**
(51) *D01F 8/16* (11) 2 126 169 A1

(73) **Esaote S.p.A.**
(51) *G01R 33/383* (11) 1 743 187 B1
(51) *G01R 33/389* (11) 1 353 192 B1

(73) **ESCO CORPORATION**
(51) *E02F 9/28* (11) 1 637 660 B1

(71) **Eskiss Packaging**
(51) *B65D 1/09* (11) 2 125 535 A2

(71) **Esko-Graphics Imaging GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 128 702 A1

(71) **Esquisse**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 127 484 A1

(73) **Esser -Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 53/52*** (11) 1 971 542 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B23C 3/16*** (11) 2 127 792 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) ***C07D 265/34*** (11) 1 446 390 B1

(71) **Esteve Química, S.A.**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 2 125 814 A1

(71) **ETA 86 Solar Steel AG**
(51) ***F24J 2/22*** (11) 2 126 480 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 2 128 693 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 2 124 751 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 943 955 A3
(51) ***A61B 17/115*** (11) 2 124 761 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 579 809 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 943 957 A3
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 875 870 B1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 607 050 B1
(51) ***A61B 17/128*** (11) 1 607 053 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 127 686 A2

(71) **EU3C Company Limited**
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 129 098 A1

(73) **Eurand Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 888 069 B1
(51) ***C11D 3/10*** (11) 1 260 220 B1

(71;73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 103 303 A3
(51) ***A61K 31/485*** (11) 1 414 459 B1

(71) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 13/24*** (11) 2 128 021 A1

(73) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 771 330 B1

(71) **Eurocor Gmbh**
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 125 060 A2
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 125 062 A2
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 125 063 A2

(71) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 124 698 A1

(73) **Eurofilters N.V.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 795 247 B1

(71) **Euroline S.R.L.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 2 125 181 A1

(71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**
(51) ***G01M 3/18*** (11) 2 126 538 A2
(51) ***G01M 5/00*** (11) 2 128 587 A1

(73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) ***G01M 11/08*** (11) 1 350 084 B1

(73) **Eurosets S.r.l.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 870 120 B1

(71) **Eurostyle France**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 127 845 A1

(71) **EV3, Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 923 025 A3

(71) **Evans, Barry**
(51) ***E04H 17/26*** (11) 2 126 255 A2

(71) **Eveon**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 125 099 A1

(71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***A45D 27/29*** (11) 1 903 903 B1
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 126 464 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 699 607 B1

(71) **Evolva SA**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 551 A2
(51) ***A01N 43/26*** (11) 2 124 558 A2

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 125 175 A1
(51) ***B01J 31/22*** (11) 2 125 211 A1
(51) ***B01J 35/08*** (11) 2 125 213 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 125 338 A1
(51) ***B29C 70/32*** (11) 2 125 342 A1
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 126 065 A2
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 636 366 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C07C 253/00*** (11) 2 125 706 A1
(51) ***C07D 319/12*** (11) 2 125 771 A1

(73) **Evonik Stockhausen GmbH**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 408 922 B1

(71) **EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m. b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***E05B 31/00*** (11) 1 806 466 A3

(71) **Evyap Sabun, Yag, Gliserin Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A61F 13/537*** (11) 2 124 862 A1

(73) **Exaenc Corp.**
(51) ***H01B 1/04*** (11) 1 911 042 B1

(71) **Exar Corporation**
(51) ***H03K 7/08*** (11) 2 127 079 A2

(73) **Exatec, LLC.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 171 287 B1

(71) **Exax Inc.**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 126 932 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 126 933 A1

(73) **Exit Engineering S.R.L.**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 755 869 B1

(71) **Exner, Heinrich**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 124 892 A2

(73) **Exsto**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 1 948 499 B1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 125 198 A1
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 125 207 A1
(51) ***B01J 29/70*** (11) 2 125 208 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 125 913 A1
(51) ***C10G 29/02*** (11) 2 125 999 A2
(51) ***C10G 50/00*** (11) 2 126 002 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 125 902 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 125 913 A1

(71;73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 128 379 A1
(51) ***H01J 49/00*** (11) 1 461 821 B1

(71) **Eyec GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 128 816 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 1 272 179 B1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 127 751 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 583 742 B1
(51) ***C07D 211/16*** (11) 2 125 726 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 125 779 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 125 785 A1
(51) ***C07D 491/20*** (11) 2 125 827 A1
(51) ***C07K 1/04*** (11) 2 125 862 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 739 190 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 121 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 269 A1
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 126 555 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 126 565 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 127 678 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 127 679 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 127 747 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 126 074 A2
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 128 627 A1

(71) **Faber A/S**
(51) ***E06B 9/50*** (11) 2 126 267 A1

(71) **FABIANO, Nicola**
(51) ***B65D 51/18*** (11) 2 125 551 A1

(71) **Fabio Perini S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 125 355 A2

(71) **Facchiano, Giovanni**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 128 908 A2

(71) **Fachhochschule Dortmund**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 126 899 A1

(71) **Fachhochschule Gießen-Friedberg**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 061 A1

(71) **Fachhochschule Landshut**
(51) ***B32B 3/20*** (11) 2 125 358 A2

(71) **FagorBrandt SAS**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 127 586 A1

(73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) ***D06F 37/10*** (11) 1 626 116 B1

(71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 2 113 413 A3

(71) **Faire (ni) Limited**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 124 746 A1

(71) **Fairfield Manufacturing Company**
(51) ***B62D 11/00*** (11) 2 125 491 A2

(71) **Faiveley Transport Nordic AB**
(51) ***B61H 15/00*** (11) 2 125 480 A1

(71) **Falk, Eberhard**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 128 797 A1

(71) **FALLBROOK TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B60W 10/10*** (11) 2 125 469 A2

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 862 270 A3
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 894 684 B1
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 825 987 B1

(71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 2 125 370 A1
(51) ***B41J 32/00*** (11) 2 125 378 A1
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 125 383 A1

(73) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 902 904 B1

(71;73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 125 406 A1
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 705 058 B1

(71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 2 125 405 A2
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 125 496 A1

(71) **Favero Health Projects Spa**
(51) ***A47B 67/04*** (11) 2 127 557 A1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 13/623*** (11) 2 127 040 A1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 2 127 948 A2

(71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 127 048 A1

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/05*** (11) 2 128 886 A1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/05*** (11) 2 128 885 A1
(51) ***H01J 37/153*** (11) 2 128 887 A1

(71) **Feitian Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 128 789 A1

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 2 128 029 A1
(51) ***B65H 3/32*** (11) 2 128 055 A2

(71) **Ferland, Marc-André**
(51) ***B60G 1/00*** (11) 2 125 396 A1

(71) **FERRARESI, Vittorio**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 127 717 A1

(71;73) **Ferrari, Gino**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 125 394 A2
(51) ***F15B 15/02*** (11) 2 049 803 B1

(73) **Ferrari, Guglielmo**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 445 207 B2

(73) **Ferrari, Silvia**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 445 207 B2

(73) **Ferreira Vieira Leite, Antonio Augusto**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 483 471 B1

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 125 288 A2

(71) **Ferrosan A/S**
(51) ***A61L 15/32*** (11) 2 125 046 A1

(71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 11/068*** (11) 2 047 109 B1
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 128 454 A1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 126 376 A1
(51) ***F16K 31/05*** (11) 2 047 156 B1

(73) **Festoo Constructs**
(51) ***E04B 2/18*** (11) 1 984 581 B1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 1 952 717 A3

(71) **Fichtner, Klaus**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 128 432 A2

(71) **Ficosa International S.A.**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 128 841 A1

(71) **Figueras International Seating, S.A.**
(51) ***A47C 1/12*** (11) 2 127 560 A1

(71) **Filichev, Vyachelsav V.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 083 A1

(73) **Fillon Investissement**
(51) ***B65B 3/12*** (11) 1 943 146 B1

(73) **FIMA Maschinenbau GmbH**
(51) ***B04B 3/00*** (11) 1 786 566 B1

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 126 620 A1

(71) **Fire & Security Hardware Pty Ltd**
(51) ***E05B 47/02*** (11) 2 126 258 A1

(73) **Firestar AG**
(51) ***B65D 17/00*** (11) 1 529 004 B1

(71) **Firestone Building Products, LLC.**
(51) ***E04C 1/00*** (11) 2 126 239 A2

(73) **Firestone Polymers, LLC**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 969 066 B1

(71) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 1 312 934 A3

(71) **Firmowood Nederland B.V.**
(51) ***B27K 5/06*** (11) 2 125 309 A1

(71) **Fischer & Krecke GmbH**
(51) ***B41F 35/02*** (11) 2 127 879 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 2 126 375 A1

(71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc. Emerson Process Management**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 128 730 A1

(71) **Fitzmaurice, Andy**
(51) ***B28D 7/04*** (11) 2 125 314 A1

(73) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 910 542 B1

(71) **Flatfrog Laboratories AB**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 126 673 A2

(71) **Flight Refuelling Limited**
(51) ***B64D 1/04*** (11) 2 125 513 A1

(71) **Flodesign Wind Turbine Corporation**
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 126 348 A2

(71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 125 387 A2

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44B 5/02*** (11) 2 127 901 A2

(71) **FloTech Holdings Limited**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 2 128 376 A2

(71) **Fluidigm Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 219 A2

(71) **Fml Concretec Gmbh**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 125 658 A1

(73) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) ***F41G 1/30*** (11) 1 818 645 B1

(71) **FOB Synthesis, Inc.**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 2 127 650 A2

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 125 573 A1

(71) **FOLDYN S.R.L**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 2 125 306 A1

(71) **Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 124 856 A1
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 124 857 A1

(71) **Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico 'Carlo Besta'**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 125 881 A1

(73) **Fondazione Torino Wireless**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 829 719 B1

(71) **Fontana Technology**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 125 618 A2

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60B 3/16*** (11) 2 123 478 A3
(51) ***F01P 3/02*** (11) 2 128 399 A1

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 127 530 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***F16L 59/00*** (11) 1 859 195 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 127 006 A1

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) ***G01N 15/02*** (11) 2 126 545 A1

(73) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***F27D 23/04*** (11) 2 017 560 B1

(71) **Fovea Pharmaceuticals**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 124 856 A1
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 124 857 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H03M 13/27*** (11) 2 127 092 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 127 107 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 889 388 B1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 419 610 B1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 2 127 197 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 127 209 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 270 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 271 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 127 272 A2
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 129 094 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 127 376 A1

(71) **Franceschi, Vasco**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 127 965 A1

(71) **Franck Muller-Watchland SA**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 1 276 022 A3

(71) **Franke, Andrea**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 2 127 872 A1

(71) **Fransson, Benny**
(51) ***E04B 5/10*** (11) 2 126 237 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***B61D 15/00*** (11) 2 125 475 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B01F 17/38*** (11) 2 127 737 A2
(51) ***C08L 5/04*** (11) 1 470 184 B1
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 594 948 B1
(51) ***C25B 1/28*** (11) 1 409 767 B1
(51) ***G01L 5/00*** (11) 1 354 181 B1
(51) ***H02M 7/53*** (11) 2 086 102 A3

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 124 639 A1
(51) ***B29C 70/64*** (11) 2 127 856 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 126 733 A2
(51) ***H01L 31/058*** (11) 2 126 979 A2

(73) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) ***H03L 7/197*** (11) 1 867 049 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H01L 29/792*** (11) 2 126 977 A1
(51) ***H03D 3/00*** (11) 2 127 067 A1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 2 127 080 A1

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 084 A1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/095*** (11) 2 128 475 A1

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 2 126 557 A1

(73) **Friedrich Münch GmbH & Co. KG**
(51) ***A41F 1/06*** (11) 1 919 314 B1

(73) **Frilloux, Frédéric**
(51) ***A47C 9/10*** (11) 2 028 974 B1

(71) **Fringuelli, Francesco**
(51) ***C07C 49/755*** (11) 2 125 684 A2

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 124 622 A2
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 124 623 A1
(51) ***A23L 1/216*** (11) 2 124 627 A1

(73) **Fritsch, Denis**
(51) ***A47C 9/10*** (11) 2 028 974 B1

(73) **Fronius International GmbH**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 024 125 B1

(71) **Frontier Wind, LLC.**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 128 385 A2

(71) **FSP One**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 015 316 A3

(71) **FTE automotive GmbH**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 898 111 A3

(71) **Fuchs, Anette**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 2 127 872 A1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 127 005 A1

(73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 479 577 B1

(73) **Fuji Oil Europe**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 1 463 414 B1

(73) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) ***C08K 13/06*** (11) 1 528 083 B1

(71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 2 103 433 A3

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 125 349 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 2 128 191 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 128 192 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 808 466 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 271 A1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 128 704 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 314 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 386 739 B1
(51) ***B41M 5/34*** (11) 1 982 839 B1
(51) ***B41M 5/395*** (11) 1 974 944 B1
(51) ***G03C 3/00*** (11) 1 284 438 A3
(51) ***G03F 7/031*** (11) 2 037 323 A3
(51) ***G03F 7/032*** (11) 2 112 555 A3
(51) ***G03F 7/16*** (11) 1 516 746 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 598 704 B1
(51) ***G11B 5/41*** (11) 1 643 490 B1
(51) ***G11B 7/246*** (11) 2 128 865 A2

(71) **Fujifilm Finechemicals Co. Ltd.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 128 155 A1

(73) **FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 1 894 945 B1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 129 203 A1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/045*** (11) 2 042 077 B1
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 128 658 A2

(71) **Fujipla Inc.**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 2 127 868 A2

(71) **Fujirebio Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 126 577 A1

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 2 128 447 A2

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G01L 7/00*** (11) 2 128 582 A1
(51) ***G01R 31/3193*** (11) 2 128 636 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 128 751 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 128 762 A1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 128 764 A1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 128 766 A2
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 128 771 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 128 778 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 128 783 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 128 786 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 128 817 A1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 128 897 A1
(51) ***H01Q 21/08*** (11) 2 128 931 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 128 986 A1
(51) ***H03M 1/36*** (11) 2 128 989 A1
(51) ***H04B 1/62*** (11) 2 128 997 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 129 007 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 129 011 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 129 012 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 129 013 A1
(51) ***H04J 14/06*** (11) 2 129 025 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 129 038 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 053 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 054 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 129 132 A2
(51) ***H04N 7/30*** (11) 2 129 134 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 2 129 138 A1

(71) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 698 887 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 798 629 A3
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 841 022 A3
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 628 424 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 708 399 A3
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 657 953 A3

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 128 635 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 845 435 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 956 486 A3
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 128 787 A1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 850 478 A3
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 760 914 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 104 258 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 129 043 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 129 189 A2

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 850 478 A3

(71) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 128 927 A1

(71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 975 796 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 883 286 B1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 A3

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 728 704 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 128 685 A1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 2 128 861 A1
(51) ***H05K 7/12*** (11) 1 860 928 A3

(71) **Fundamo (Proprietary) Limited**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 2 126 856 A1

(71) **Fundação Universidade de Brasília**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 126 076 A1

(71) **Funkwerk Dabendorf GmbH**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 127 094 A1

(71) **Funkwerk Information Technologies GmbH**
(51) ***B61L 5/10*** (11) 2 127 992 A2

(71) **Furanix Technologies B.V**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 2 128 226 A1
(51) ***C10L 1/185*** (11) 2 128 227 A1

(73) **Furukawa Electric North America Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 531 352 B1

(71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***G02F 1/365*** (11) 2 023 197 A3

(71) **FURUNO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 128 644 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 128 645 A1

(71) **Fusion Multisystems, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 126 679 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 126 680 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 126 698 A2
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 126 709 A2

(71) **Future Vision Inc.**
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 128 223 A1

(73) **Fydec Holding SA**
(51) ***F04F 1/02*** (11) 2 019 209 B1

(71) **Fynn, Leo Nithas**
(51) ***A01K 23/00*** (11) 2 124 532 A1

(71) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 19/20*** (11) 1 854 724 A3
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 854 726 A3

(71) **GA Generic Assays GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 126 582 A2

(71) **Gaide, Albert**
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 126 229 A1

(73) **Galapagos SAS**
(51) ***A61K 31/5375*** (11) 1 965 805 B1

(71) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 125 117 A2
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 125 118 A2

(71) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 124 911 A1
(51) ***A61K 31/365*** (11) 2 124 932 A2

(73) **GALENIX DEVELOPPEMENT**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 206 247 B1

(71) **Gallagher, Gregory John**
(51) ***A61B 5/113*** (11) 2 124 748 A2

(71) **Galmedics Biotech Ltd.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 124 859 A2

(71) **Gan Shmuel Foods Ltd.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 124 626 A2

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 125 897 A2

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/06*** (11) 2 124 520 A2

(71) **Garmin Ltd.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 126 514 A1
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 126 515 A2
(51) ***G04G 1/02*** (11) 2 128 724 A2

(71) **GAS - Automation GmbH**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 2 127 800 A1

(71) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 927 408 A3

(71) **Gavarini S.r.l.**
(51) ***B60P 3/28*** (11) 2 125 429 A1

(73) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 374 439 B1

(71) **GE Aviation Systems Limited**
(51) ***F16D 3/72*** (11) 2 126 390 A2

(71) **GE Fanuc Intelligent Platforms, Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 127 243 A1

(71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 2 125 039 A2

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 133 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 125 038 A2

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 126 609 A1

(71) **GE Inspection Technologies, LP**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 124 703 A1

(71;73) **GEA Westfalia Separator GmbH**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 125 238 A1
(51) ***G03F 7/30*** (11) 1 576 423 B1

(71) **Gebauer & Griller Metallwerk GmbH**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 128 305 A1

(71) **Gebr. Lödige Maschinenbau Gesellschaft mbH**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 816 142 A3

(73) **Gebr. Schmid GmbH + Co.**
(51) ***C23F 1/34*** (11) 1 761 659 B1

(71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***F16L 3/16*** (11) 2 128 504 A1

(71) **Geldermann, Martin**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 128 809 A1

(71) **GELITA AG**
(51) ***D01D 5/18*** (11) 2 126 166 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 128 806 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 297 653 B1

(71) **GEMPLUS**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 128 830 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 129 172 A1

(71) **Genband Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 127 277 A2

(71) **Genea Energy Partners, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 127 489 A1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 9/52*** (11) 1 523 553 B1

(71) **Genenews Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 270 A1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 125 016 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 809 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 125 891 A2
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 125 896 A2

(71) **GENEOHM SCIENCES CANADA INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 268 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 128 433 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 128 434 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 128 435 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 128 437 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 128 438 A2
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 128 441 A2
(51) ***G01L 27/00*** (11) 2 128 584 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 128 921 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 128 971 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 128 972 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B23K 9/235*** (11) 1 923 163 A3
(51) ***C08G 64/30*** (11) 0 719 816 B2
(51) ***C21D 10/00*** (11) 1 852 515 B1
(51) ***C22C 5/02*** (11) 1 770 178 B1
(51) ***C23C 4/10*** (11) 1 793 010 B1
(51) ***F23R 3/06*** (11) 1 281 916 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 645 806 B1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 1 916 699 A3
(51) ***H05B 41/282*** (11) 2 127 496 A1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 127 500 A1

(71) **General instrument Corporation**
(51) ***H04B 1/66*** (11) 2 127 110 A2

(71) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 124 592 A1

(71) **General Mills, Inc.**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 127 528 A1

(71) **Generics (UK) Limited**
(51) ***A61K 31/569*** (11) 2 124 959 A1

(71) **Genesegues, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 126 073 A2

(71) **Genexel-Sein INC.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 126 092 A2

(71) **Genizon Biosciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 131 A2

(71) **Genpharm ULC**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 124 931 A1
(51) ***A61K 31/663*** (11) 2 124 963 A1

(71) **Genzyme Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 126 569 A2

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 923 467 A3

(73) **Geofusion Group Limited**
(51) ***C04B 14/22*** (11) 1 753 704 B1

(71) **Geopier Foundation Company, Inc.**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 126 224 A1

(71) **Georg Fischer TPA S.r.l.**
(51) ***F16L 19/08*** (11) 2 126 443 A1

(71) **Georg Kaufmann Formenbau AG**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 2 125 325 A1

(73) **Georg Utz Holding AG**
(51) ***B65D 19/40*** (11) 1 802 530 B1

(71) **Georges Renault**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 125 297 A1

(71) **Georgetown University**
(51) ***A61K 31/04*** (11) 2 124 910 A2

(73) **Geoscan**
(51) ***G01V 3/12*** (11) 1 574 878 B1

(73) **Gerhard Götze KG**
(51) ***F16K 17/04*** (11) 1 852 642 B1

(71) **Gesswein, Andreas Klaus**
(51) ***A47F 5/13*** (11) 2 124 680 A1

(71) **GET - INTERNATIONALE GMBH**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 124 632 A2

(71) **Gfe Nanomedical International Ag**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 125 053 A2

(71) **GHD, Inc.**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 125 639 A1

(71) **Ghelfi Ondulati S.r.l.**
(51) ***B31B 1/90*** (11) 2 127 861 A1

(73) **GIBEN INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***B23D 47/12*** (11) 1 905 525 B1

(71) **Gielen, Vincent Stefan David**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 125 567 A1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 126 615 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 128 754 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 126 711 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 294 A1

(71) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 127 402 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 129 202 A2

(71) **Giger, Urs**
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 126 354 A1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07F 9/12*** (11) 2 125 841 A1

(71) **Gill, Ryan T.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 126 042 A2

(71) **Gimmix Ab**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 127 275 A1

(71) **GIO Optoelectronics Corp.**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 128 967 A1

(71) **Giobert S.p.A.**
(51) ***A45C 11/32*** (11) 1 952 717 A3

(71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH. & CO. KG**
(51) ***H01H 19/11*** (11) 2 126 945 A1

(71) **Giro GH S.A.**
(51) ***B65D 30/06*** (11) 2 128 036 A1

(71) **Girotto, Adriano**
(51) ***F16H 29/16*** (11) 2 128 494 A1

(71) **Giuliani S.p.A.**
(51) ***A61K 31/201*** (11) 2 124 922 A2

(71) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 124 630 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 124 710 A2

(73) **Givi Distribuzione S.p.A.**
(51) ***A47F 3/00*** (11) 1 949 824 B1

(71) **Gizmox Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 126 716 A2

(73) **GLASBAU HAHN GmbH.**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 631 772 B1

(71) **GLASSROBOTS OY**
(51) ***C03B 27/02*** (11) 2 125 644 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 125 813 A2
(51) ***G07F 11/68*** (11) 2 126 860 A2

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 606 289 B1
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 663 220 B1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 628 990 B1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 032 160 B1

(71) **Glico Daily Products CO., LTD**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 127 649 A1

(71) **Global Crypto Systems**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 127 195 A2

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 128 827 A1

(71) **Gloucester Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/07*** (11) 2 124 990 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 1 767 402 B1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 128 416 A1
(51) ***F16H 61/26*** (11) 2 014 957 A3

(73) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 036 396 B1

(71) **GOITI S. COOP.**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 2 127 771 A1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 127 756 A1

(71) **GOJO Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 127 581 A1

(71) **Golden Lady Company S.p.A.**
(51) ***D04B 9/10*** (11) 2 126 175 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 741 A1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 730 A2
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 126 736 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 747 A1

(73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 1 931 285 B1

(71) **Gossamer Space Frames**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 2 128 352 A1

(71) **Gotovac, Lovro**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 2 126 451 A1

(71) **Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 2 124 916 A1

(71) **GP Solar GmbH**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 126 967 A2

(71;73) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 124 679 A1
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 015 976 B1

(71) **Grain Processing Corporation**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 2 124 526 A2

(71) **Grant Prideco LP**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 2 126 273 A2

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/46*** (11) 2 125 558 A1

(71) **Greco, Alessio**
(51) ***B60R 22/32*** (11) 2 127 963 A1

(71) **Green Bit S.p.A.**
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 128 795 A2

(71) **Green Health Biotechnology Co., Ltd.**
(51) ***C12G 3/00*** (11) 2 128 238 A1

(71) **Green, Barry C.**
(51) ***G03B 21/54*** (11) 2 126 628 A2

(71) **Greenray, Inc.**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 127 064 A1

(73) **GRIEBE, Oliver**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 617 954 B1

(71) **Griffith Laboratories International, Inc.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 124 620 A2
(51) ***A23L 1/36*** (11) 2 124 641 A2

(71) **Grifols, S.A.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 128 626 A2

(71) **Grindeks, a joint stock company**
(51) ***C07C 241/02*** (11) 2 128 126 A1

(71) **Grochowski, Horst**
(51) ***B01D 53/60*** (11) 2 125 169 A1

(71) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH & Co.KG**
(51) ***E03D 1/012*** (11) 2 128 350 A1

(71) **Grohmann Engineering GmbH**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 125 412 A1

(71) **Groman, Boaz, Barry**
(51) ***B24C 5/04*** (11) 2 125 293 A2

(71) **Groupe des Ecoles de Telecommunications (ENST Bretagne)**
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 2 127 027 A1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 15/06*** (11) 2 128 319 A1

(73) **Gruber, Georg**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 035 683 B1

(71;73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 128 965 A1
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 701 431 B1

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/203*** (11) 2 124 924 A1
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 124 960 A1
(51) ***C07C 381/00*** (11) 1 891 004 B1

(73) **Grupo Antolín Ingeniería, S.A.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 549 518 B1

(71) **Grupo Mecanica de Vuelo Sistemas S.A.**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 128 841 A1

(71) **Grupo Sagola Sociedad de Promocion de Empresas, S.L.**
(51) ***B05B 7/02*** (11) 2 127 757 A1

(73) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***H01J 27/04*** (11) 1 450 389 B1

(71) **GTL Energy Ltd**
(51) ***B02C 19/00*** (11) 2 125 233 A1

(71) **Guillén García, Pedro**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 127 594 A1

(71) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 997 617 A3

(71) **Günther GmbH**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 128 052 A2

(71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/30*** (11) 2 125 324 A1

(71) **Gurit (UK) Ltd.**
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 125 341 A1
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 125 343 A1
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 125 344 A1

(71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 125 499 A1

(73) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 020 544 B1

(73) **GW Pharma Limited**
(51) ***C07D 311/80*** (11) 1 542 984 B1

(71) **Gyros Patent AB**
(51) ***B01F 13/02*** (11) 2 125 183 A1

(73) **Gyrus Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 883 358 B1

(71) **H R D Corporation**
(51) ***B01D 53/52*** (11) 2 125 168 A2
(51) ***C10G 47/06*** (11) 2 126 001 A1

(73) **H.A. Prince Beheer Bergen op Zoom B.V.**
(51) ***F16L 19/065*** (11) 1 748 242 B1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C22C 29/06*** (11) 2 126 148 A1

(71) **H.C. Starck Inc.**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 125 270 A1

(71) **Hadasit Medical Research Services & Development Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 125 A2

(71) **Hakalehto, Eino, Elias**
(51) ***C12M 1/04*** (11) 2 126 036 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C04B 24/02*** (11) 2 125 655 A2
(51) ***C09K 8/54*** (11) 2 125 989 A1
(51) ***C10M 173/02*** (11) 2 126 016 A2
(51) ***E21B 21/06*** (11) 2 126 275 A1
(51) ***E21B 43/114*** (11) 2 126 282 A1

(71) **Halos, Ponciano**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 126 043 A2

(71) **Halos, Saturnina**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 126 043 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 128 600 A1
(51) ***H01Q 19/06*** (11) 2 128 930 A1
(51) ***H01S 5/343*** (11) 2 128 940 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 129 107 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64D 13/00*** (11) 1 849 704 B1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 128 953 A2
(51) ***H02J 3/46*** (11) 2 128 956 A2

(71) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 125 038 A2

(71) **HAMUEL Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/60*** (11) 2 125 284 A2

(71) **Hänel & CO.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 125 578 A1

(71) **Hanger Orthopedic Group, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 125 091 A2

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 305/14*** (11) 2 125 765 A1

(71) **Hannspree, Inc.**
(51) ***F16B 19/02*** (11) 2 128 459 A1
(51) ***F16B 19/02*** (11) 2 128 460 A1

(71) **Hans Schröder Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 2 127 772 A2

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) ***F16K 27/04*** (11) 2 126 429 A1

(71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 798 A2
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 800 A2

(71) **Hansen, Bernd**
(51) ***B65B 3/02*** (11) 2 125 524 A1
(51) ***B65D 1/09*** (11) 2 125 534 A1

(71) **Hansson, Torgny**
(51) ***B28D 1/04*** (11) 2 127 837 A2

(71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 128 084 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***H04R 3/02*** (11) 1 718 103 B1

(73) **Harn Marketing Sdn. Bhd.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 362 527 B1

(71) **Harris Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 746 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H04W 8/00*** (11) 1 550 318 B1

(71) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) ***B23D 13/00*** (11) 2 125 278 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 741 353 B1

(71) **Haweka AG**
(51) ***G01M 1/04*** (11) 2 126 537 A1

(71) **Hayes, Andrew John**
(51) ***G09B 19/02*** (11) 2 126 879 A2

(71) **HCB Happy Child Birth Holding AG**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 125 095 A1

(71) **Hcl Cleantech Ltd.**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 125 137 A1

(73) **Health Discovery Corporation**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 356 421 B1

(71) **Heaton A.S.**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 124 929 A1

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41A 5/28*** (11) 1 963 772 B1

(71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 125 329 A1

(71) **Hehl, Karl**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 125 326 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 2 127 874 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 21/10*** (11) 1 092 537 B1
(51) ***B65H 9/16*** (11) 1 593 628 B1
(51) ***H04N 1/191*** (11) 1 168 813 B1

(71) **Heineken España, S.A.**
(51) ***C05F 5/00*** (11) 2 128 114 A2

(73) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 B1

(71) **Helix Biomedix Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 125 878 A1

(71) **Helix Medical, LLC**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 110 101 A3
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 110 152 A3

(71) **HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B41C 1/045*** (11) 2 127 870 A2

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 127 944 A1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 127 945 A2
(51) ***G01M 11/06*** (11) 2 128 589 A1
(51) ***G01M 11/06*** (11) 2 128 590 A1

(73) **Hellma GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 910 807 B1

(73) **Helm AG**
(51) ***A61K 9/18*** (11) 1 532 975 B2

(71) **Hemerus Medical, LLC**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 125 135 A1

(73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***F01M 13/02*** (11) 1 788 206 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 127 633 A1
(51) ***B05B 11/06*** (11) 2 008 722 A3
(51) ***B62D 25/24*** (11) 2 022 707 B1
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 125 972 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 979 460 B1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 126 058 A2
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 126 230 A1
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 126 231 A1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***C23C 18/54*** (11) 2 126 156 A1

(73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 3/06*** (11) 1 586 544 B1

(71) **HERAEUS SENSOR TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***G01K 1/12*** (11) 2 126 529 A2

(71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) ***D06F 93/00*** (11) 2 128 329 A2

(71) **Herd Homes Limited**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 124 525 A1

(71) **Hergeth, Hubert A.**
(51) ***D01G 15/40*** (11) 2 045 376 A3

(73) **HERITAGE RESEARCH GROUP**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 969 066 B1

(71) **Herrera Seco, Fidelio**
(51) ***F16H 21/36*** (11) 2 128 491 A1

(71) **Herrmann, Ingo F.**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 2 124 706 A2

(71) **Hertel, Günther**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 2 127 565 A1

(73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/26*** (11) 1 999 328 B1

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 13/00*** (11) 2 128 366 A2

(71) **Heule, Ulf**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 2 127 791 A1

(71) **Heuwieser, Martina**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 2 126 535 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 182 557 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 041 807 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 914 079 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 125 976 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 126 687 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 128 770 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 126 714 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 126 910 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 246 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 127 357 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 127 368 A1

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 415 677 B1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 951 804 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 462 488 B1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 508 858 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 126 770 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 528 745 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 825 654 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 776 838 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 462 A1

(73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 465 774 B1

(73) **Hexal AG**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 907 460 B1

(71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 126 898 A1

(71) **Hierros y Aplanaciones, S.A. (HIASA)**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 128 342 A2

(71;73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07C 233/74*** (11) 2 125 704 A1
(51) ***C07D 211/58*** (11) 1 434 765 B1

(71) **High Resolution Engineering, Inc**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 214 A1

(71) **Hijos de Francisco Camina, S.L.**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 128 843 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 124 610 A1
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 124 611 A1
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 124 612 A1
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 124 613 A1
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 124 614 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 2 127 816 A2
(51) ***F16B 13/14*** (11) 2 128 458 A2

(71) **Hino Motors Ltd.**
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 128 398 A1

(73) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 801 376 B1

(71) **Hinowa S.p.A.**
(51) ***B60P 1/16*** (11) 2 058 171 A3

(71) **Hirasawa, Shinji**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 128 809 A1

(71) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 2 128 933 A1

(71) **Hiroshima University**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 128 177 A1

(73) **Hirschmann Automation and Control GmbH**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 052 439 B1

(71) **Hiser, George Gary**
(51) ***B28D 7/04*** (11) 2 125 314 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 128 213 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 128 477 A1

(71) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 129 000 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 052 A1

(71;73) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 865 365 B1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 096 526 A3

(71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 808 731 A3

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 818 721 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 127 749 A2

(71) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 127 811 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 127 823 A1

(73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B27B 9/02*** (11) 1 607 198 B1

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 127 935 A2
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 127 974 A1
(51) ***G01N 29/06*** (11) 2 128 609 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 128 738 A2
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 128 801 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 128 980 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 129 077 A1

(71) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) ***C09K 11/80*** (11) 2 128 222 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 128 291 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 128 292 A1
(51) ***H04B 1/50*** (11) 2 128 996 A1

(71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 913 994 A3
(51) ***C08G 63/00*** (11) 2 128 184 A1

(71) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 647 513 A3
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 635 241 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 956 574 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 015 425 A3

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 835 389 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 128 831 A1

(73) **HL DISPLAY AB**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 1 990 790 B1

(71) **Hlebanja, Gorazd**
(51) ***F16H 1/16*** (11) 2 126 408 A1

(71) **Hlebanja, Joze**
(51) ***F16H 1/16*** (11) 2 126 408 A1

(71) **Hoang, Kieu**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 125 861 A2

(71) **Hochland Natec Gmbh**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 2 125 528 A1

(71) **Hochschule Bremen**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 096 396 A3

(71) **Hochschule Liechtenstein**
(51) ***E04G 9/08*** (11) 2 128 357 A1

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 341/00*** (11) 2 128 153 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 128 159 A1

(73) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 1 392 539 B1

(71) **Hof, Jürgen**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 127 576 A1

(73) **Hofer, Dieter, Dipl. Ing.**
(51) ***F25C 3/04*** (11) 1 780 481 B1

(73) **Hofer, Gerhard, Dr.**
(51) ***F25C 3/04*** (11) 1 780 481 B1

(71) **Hoffman-La Roche AG**
(51) ***C12N 5/18*** (11) 2 126 055 A1

(71) **Hogebrink, Bart Theodoor**
(51) ***G04G 11/00*** (11) 2 120 112 A3

(71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 127 675 A1

(71) **Holland, Mark J.**
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 125 517 A2

(71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 125 158 A1

(71) **Holmberg Company, Inc.**
(51) ***B42F 5/00*** (11) 2 125 384 A1

(71) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B27B 5/06*** (11) 2 127 829 A1

(71;73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B27D 1/04*** (11) 2 127 832 A1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 127 833 A1
(51) ***B27M 1/08*** (11) 1 990 159 B1

(71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 724 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 127 559 A1

(73) **Honda Access Corporation**
(51) ***B62J 17/04*** (11) 2 019 029 B1

(71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G05G 1/30*** (11) 2 128 737 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***E01H 5/06*** (11) 1 215 338 B1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 260 717 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60G 17/08*** (11) 2 022 655 B1
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 125 399 A1
(51) ***B60K 15/01*** (11) 1 800 930 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 127 951 A1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 2 127 960 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 2 125 497 A1
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 128 007 A1
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 128 010 A1
(51) ***F01P 3/20*** (11) 2 071 150 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 128 407 A1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 128 411 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 128 413 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 2 128 418 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 128 472 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 128 473 A2
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 128 488 A1
(51) ***F17C 5/00*** (11) 2 126 455 A2
(51) ***F17C 13/08*** (11) 2 128 513 A1
(51) ***G10L 13/08*** (11) 2 053 595 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 127 012 A1

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 719 A1
(51) ***B60K 6/448*** (11) 2 127 932 A1
(51) ***B60R 1/08*** (11) 1 935 721 B1
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 911 629 B1
(51) ***F01N 7/18*** (11) 2 042 700 B1
(51) ***F02D 41/08*** (11) 1 950 397 B1

(73) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) ***G06N 3/04*** (11) 1 241 619 B1

(73) **HONEYWELL AG**
(51) ***B61L 23/00*** (11) 1 251 055 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B32B 5/22*** (11) 2 125 360 A1
(51) ***C07C 17/00*** (11) 1 773 743 B1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 128 388 A2
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 128 404 A2
(51) ***F02D 23/02*** (11) 2 128 408 A2
(51) ***F02M 37/04*** (11) 2 126 329 A1
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 128 479 A1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 128 566 A2
(51) ***G01L 9/06*** (11) 2 128 583 A2
(51) ***G01S 13/95*** (11) 1 415 178 B1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 126 641 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 128 732 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 128 761 A2
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 128 765 A2
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 128 767 A2
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 128 769 A2
(51) ***G08B 25/08*** (11) 2 128 834 A1
(51) ***G09B 9/30*** (11) 2 128 842 A2
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 129 006 A2

(71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co. Ltd.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 127 559 A1

(71) **Hoppecke Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 128 959 A1

(71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 126 527 A1

(71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 2 127 826 A1
(51) ***B42C 11/04*** (11) 2 127 898 A2

(71) **Horkos Corporation**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 2 128 602 A1

(71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) ***E06B 3/72*** (11) 1 780 368 A3

(71) **Hoshino, Masahiro**
(51) ***A44C 5/20*** (11) 2 127 551 A2

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 1 801 918 A3

(71) **Hospices Civils De Lyon**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 125 885 A2

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 2 126 511 A1

(71) **Hovione Inter Ltd.**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 125 705 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/08*** (11) 2 128 015 A1
(51) ***H02J 4/00*** (11) 2 128 957 A2

(71) **Hoya Corporation**
(51) ***C03C 3/247*** (11) 2 128 102 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 128 657 A1

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 801 621 A3

(71) **HSU, Kenneth J.**
(51) ***C02F 1/66*** (11) 2 125 634 A1

(71) **HTC Corporation**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 129 034 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 060 A1

(71) **HTC SWEDEN AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 127 805 A1

(73) **Hu, Bobby**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 484 136 B1

(71) **Hu, Jiebo**
(51) ***D06F 58/00*** (11) 2 128 327 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 128 632 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 128 758 A1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 2 128 859 A1
(51) ***H04B 10/16*** (11) 2 127 158 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 127 167 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 129 033 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 216 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 129 042 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 129 044 A1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 2 129 049 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 129 050 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 055 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 058 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 129 093 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 119 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 816 877 B1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 1 898 658 B1

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 127 899 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 125 451 A1

(71) **Hughes, Brian John Howard**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 2 126 264 A1

(71) **Humabs LLC**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 125 886 A2

(71) **Human Genetic Signatures Pty Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 120 A1

(73) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 931 138 B1

(71) **Hunold + Knoop Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/18*** (11) 2 127 846 A1

(71) **Hunt, James Richard**
(51) ***F02B 1/14*** (11) 2 126 310 A1

(71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) ***E06B 9/28*** (11) 2 128 373 A2

(71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***E06B 9/30*** (11) 2 126 265 A1

(73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 904 578 B1

(71) **Huntsman Petrochemical Corporation**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 125 920 A1

(71) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 36/04*** (11) 2 127 574 A1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 2 126 430 A1

(73) **Hussmann Corporation**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 264 152 B1

(71) **Hutchinson**
(51) ***F02M 35/12*** (11) 2 128 425 A1

(71) **Hüttlin Gmbh**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 2 125 153 A1

(71) **Huvepharma Ad**
(51) ***A23K 1/17*** (11) 2 124 616 A1

(73) **Huxel, Rainer**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 1 861 553 B1

(71) **Hvidovre Hospital**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 128 612 A2

(71) **Hybrid Plastics, INC.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 125 908 A1

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 35/147*** (11) 2 125 147 A1

(51) *F15B 11/024* (11) 2 126 370 A1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) *F15B 11/05* (11) 2 126 371 A1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) *B41F 31/15* (11) 2 125 372 A1

(71) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) *F15B 1/10* (11) 2 126 368 A1

(73) **Hydrocontrol S.p.A.**
(51) *F15B 11/05* (11) 1 860 327 B1

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) *G01K 17/10* (11) 1 975 582 A3

(73) **HYDROPLAN ENGINEERING LTD.**
(51) *A01G 25/02* (11) 1 435 196 B1

(71) **Hydrus B.V.**
(51) *B31B 39/00* (11) 2 127 863 A1

(71) **hymer idc GmbH + CO. KG**
(51) *B62D 25/08* (11) 2 128 000 A1

(73) **Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 876 045 B1

(71) **Hynergreen Technologies, S.A.**
(51) *F04B 43/00* (11) 2 128 442 A1

(71;73) **Hyosung Corporation**
(51) *C07C 7/14* (11) 1 852 409 B1
(51) *C07C 51/42* (11) 2 125 689 A1
(51) *C07C 51/42* (11) 2 125 690 A1

(71) **Hyundai Motor Company**
(51) *F01N 3/023* (11) 2 128 393 A1

(71) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS)**
(51) *A61F 2/20* (11) 2 124 823 A1

(73) **I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 684 801 B1

(71) **I.Q.A., A.S.**
(51) *C07J 63/00* (11) 2 125 860 A2

(71) **I.T.W. de France**
(51) *B60K 15/04* (11) 2 125 417 A1

(73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) *F02D 41/14* (11) 1 921 297 B1

(71) **Iberdrola Distribucion Electrica, S.A.**
(51) *H02H 9/08* (11) 2 128 951 A1

(71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/00* (11) 2 127 725 A1
(51) *C08J 9/26* (11) 2 128 193 A1
(51) *F01N 3/021* (11) 2 101 046 A3
(51) *H05K 3/46* (11) 1 696 714 B1

(71) **Ibiquity Digital Corporation**
(51) *H04H 60/02* (11) 2 127 165 A2

(71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 132 A2

(73) **IBS Precision Engineering B.V.**
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 491 287 B1

(73) **ICA SPA**
(51) *B65B 9/20* (11) 1 817 232 B1

(71) **Ichihara, Shu**
(51) *G01N 1/04* (11) 2 128 594 A2

(71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) *D21F 3/00* (11) 2 128 332 A1
(51) *D21F 7/08* (11) 2 128 336 A1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 548 354 B1

(71) **ICON Medical Corp.**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 124 817 A2
(51) *A61F 7/12* (11) 2 124 855 A2

(73) **Ideko, S. Coop**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 844 897 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C10M 171/02* (11) 2 128 233 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 128 910 A1

(73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C08F 8/20* (11) 1 659 135 B1

(73) **IDX Medical, Ltd.**
(51) *A61B 17/08* (11) 1 600 108 B1

(71) **IFCO Systems Austria GmbH**
(51) *B65D 6/18* (11) 2 128 035 A1

(71) **Ifo-regina Elena Cancer Institute**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 126 566 A2

(71;73) **IFP**
(51) *C09K 8/52* (11) 2 125 988 A2
(51) *E21B 49/00* (11) 1 884 620 B1
(51) *G01V 1/28* (11) 2 128 653 A2

(71;73) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 991 965 B1
(51) *G07F 17/32* (11) 2 126 861 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) *B22D 11/06* (11) 2 127 778 A1
(51) *B22D 11/06* (11) 2 127 779 A1
(51) *B23K 26/20* (11) 2 127 798 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 128 284 A1
(51) *C23C 8/20* (11) 2 128 301 A1
(51) *F04D 29/34* (11) 2 128 450 A1

(71) **IHT Automation GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 7/10* (11) 2 125 280 A1

(71) **II-VI Incorporated**
(51) *C30B 29/36* (11) 2 126 163 A2

(71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) *H04M 1/00* (11) 2 127 332 A1

(71) **Iljin Copper Foil Co., Ltd.**
(51) *C25D 3/30* (11) 2 126 159 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B23D 21/06* (11) 2 125 279 A1
(51) *B41F 35/00* (11) 2 125 373 A1
(51) *B60K 15/04* (11) 2 125 418 A2
(51) *B65B 51/02* (11) 2 125 529 A1
(51) *B65D 71/50* (11) 2 125 559 A1
(51) *F16B 13/04* (11) 2 126 379 A1
(51) *F16B 15/06* (11) 2 126 380 A1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 446 792 B1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *A44B 11/26* (11) 2 124 663 A1

(71) **Illumina Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 765 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 766 A2

(71) **Imacor, Llc**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 124 753 A1

(71) **Imagination Unlimited B.V.**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 124 923 A1

(73) **Imal S.R.L.**
(51) *B27N 1/02* (11) 1 602 463 B1

(71;73) **IMEC**
(51) *H01B 1/12* (11) 1 882 693 A3
(51) *H01H 59/00* (11) 1 675 148 B1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 605 499 A3

(71) **Immersion Corporation**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 126 664 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 126 667 A1

(71) **Immundiagnostik AG**
(51) *G01N 33/82* (11) 2 126 586 A1

(71) **Immune Disease Institute**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 124 967 A2

(71) **Immuneregen Biosciences, Inc.**
(51) *C07K 5/00* (11) 2 125 869 A2

(73) **Immunobiology Limited**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 315 518 B1

(73) **IMMUNOTECH S.A.**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 189 061 B1

(71) **Impeto Medical**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 124 736 A1

(71) **IMS Gear GmbH**
(51) *F16H 55/36* (11) 2 128 496 A2

(71) **IMUTHES LIMITED**
(51) *A61K 9/127* (11) 2 124 895 A2

(71) **Inaudi, Pieraldo**
(51) *A61B 17/435* (11) 2 124 770 A1

(71) **Indena S.p.A.**
(51) *C07H 15/248* (11) 2 128 170 A1

(71) **Indenklef, Jürgen**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 128 539 A2

(71) **Indes Holding B.V.**
(51) *A61G 7/053* (11) 2 124 863 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *G01F 23/24* (11) 2 128 575 A1

(71) **Indian Institute of Science**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 126 576 A1

(71) **Indian Institute Of Technology, Delhi**
(51) *B65D 88/52* (11) 2 125 577 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61K 35/37* (11) 2 124 974 A2

(71) **Inductronics Technology Limited**
(51) *H01F 38/14* (11) 2 126 939 A1

(73) **Indunorm Bewegungstechnik GmbH**
(51) *B23Q 7/00* (11) 2 033 735 B1

(71;73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) *C02F 1/467* (11) 2 125 633 A2
(51) *C25B 11/04* (11) 1 656 471 B1

(71) **Inetco Systems Limited**
(51) *H04L 12/26* (11) 2 127 221 A1

(71) **Infec Corporation**
(51) *G05G 1/30* (11) 2 128 737 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G01R 31/3193* (11) 2 041 589 B1
(51) *G11B 20/14* (11) 1 397 804 B1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 597 733 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 128 899 A1

(73) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) *H03K 17/687* (11) 1 919 082 B1

(71) **Infineum International LTD**
(51) *C09C 1/24* (11) 2 125 967 A1

(71) **Infinity Discovery, Inc.**
(51) *G01N 21/25* (11) 2 126 548 A2

(71) **Information and Communications University Research and Industrial Cooperation Group**
(51) *G06T 3/00* (11) 2 126 835 A1

(71) **Infoture, Inc.**
(51) *G10L 17/00* (11) 2 126 901 A2

(71) **Ingecom SARL**
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 127 120 A1

(71) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 128 790 A2

(71) **INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 2 125 864 A1

(71) **Inje University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) ***C12P 17/02*** (11) 2 126 103 A1

(71) **INKE, S.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 127 641 A1

(71;73) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 1 764 279 B1
(51) ***B61B 12/06*** (11) 2 127 990 A1
(51) ***B65G 17/02*** (11) 1 744 976 B1

(71) **Innovative American Technology Inc.**
(51) ***G01T 3/08*** (11) 2 103 961 A3

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 956 731 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 956 769 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 968 340 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 973 362 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 973 363 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 973 364 A3

(71) **Innvopak Systems Pty Ltd**
(51) ***C12G 3/00*** (11) 2 126 035 A1

(71) **INOAC CORPORATION**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 128 424 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 126 051 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale)**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 128 257 A2

(73) **Inside Contactless**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 898 336 B1

(71) **INSIGHTIX LTD**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 309 A2

(71) **In-Solar Tech Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 126 964 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 125 012 A1

(71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 124 574 A1

(73) **Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)**
(51) ***B63C 11/34*** (11) 2 043 913 B1

(73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 729 152 B1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 100 960 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 139 A2

(71) **Institut National Des Sciences Appliquees Toulouse**
(51) ***C13K 11/00*** (11) 2 126 142 A2

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 128 613 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 801 B1

(73) **Institute of Grassland and Environmental Research**
(51) ***C12N 9/16*** (11) 1 210 413 B1

(71) **Institute of National Colleges of Technology, Japan**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 127 697 A1

(71) **Institute of Pharmacology and Toxicology Academy of Military Medical Sciences P.L. A. China**
(51) ***C07D 221/22*** (11) 2 128 137 A1

(71) **Institute of Rheological Function of Food Co., Ltd.**
(51) ***A23J 7/00*** (11) 2 127 536 A1

(71) **Instituto Superior Técnico**
(51) ***C07C 51/145*** (11) 2 125 685 A1

(71) **Instrumentation Technologies d.o.o.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 128 991 A2

(71) **Instytut Wlokien Naturalnych**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 126 146 A1

(71) **Instytut Wlokien Naturalnych (Institut of Natural Fibres)**
(51) ***A23G 3/48*** (11) 2 127 535 A1

(71) **Integrated DNA Technologies, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 125 854 A2

(71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 128 700 A1

(71) **Integrico Composites LLC**
(51) ***E01B 3/36*** (11) 2 126 213 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 126 688 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 269 417 B1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 503 404 B1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 611 644 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 127 089 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 127 106 A1
(51) ***H04B 7/204*** (11) 2 127 143 A1
(51) ***H04B 7/24*** (11) 2 127 146 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 149 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 150 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 151 A1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 468 514 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 127 191 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 2 127 242 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 260 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 383 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 127 394 A1

(71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 128 807 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 236 A1

(71) **Intelguard Ltd.**
(51) ***G08B 13/18*** (11) 2 126 864 A2

(71) **Intelligent Hospital Systems Ltd.**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 125 043 A1

(71) **Intelliject, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 125 075 A2

(71) **Inter Control Hermann Köhler GmbH & Co. KG**
(51) ***G01C 9/28*** (11) 2 128 564 A1

(71) **Interactive Intelligence, INC.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 232 A1

(71) **INTERACTIVE NEUROSCIENCE CENTER, LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 799 A1

(71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 1/02*** (11) 2 127 095 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 128 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 127 205 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 257 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 300 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 2 127 403 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 420 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 440 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 444 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 445 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 454 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 814 237 A3
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 2 127 415 A1

(71) **Intermune, Inc.**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 124 945 A1

(71) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 125 432 A1

(71) **International Automotive Components Group North America, Inc.**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 2 127 952 A1

(71) **International Brain System S.A.**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 125 182 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 472 598 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 128 772 A1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 934 762 B1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 959 352 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 126 783 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 126 795 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 812 A1
(51) ***G11C 11/00*** (11) 2 126 920 A1
(51) ***H01L 29/02*** (11) 1 702 365 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 127 274 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 292 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 318 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 322 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 325 A1

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 128 768 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 126 769 A1

(71) **International Business Machines Corporation IBM**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 126 704 A2

(71) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 124 868 A1

(71) **International Flower Developments Proprietary Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 128 255 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 274 A1

(71) **INTERTECHNIQUE**
(51) ***A62B 7/14*** (11) 2 127 700 A1

(71) **Intertechnique SA**
(51) ***A62B 7/08*** (11) 2 127 699 A1

(71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 128 780 A2

(73) **Intervet International BV**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 664 100 B1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 716 169 B1

(71) **Intralot S.a**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 723 A2

(71) **Intrexon Corporation**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 2 126 064 A2

(71) **Intron Samen Meer B.v.**
(51) ***E01C 7/35*** (11) 2 128 339 A1

(71) **Intuitive Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 124 705 A2

(71) **Invasive Animals CRC LTD**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 124 572 A1

(71) **Invatec Technology Center GMBH**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 124 847 A1

(71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 125 179 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 125 180 A1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B60B 7/06*** (11) 2 125 389 A1
(51) ***B66B 1/46*** (11) 2 128 072 A1
(51) ***B66B 5/18*** (11) 2 125 592 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 125 593 A1
(51) ***B66B 7/08*** (11) 2 125 594 A2
(51) ***B66B 29/04*** (11) 1 262 441 B1

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) ***G01N 21/86*** (11) 2 128 604 A1

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B29D 22/00*** (11) 1 663 630 B1
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 792 936 B1

(71) **Iogenyx Pty Ltd**
(51) ***C12N 13/00*** (11) 2 126 069 A1

(71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) ***H05H 7/10*** (11) 2 129 193 A1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 128 652 A2
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 126 686 A1

(71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 042 512 A3

(71) **IPS Patent AG**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 125 571 A1

(73) **IPSEN PHARMA**
(51) ***A61K 36/16*** (11) 1 523 321 B1

(71) **Iqbal, Zafar**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 063 307 A3

(73) **IRIS Pharma**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 335 663 B1

(71) **IRM LLC**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 124 954 A2
(51) ***C07D 263/32*** (11) 2 125 758 A1

(71) **IRO AB**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 2 128 318 A1

(71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 124 884 A2

(71) **IRX Therapeutics, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 126 568 A2

(71) **Isabellenhütte Heusler GmbH & Co.KG**
(51) ***H01L 27/16*** (11) 2 126 974 A2

(71) **Isaberg Rapid AB**
(51) ***B25C 5/11*** (11) 2 125 298 A1

(71) **ISA-Engineering Gmbh & Co. Kg**
(51) ***G21F 9/28*** (11) 2 126 929 A1

(71) **Isbir Sentetik Dokuma Sanayi Anonim Sirketi**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 125 575 A1

(71) **ISE Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 127 958 A1

(71) **i-Sens, Inc.**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 126 556 A1

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 128 028 A2

(71) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 127 199 A2

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 125 852 A1

(71) **Isp Investments Inc.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 125 938 A2

(71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 555 A2

(71) **Istvan, Rudyard Lyle**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 2 125 617 A1

(71) **ISUZU GLASS CO., LTD.**
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 128 104 A1

(71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 128 392 A1

(73) **Isuzutex Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 876 065 B1

(73) **ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 334 856 B1

(71) **ITEMA (Switzerland) Ltd.**
(51) ***D03D 47/27*** (11) 2 128 317 A1

(71) **Itoham Foods Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 128 252 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***F04D 9/04*** (11) 1 911 976 A3
(51) ***G01N 31/00*** (11) 2 126 560 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 128 779 A1
(51) ***G08B 19/00*** (11) 2 126 866 A2
(51) ***H01R 13/622*** (11) 2 128 934 A2

(71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 126 383 A2

(71) **ITW Gema GmbH**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 125 243 A1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 125 247 A1
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 125 248 A1

(71) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 2 126 182 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 127 987 A1

(73) **Ivera H.-P. Rück Textilhandel u. -verarbeitung GmbH**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 017 398 B1

(73) **IWMT Intellectual Property Holdings (Proprietary) Limited**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 983 950 B1

(71) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) ***F16K 15/14*** (11) 2 126 428 A1

(71) **Izcara Zurro, Jesus**
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 128 873 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 842 618 B1
(51) ***F23D 3/40*** (11) 1 647 769 B1

(73) **J. Schmalz GmbH**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 916 206 B1

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 124 773 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 124 775 A2

(71) **Jacob Zeilon AB**
(51) ***B32B 3/18*** (11) 2 127 864 A1

(71) **Jacob, Werner**
(51) ***F16C 23/08*** (11) 2 126 388 A2

(71) **Jact Media LLC**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 125 126 A1

(73) **Jakob Lach GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 023 961 B2

(73) **Jancic, Silvin M.**
(51) ***G09B 15/00*** (11) 2 024 952 B1

(71) **Jang, Young-Sam**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 2 128 239 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 863 785 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 124 560 A1
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 124 563 A1
(51) ***B01D 46/04*** (11) 2 125 154 A2
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 125 720 A1
(51) ***C07D 217/02*** (11) 2 125 741 A1
(51) ***C07D 311/78*** (11) 2 125 769 A2

(71) **Japan As Represented By National Institute Of Health Sciences**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 127 688 A1

(71) **Japan Atomic Energy Agency**
(51) ***G21C 19/46*** (11) 2 128 871 A1

(73) **Japan Power Fastening Co., Ltd.**
(51) ***B25C 1/18*** (11) 1 755 836 B1

(71) **Japan Precision Instruments Inc.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 847 743 A3

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***D01F 6/62*** (11) 1 491 665 B1

(73) **JAPAN SERVO CO., LTD.**
(51) ***H02P 8/22*** (11) 1 653 600 B1

(71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 2 128 098 A1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 127 517 A1

(71) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) ***D01D 4/00*** (11) 2 128 311 A1

(71) **Jardine, Kevin**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 124 851 A1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 832 785 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 128 499 A2
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 128 500 A2

(71) **JCDecaux SA**
(51) ***B62H 3/00*** (11) 2 039 598 A3

(71) **Jensen, Palle R.**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 2 125 120 A1

(71) **Jerichow, Ulrich**
(51) ***A61L 9/04*** (11) 2 125 045 A1

(71) **JFE Mineral Company, Ltd.**
(51) ***C01B 31/30*** (11) 2 128 087 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 128 288 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 128 289 A1
(51) ***C22C 38/06*** (11) 2 128 295 A1

(71) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 128 880 A2

(71) **Jig-A-World Inc,**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 053 096 A3

(71) **JJ Pharma, Inc.**
(51) ***C07D 241/46*** (11) 2 125 756 A1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 127 691 A1

(71) **Jochem, Ralf**
(51) ***C07K 14/51*** (11) 2 128 173 A1

(71) **Joco Holding B.V.**
(51) ***A61G 7/053*** (11) 2 124 863 A1

(71) **Joh, Takashi**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 127 668 A1

(71) **Johannes- Gutenberg-Universität Mainz**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 125 897 A2

(71) **Johansson, Peter J.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 126 823 A2

(71) **Johns Manville**
(51) ***D01G 1/02*** (11) 1 916 322 A3

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 127 698 A1

(73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 284 136 B1

(71) **Johnson Controls Automotive Electronics GmbH**
(51) ***G01D 13/04*** (11) 2 126 521 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 125 423 A2
(51) ***B60N 2/22*** (11) 2 125 425 A1

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 125 408 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60R 11/00*** (11) 2 125 433 A2
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 126 869 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 127 511 A1

(71) **Johnson, William L.**
(51) ***G01D 13/00*** (11) 2 126 520 A1

(71) **Johnsondiversey, Inc.**
(51) ***B05C 11/00*** (11) 2 125 250 A1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 126 015 A1

(71) **JohnsonDiversey, Inc.,**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 2 124 699 A2

(71) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 128 116 A1

(71) **Jones, Marion Darnell**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 806 A1

(71) **Jonibach Management Trust T/a Bumbo International**
(51) ***A47K 13/06*** (11) 2 124 696 A2

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***C08G 18/67*** (11) 1 476 487 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 128 616 A1
(51) ***G03F 7/40*** (11) 2 128 706 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 128 893 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 306 287 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 127 997 A2
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 752 360 B1
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 591 683 B1
(51) ***F16D 3/205*** (11) 2 128 469 A1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 128 471 A2
(51) ***F16D 41/07*** (11) 1 873 415 A3

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 1 839 804 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 728 704 B1
(51) ***F16H 55/36*** (11) 1 724 496 B1
(51) ***G05B 19/18*** (11) 2 128 728 A2

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 124 676 A1

(71) **JUNGBUNZLAUER AUSTRIA AG**
(51) ***C07D 319/12*** (11) 2 128 152 A1

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 527 980 B1
(51) ***B62D 6/10*** (11) 1 772 344 A3

(71) **Junkosha, Inc.**
(51) ***H01B 7/08*** (11) 2 128 875 A1

(71) **Jütte, Werner**
(51) ***A61M 5/46*** (11) 2 125 086 A2

(71) **Jánosi, István**
(51) ***A21B 5/08*** (11) 2 124 578 A1
(51) ***A21B 5/08*** (11) 2 124 579 A2

(71) **K.K. Murakoshi Seikoh**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 2 128 370 A2

(71) **Kaba AG**
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 127 159 A1
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 127 160 A1
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 127 161 A2

(71) **Kaba GmbH**
(51) ***E05B 9/04*** (11) 2 128 359 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Bandai**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 127 713 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) ***B65G 15/08*** (11) 2 128 049 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 127 657 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 191 526 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 128 567 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 118 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 2 127 841 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 128 004 A1
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 128 282 A1
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 128 286 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 2 127 797 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 067 659 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 128 283 A2
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 936 115 A3
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 128 516 A2
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 128 519 A2
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 128 651 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 128 803 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 128 819 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 315 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 762 176 A3
(51) ***H02H 3/38*** (11) 1 804 357 B1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 657 926 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) ***B22D 21/04*** (11) 2 127 782 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 126 595 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 128 077 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***B66F 17/00*** (11) 2 128 078 A1
(51) ***F01N 3/01*** (11) 2 072 771 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 129 204 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 129 045 A1

(73) **Kadan, Jeffrey S.**
(51) ***A61B 1/313*** (11) 1 599 241 B1

(71) **Kai Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 124 987 A2

(71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 2 128 948 A1

(73) **Kaiser, Thomas**
(51) ***F02M 37/00*** (11) 2 035 683 B1

(71) **Kalbratt Benny**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 128 781 A1

(73) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 874 122 B1

(71) **Kalmar Industries OY AB**
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 128 073 A1
(51) ***B66C 19/00*** (11) 2 128 074 A1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61C 17/02*** (11) 2 124 812 A1

(73) **Kampel, Gerald**
(51) ***A63B 29/02*** (11) 2 072 092 B1

(71) **Kane, Richard**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 126 830 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 127 646 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 128 258 A1

(71) **Kang, Jae-Seon**
(51) ***C12P 17/02*** (11) 2 126 103 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A21D 2/36*** (11) 2 127 524 A1
(51) ***A21D 13/08*** (11) 2 127 529 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 803 783 B1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 374 834 B1

(73) **Kaplo, Joseph J.**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 654 917 B1

(71) **Kärcher Futuretech GmbH**
(51) ***B60P 3/00*** (11) 2 125 428 A1

(71) **Kariner Oy**
(51) ***F24F 13/04*** (11) 2 128 536 A2

(73) **Karl Konzelmann Metallschmelzwerke GmbH & Co. Kg**
(51) ***C22B 21/00*** (11) 1 737 990 B1

(71) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/44*** (11) 2 126 260 A1

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 637 066 B1
(51) ***A61B 17/295*** (11) 2 127 607 A1

(73) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 876 065 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***C07C 29/60*** (11) 2 125 679 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 807 A2

(71) **Katzir, Abraham**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 125 050 A2

(71) **Kawanishi, Shozo**
(51) ***B65B 1/10*** (11) 2 128 027 A1
(51) ***B65B 39/14*** (11) 2 128 030 A1

(71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 876 042 A3
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 876 043 A3

(73) **Kegel, Helmut**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 1 862 595 B1

(71;73) **Keio University**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 669 440 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 128 733 A2

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 626 879 B1

(71) **Keld Energy Limited**
(51) ***C10J 3/46*** (11) 2 126 004 A1

(73) **Kemira Oyj**
(51) ***D21H 27/30*** (11) 1 518 025 B1

(71) **Kemphys Ltd.**
(51) ***A61K 31/07*** (11) 2 127 645 A1

(71) **Kenet, Inc.**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 127 085 A2

(71) **Kennametal HTM AG**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 2 127 786 A1

(71) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/28*** (11) 2 125 277 A1

(71) **Kennametal, Inc.**
(51) ***B22F 3/03*** (11) 2 127 785 A2

(71) **Kepplinger, Berthold**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 126 110 A1

(73) **KERN AG**
(51) ***B43M 3/04*** (11) 1 675 734 B1

(73) **Key Plastics International**
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 911 617 B1

(71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 855 116 A3

(71) **Keyvanloo, Aydin**
(51) ***A47F 5/13*** (11) 2 124 680 A1

(71) **KG Schneider-Senator Verkaufs-GmbH**
(51) ***B65H 3/32*** (11) 2 128 056 A1
(51) ***B65H 3/54*** (11) 2 128 057 A1

(71) **KHS AG**
(51) ***B65C 9/12*** (11) 2 125 532 A1
(51) ***B65G 51/03*** (11) 2 125 586 A1
(51) ***B67C 3/06*** (11) 2 125 600 A1

(71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 128 393 A1

(71) **Kick Off Ltd.**
(51) ***B64C 21/10*** (11) 2 125 511 A1

(71) **Kid Group LLC**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 127 171 A1

(71) **Kim, KiJu**
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 127 336 A1

(71) **Kim, Kyung Min**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 125 136 A1

(71) **Kim, Kyung Soo**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 125 136 A1

(71) **Kim, Man Joo**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 125 136 A1

(71) **Kim, Seong Hwan**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 2 125 136 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 2 124 659 A1
(51) ***A47K 11/10*** (11) 2 124 695 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 280 488 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 511 450 B1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 458 324 B1
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 940 335 B1
(51) ***D04H 3/03*** (11) 2 126 178 A1
(51) ***F02M 27/08*** (11) 2 128 423 A1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 864 128 B1

(71) **Kimchy, Yoav**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 124 707 A2

(71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***E04B 2/76*** (11) 2 126 236 A1

(71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 126 245 A1

(71) **KISCO Corporation**
(51) ***H01L 31/068*** (11) 2 128 904 A2

(71) **Kiss, Balázs**
(51) ***B65D 77/28*** (11) 2 128 039 A1

(71) **Kito Corporation**
(51) ***B66D 1/28*** (11) 2 128 075 A1

(71) **Klein, Yitzak**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 124 707 A2

(71) **Kmiotek, Bartlomiej**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 128 107 A2

(71) **KMT Waterjet System Inc.**
(51) ***B05B 15/08*** (11) 2 125 246 A2

(71) **Knauf Insulation Limited**
(51) ***A01G 31/00*** (11) 2 124 521 A1
(51) ***C03C 13/06*** (11) 2 125 650 A1

(71) **Knauf Insulation Ltd.**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 2 126 179 A1

(71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 127 727 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 2 125 398 A1
(51) ***B60T 17/08*** (11) 2 125 468 A1
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 057 362 B1
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 2 126 395 A1
(51) ***F16D 65/097*** (11) 2 126 397 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 126 399 A1
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 055 981 A3

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 808 348 B1

(71) **Ko, Yueh-Ying**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 700 719 A3

(71) **Kochi University**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 128 266 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 128 607 A1

(73) **Kodak Graphic Communications Canada Company**
(51) ***B41F 27/00*** (11) 1 543 966 B1

(73) **Kodak IL Ltd.**
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 365 576 B1

(73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 081 554 B1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 434 693 B1
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 931 514 B1
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 767 356 A3
(51) ***F16L 27/00*** (11) 1 736 698 A3

(71) **Kohler Co.**
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 126 326 A1

(73) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 617 954 B1

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 2 127 947 A2

(71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 1 867 526 A3

(71) **Kolev, Mintcho**
(51) ***E04B 1/78*** (11) 2 126 232 A1

(71) **Kollenbach, Carsten**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 128 539 A2

(71) **Komatsu Hanomag GmbH**
(51) ***B60S 11/00*** (11) 2 127 971 A1

(71) **Komatsu Ltd**
(51) ***F16H 61/42*** (11) 2 128 498 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 21/00*** (11) 2 127 873 A1
(51) ***B65H 43/08*** (11) 2 128 066 A2
(51) ***B65H 45/18*** (11) 2 128 068 A1

(73) **Kompac Technologies LLC**
(51) ***B41F 7/40*** (11) 1 440 798 B1

(73) **Konami Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 064 975 B1

(73) **Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 064 975 B1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 127 711 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 127 712 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 128 746 A1

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 125 591 A1
(51) ***B66B 19/02*** (11) 1 591 406 B1

(73) **Konecranes Plc**
(51) ***B66C 13/26*** (11) 1 184 329 B1

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 367 453 A3

(71) **Konica Minolta Business Technologies, INC.**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 128 716 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 128 717 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 129 096 A1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 2 129 101 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 129 102 A1

(71;73) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 857 234 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 731 320 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 793 578 A3

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 128 207 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***C09K 11/85*** (11) 1 520 899 A3

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***B29C 59/02*** (11) 2 127 853 A1

(73) **Königsee Implantate und Instrumente zur Ostheosynthese GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 613 227 B1

(71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 129 095 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 040 587 B1
(51) ***A47J 43/042*** (11) 2 127 577 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 127 578 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 715 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 717 A1
(51) ***A61B 5/026*** (11) 1 861 000 B1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 124 745 A2
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 124 747 A1
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 427 337 B1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 124 754 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 795 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 127 640 A1
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 125 078 A1
(51) ***A61N 1/20*** (11) 2 127 694 A1
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 127 735 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 217 A1
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 934 113 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 007 843 B1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 716 218 B1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 126 048 A1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 128 259 A1

(51) *F17D 5/02* (11) 2 128 515 A1
(51) *F21V 9/02* (11) 2 126 463 A1
(51) *F21V 15/04* (11) 1 776 545 B1
(51) *G01K 7/34* (11) 2 126 533 A1
(51) *G01K 13/00* (11) 2 126 534 A2
(51) *G01N 21/31* (11) 2 126 549 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 128 617 A1
(51) *G01R 33/20* (11) 2 126 597 A2
(51) *G01T 1/20* (11) 2 126 608 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 1 082 696 B1
(51) *G06F 3/042* (11) 2 126 674 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 756 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 126 771 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 126 839 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 2 126 842 A2
(51) *G09G 3/34* (11) 2 126 884 A1
(51) *G11B 7/005* (11) 2 126 906 A1
(51) *G11B 15/00* (11) 2 126 911 A2
(51) *G11B 19/12* (11) 2 126 912 A1
(51) *G21K 1/02* (11) 1 472 702 B1
(51) *G21K 1/04* (11) 2 126 930 A1
(51) *G21K 1/10* (11) 2 126 931 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 126 983 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 126 984 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 2 126 985 A2
(51) *H01S 5/14* (11) 2 127 046 A1
(51) *H03K 17/10* (11) 2 128 983 A1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 127 093 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 127 176 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 237 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 127 258 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 2 127 358 A2
(51) *H04N 7/14* (11) 2 127 374 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 127 436 A2
(51) *H04R 3/00* (11) 1 145 593 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 127 486 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 127 487 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 1 932 396 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 127 490 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 127 491 A1
(51) *H05B 41/288* (11) 2 127 497 A1

(73) **Konvekta AG**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 073 992 B1

(71) **Koppern Equiptment, Inc.**
(51) *B02C 17/06* (11) 2 125 229 A1

(71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) *G03F 7/12* (11) 1 548 500 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 2 129 064 A2

(73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) *C07D 231/12* (11) 1 757 590 B1

(71) **Korea Pneumatic System Co., Ltd**
(51) *B65G 49/00* (11) 2 125 585 A1
(51) *F16B 47/00* (11) 2 126 384 A1

(71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 125 817 A1

(71) **Korhonen, Jaakko Juhani**
(51) *F16J 1/00* (11) 2 126 422 A1

(71) **Kornbluth, Richard S.**
(51) *C07K 14/525* (11) 2 128 174 A1

(73) **Korsch AG**
(51) *B30B 11/00* (11) 1 354 695 B1

(71) **Kosan Biosciences Incorporated**
(51) *A61K 31/335* (11) 2 124 927 A2

(71) **Kotobuki & Co. Ltd.**
(51) *B43K 8/02* (11) 2 127 900 A1

(71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/50* (11) 2 127 653 A1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *A61K 31/702* (11) 2 127 658 A1

(71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) *A23C 11/10* (11) 2 124 591 A2

(71) **Kraft, Marie B.**
(51) *A23N 1/00* (11) 2 124 654 A2

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) *F41H 5/22* (11) 2 120 001 A3

(71) **Krewel Meuselbach GmbH**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 124 979 A2

(71) **KRKA**
(51) *C07D 205/08* (11) 2 125 715 A2

(71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**
(51) *C07D 277/82* (11) 2 125 761 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 125 821 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) *B29C 49/58* (11) 2 127 851 A1
(51) *B65G 43/00* (11) 2 125 583 A2
(51) *B65G 47/68* (11) 2 027 047 B1

(71) **KSM Castings GmbH**
(51) *B62D 21/11* (11) 2 125 494 A1

(71) **KT Corporation**
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 127 405 A1

(71) **Kugler-Womako GmbH**
(51) *B21F 1/04* (11) 2 127 776 A1

(71) **Kulicke & Soffa Die Bonding GmbH**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 126 645 A1

(71) **Kunc, Vinko**
(51) *G05F 1/46* (11) 2 126 654 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) *C03C 27/12* (11) 2 128 106 A1
(51) *C08F 8/28* (11) 2 128 176 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 2 128 894 A1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) *C07D 319/12* (11) 2 128 151 A1
(51) *C08G 63/08* (11) 1 449 864 B1
(51) *C08G 75/02* (11) 1 813 638 B1

(71) **Kuster, Martin**
(51) *H01L 25/075* (11) 2 128 900 A2

(71) **KVA, Inc.**
(51) *C21D 6/00* (11) 2 126 145 A1

(71) **Kwok, John**
(51) *B65D 5/08* (11) 2 125 538 A1

(71) **Kybun AG**
(51) *A63C 19/04* (11) 2 125 125 A1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) *C09K 11/59* (11) 2 128 219 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 128 906 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 487 195 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 1 432 264 B1
(51) *H05K 3/00* (11) 2 129 196 A1

(71) **Kyoto University**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 127 673 A1

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 128 253 A1

(71) **Kyphon Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 124 779 A1

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) *G05F 1/56* (11) 2 128 736 A1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) *C07D 211/74* (11) 2 128 135 A1

(71) **L & P Swiss Holding AG**
(51) *B60N 2/44* (11) 2 125 426 A1

(71) **L. Rossi S.r.l.**
(51) *B62B 9/00* (11) 2 127 996 A2

(73) **L.D.**
(51) *E04F 11/16* (11) 1 302 606 B1

(71) **LA VENUS S.P.A.**
(51) *B32B 38/10* (11) 2 127 869 A2

(73) **Labbe', Jean Claude**
(51) *B65D 81/24* (11) 1 973 807 B1

(71) **LABO Cosprophar AG**
(51) *A61K 8/27* (11) 2 124 871 A2

(73) **Laboratoire de Dermo-Cosmetique Animale**
(51) *A61Q 13/00* (11) 1 680 190 B1

(71) **Laboratoires Expanscience**
(51) *A61K 36/36* (11) 2 124 982 A1

(71) **Laboratorios Del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) *C07D 209/16* (11) 2 125 721 A1

(71) **LACER, S.A.**
(51) *A61K 31/34* (11) 2 124 930 A1
(51) *C07D 211/54* (11) 2 125 727 A1

(71) **Lafauci, Michael**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 124 767 A2

(71) **Lainiere De Picardie**
(51) *D06M 14/18* (11) 2 126 191 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *C12C 5/02* (11) 2 126 033 A1
(51) *F25J 3/02* (11) 2 126 500 A2

(73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) *F27B 7/36* (11) 1 913 321 B1

(71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 612 845 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 1 612 846 A3
(51) *H01L 21/66* (11) 1 247 295 B1

(71) **Lambe, Peter**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 125 152 A1

(73) **Lamberti Spa**
(51) *C07C 49/84* (11) 1 692 088 B1

(73) **Lamla, Thorsten**
(51) *C07K 7/00* (11) 1 481 004 B1

(73) **Lampeter, Dr. med., Eberhard**
(51) *A61M 1/02* (11) 1 438 088 B1

(71) **Landau, Steven**
(51) *B65D 53/04* (11) 2 125 555 A2

(71) **Landing Biotech, Inc.**
(51) *C12N 9/72* (11) 2 126 067 A2

(71) **Landmark Digital Services Llc**
(51) *H04N 17/00* (11) 2 127 400 A1

(71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 126 807 A1

(71) **Landsteiner Scientific, S.A. De C.V.**
(51) *A61K 31/662* (11) 2 127 656 A1

(73) **Landwehr, Wilhelm**
(51) *F16D 1/09* (11) 1 714 045 B1

(71) **Lanx, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 124 776 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 2 124 780 A2

(71) **Lanz, Eduard**
(51) *B60N 2/64* (11) 2 127 942 A2

(73) **Lapport DCS GmbH**
(51) *B23F 21/02* (11) 1 888 285 B1

(73) **LAR Process Analysers AG**
(51) *G01N 33/18* (11) 1 697 739 B1

(71) **Lasergen, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 125 856 A2

(71) **Latschbacher GmbH**
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 127 813 A1

(71) **Latvijas Valsts Koksnes Kimijas Instituts (Latvian State Institute of Wood Chemistry)**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 2 128 596 A2

(73) **Lauer, Vincent**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 972 983 B1

(71) **Laurent, Philippe**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 124 864 A2

(71) **Lavaur, Richard**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 126 346 A2

(71) **Lavoie, Stéphane**
(51) ***B60G 1/00*** (11) 2 125 396 A1

(71) **Lawson, David**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 126 345 A1

(71) **LCM GmbH**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 100 703 A3

(73) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 967 773 B1

(71) **Lead Pharma Drug Development IP B.V.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 126 047 A1

(71) **Lead Pharma Holding B.V.**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 126 052 A1

(71) **Leading Edge Innovations, Inc.**
(51) ***A61F 5/453*** (11) 2 124 853 A2

(71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) ***B25F 1/04*** (11) 2 127 822 A2

(71) **Lechtenberg, Gheorghe-Puiu**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 2 128 966 A1

(71) **Ledon Lighting GmbH**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 128 518 A1

(71) **Lee, Woon Woo**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 124 691 A1

(71) **Legris SAS**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 2 126 440 A2

(71) **Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 128 280 A1
(51) ***C22C 1/04*** (11) 2 128 281 A1

(71) **Leibnitz-Institut für Molekulare Pharmakologie**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 127 664 A1

(71) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) ***C03C 1/00*** (11) 2 125 649 A1

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 128 598 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 128 560 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 128 561 A1
(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 128 649 A1

(73) **Leister Process Technologies**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 062 720 B1

(71) **Lek Pharmaceuticals D.D.**
(51) ***A61K 31/403*** (11) 2 124 935 A2
(51) ***C07D 205/08*** (11) 2 128 133 A1

(71) **Lekane OY**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 2 127 346 A1

(71) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 077 070 A3

(71) **Lentjes GmbH**
(51) ***F23J 15/02*** (11) 1 855 056 A3

(71) **Lenze Drives GmbH**
(51) ***G01D 3/028*** (11) 2 128 569 A2

(71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01D 33/50*** (11) 2 125 146 A1

(71) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07D 213/61*** (11) 2 125 736 A1

(71) **Leone S.p.A.**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 2 124 807 A1

(71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 127 563 A1

(71) **Level Three Innovations Pty Ltd**
(51) ***A61M 29/02*** (11) 2 125 094 A1

(71) **Levy, Warren Michael**
(51) ***G01V 3/24*** (11) 2 126 612 A1

(73) **Lewis, Edward L.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 608 277 B1

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 125 788 A1

(71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) ***B23K 9/025*** (11) 2 127 795 A2
(51) ***B23K 31/00*** (11) 2 127 799 A1
(51) ***F41G 3/00*** (11) 2 128 554 A1
(51) ***G08C 17/04*** (11) 2 128 835 A2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C07C 13/62*** (11) 1 833 777 B1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 125 985 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 127 001 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 124 701 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 124 702 A1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 128 323 A1
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 128 324 A1
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 707 661 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 126 183 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 128 325 A2
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 752 700 B1
(51) ***F24C 7/04*** (11) 2 126 473 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 128 533 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 126 476 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 128 661 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 128 662 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 128 663 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 128 664 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 128 686 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 783 584 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 128 748 A2
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 126 796 A1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 128 823 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 128 839 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 128 840 A1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 126 875 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 053 587 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 153 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 154 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 127 178 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 129 030 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 127 222 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 245 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 646 193 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 936 902 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 129 085 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 129 089 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 129 090 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 129 091 A1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 129 103 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 748 645 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 129 109 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 127 365 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 381 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 737 242 A3
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 438 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 442 A2
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 127 477 A1
(51) ***H05K 3/42*** (11) 2 129 199 A1

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 129 084 A1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***C23C 14/14*** (11) 1 761 655 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 598 606 A3
(51) ***F24F 13/24*** (11) 1 712 849 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 571 405 B1
(51) ***F25D 21/08*** (11) 1 467 165 B1
(51) ***G03F 7/12*** (11) 1 548 500 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 744 297 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 405 313 B1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 256 952 B1
(51) ***H02P 25/04*** (11) 1 592 123 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 805 903 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 492 264 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 527 555 B1
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 069 789 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 271 904 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 126 624 A1

(71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 124 953 A1

(71) **Li, Yin-Xiong**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 125 036 A1

(71) **Liang, Jingsong**
(51) ***A47B 47/04*** (11) 2 127 556 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 126 492 A2

(71) **Life Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 124 788 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 124 789 A2

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 128 248 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 126 072 A1
(51) ***H01J 49/02*** (11) 2 126 957 A2

(71) **LifeSafer Interlock, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 127 599 A1

(73) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 897 488 B1

(73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 1 810 616 B1

(73) **Lifetime Hoan Corporation**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 578 681 B1

(71) **Light Sources, Inc.**
(51) ***H01J 5/50*** (11) 2 126 952 A2

(71) **Lighting Science Group Corporation**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 2 128 660 A1

(71) **Lignotech Usa, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 124 618 A1

(71) **Lignotrend AG**
(51) ***E04C 2/12*** (11) 2 128 354 A2

(71) **Limited Liability Company Ifo**
(51) ***C06B 25/00*** (11) 2 128 117 A2

(71) **Lin, Pi-Fen**
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 129 165 A2
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 129 166 A2

(71) **Lincoln GmbH**
(51) ***F04B 49/035*** (11) 2 128 443 A1

(71) **Lindal Dispenser GmbH**
(51) ***B65D 83/48*** (11) 2 128 043 A2

(71) **Lindal France SAS**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 125 549 A1
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 125 569 A1

(71) **Lindauer Dornier GmbH**
(51) ***D03D 49/22*** (11) 2 126 173 A1

(71) **Linde AG**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 125 163 A1
(51) ***B05B 7/16*** (11) 2 127 759 A1
(51) ***F17D 1/08*** (11) 2 128 514 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 2 127 201 A2

(71) **Lineweight LLC**
(51) ***A42B 1/08*** (11) 2 124 660 A2

(73) **LINK TREASURE LIMITED**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 783 028 B1

(71) **Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b. H.**
(51) ***B23C 5/22*** (11) 2 127 793 A1

(71) **L'institut Francais Des Boissons De La Brasserie Et De La Malterie (IFBM)**
(51) ***C12C 5/02*** (11) 2 126 033 A1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 923 226 A3

(71) **Linx Printing Technologies Ltd**
(51) ***B41J 2/18*** (11) 2 125 376 A1

(71) **Lipomics Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 126 589 A2

(71) **Liquats Vegetals SA**
(51) ***A23L 1/20*** (11) 2 127 538 A1
(51) ***A23L 1/20*** (11) 2 127 539 A1

(71) **Liquid Robotics Incorporated**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 2 125 501 A2

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 637 373 A3

(71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 128 970 A2

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 127 619 A1

(71) **Lixte Biotechnology Holdings, Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 124 550 A1

(73) **Lloyd, John Michael**
(51) ***F01N 1/12*** (11) 1 770 249 B1

(71) **Lockeed Martin Corporation**
(51) ***F16C 3/03*** (11) 2 128 463 A2

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 128 085 A2
(51) ***G01N 29/24*** (11) 2 126 558 A1

(73) **LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC.**
(51) ***E01B 27/17*** (11) 1 444 401 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 847 252 A3
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 891 934 A3
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 892 015 A3

(71) **L'Oreal**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 124 869 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 124 874 A2
(51) ***A61K 8/88*** (11) 2 124 875 A2
(51) ***A61K 8/88*** (11) 2 124 876 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 127 760 A1

(71) **Lorquon Holdings PTY LTD**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 804 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 277 436 B1
(51) ***A61H 15/00*** (11) 1 774 950 B1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 600 147 B1
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 1 184 028 B2
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 844 817 A3
(51) ***A61Q 5/12*** (11) 1 844 818 A3

(71) **LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd.**
(51) ***A23G 4/20*** (11) 2 124 601 A1

(73) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 648 686 B1

(71) **Lourdudoss, Sebastian**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 126 963 A1

(71) **Loveland Products, Inc.**
(51) ***A01N 25/22*** (11) 2 124 543 A2

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***G05D 23/22*** (11) 2 128 735 A2
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 023 367 A3

(71) **LS Mtron, Ltd.**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 2 128 926 A1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 126 705 A1

(71) **Lubrizol Limited**
(51) ***B01F 17/14*** (11) 2 125 185 A1
(51) ***B01F 17/14*** (11) 2 125 186 A1

(71) **Lucent Technologies INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 297 A2

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 126 599 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 751 A1
(51) ***H01P 1/202*** (11) 2 127 017 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 059 736 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 125 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 213 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 298 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 301 A1
(51) ***H04M 15/12*** (11) 2 127 352 A2
(51) ***H04Q 7/18*** (11) 2 127 404 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 435 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 443 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 452 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 464 A2
(51) ***H04W 28/04*** (11) 1 509 060 B1

(73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 684 801 B1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 647 729 A3
(51) ***F16D 13/74*** (11) 1 862 686 A3
(51) ***F16D 23/12*** (11) 2 000 690 B1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 862 700 A3

(71) **Lumination, LLC**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 126 962 A1

(71) **Luminit LLC**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 126 462 A1

(71) **Lundberg, Jon**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 124 638 A1

(71) **L'UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 128 624 A2

(71;73) **Lurgi GmbH**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 2 125 165 A1
(51) ***C07C 29/151*** (11) 1 751 080 B1

(71) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 2 128 198 A1

(73) **Luvata Oy**
(51) ***H05B 6/40*** (11) 1 554 912 B1

(71) **Lux Biotechnology Limited**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 125 035 A2

(71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) ***F17C 13/04*** (11) 2 126 456 A1

(71) **LYDALL, INC.**
(51) ***B01J 35/06*** (11) 2 125 212 A2

(71) **Lynch, Michael D.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 2 126 042 A2

(71) **Lynn, Lawrence A.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 124 730 A1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) ***C07D 301/32*** (11) 2 125 764 A1

(73) **m & h inprocess messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 5/004*** (11) 1 316 777 B2

(73) **M. Lefevre S.A.**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 452 670 B1

(71) **M.M.I. Research Limited**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 127 471 A1

(73) **M.U.T. Aviation-Technology GmbH**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 1 929 279 B1

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 124 528 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 126 651 A1

(71) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) ***C01G 53/09*** (11) 2 125 624 A1

(71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 2 125 413 A1
(51) ***B60K 1/00*** (11) 2 125 414 A1

(71) **Magaldi Ricerche e Brevetti S.r.l.**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 126 469 A1
(51) ***F23K 1/00*** (11) 2 126 472 A2

(71) **Magcanica, Inc.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 126 650 A2

(71) **Magictank Co., Ltd.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 124 691 A1

(71) **Magna International Inc.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 128 363 A1
(51) ***H05B 33/02*** (11) 2 127 483 A1

(71) **Magna Powertrain Inc.**
(51) ***B21H 1/02*** (11) 2 125 266 A1

(71) **Magna Powertrain USA, Inc.**
(51) ***F16H 3/089*** (11) 2 107 270 A3

(71) **MagnaChip Semiconductor Ltd.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 2 061 085 A3

(71) **Magnasail, LLC**
(51) ***B63B 41/00*** (11) 2 125 502 A1

(73) **MAGNECO/METREL, INC.**
(51) ***C04B 35/18*** (11) 1 428 807 B2

(71) **Magner, Joseph A.**
(51) ***C02F 3/02*** (11) 2 125 636 A2

(71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/12*** (11) 2 126 221 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 125 435 A2

(71) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 2 126 423 A1

(71) **Mahle Technology Inc.**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 2 126 423 A1

(73) **Maioli, Franco**
(51) ***F15B 15/02*** (11) 2 049 803 B1

(71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 2 127 802 A2

(71) **Makino, Inc.**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 2 125 274 A1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 61/10*** (11) 2 127 794 A1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 127 803 A1
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 878 540 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 127 824 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 128 912 A2
(51) ***H02P 6/06*** (11) 2 128 974 A1

(71) **MAKO SURGICAL CORP.**
(51) ***G05B 19/4061*** (11) 2 126 646 A2

(71;73) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 789 527 B1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 1 840 659 A3

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***C07D 211/66*** (11) 2 125 730 A2
(51) ***C07D 489/08*** (11) 2 125 824 A1

(73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 1 230 510 B1

(73) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***C07D 217/20*** (11) 1 812 399 B1

(71) **Maltson, John David**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 126 287 A1

(71) **Mama-Macaroni Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 2 127 537 A1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 1 707 445 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 128 412 A1

(71) **MAN TURBO AG**
(51) ***F04D 25/02*** (11) 2 128 448 A2

(71) **Manfred Jacob Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B41M 1/30*** (11) 2 125 379 A1

(71) **Mangiarotti, Roberto**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 126 845 A2

(71) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66C 13/16*** (11) 1 911 717 A3

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 125 157 A1

(73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 917 085 B1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 17/04*** (11) 2 125 138 A2
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 127 723 A1
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 127 724 A2
(51) ***F01M 13/04*** (11) 1 559 876 A3

(73) **MANNESMANN FUCHS ROHR GMBH**
(51) ***B23K 31/12*** (11) 1 781 446 B1

(71) **Manning, Noel Christopher**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 2 126 235 A1

(71;73) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 640 161 A3
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 741 554 A3
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 974 918 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 127 877 A2
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 127 878 A1
(51) ***B65H 29/24*** (11) 1 834 912 B1
(51) ***B65H 29/58*** (11) 2 128 062 A2
(51) ***H05B 6/14*** (11) 1 596 636 B1

(71) **Manroland AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 127 875 A1
(51) ***B65H 45/16*** (11) 2 128 067 A2

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/01*** (11) 1 878 459 A3

(73) **Marcelli, Julien**
(51) ***B65H 49/30*** (11) 2 035 310 B1

(73) **Marcelli, Pierre**
(51) ***B65H 49/30*** (11) 2 035 310 B1

(73) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 845 039 B1

(71) **MARKEM CORPORATION**
(51) ***B65B 61/26*** (11) 2 125 531 A1

(71) **Markem-Imaje**
(51) ***B41J 2/02*** (11) 2 125 374 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 125 977 A1

(71) **Marketshare Partners Llc**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 126 696 A1

(73) **Marquardt GmbH**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 826 077 B1

(71) **Marquette, Dany**
(51) ***B60G 1/00*** (11) 2 125 396 A1

(73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 714 561 B1

(71) **Martens, André Ghislain Annie**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 124 757 A1

(71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) ***F23N 5/08*** (11) 2 128 523 A2

(71) **Maruishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 127 520 A1

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 127 206 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 127 354 A1
(51) ***H04N 1/04*** (11) 2 127 355 A1

(71) **MARY KAY INC.**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 2 124 670 A2

(71) **Maschinenfabrik Bernard van Lengerich GmbH & Co.**
(51) ***A01F 25/20*** (11) 2 127 516 A1

(71) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co. KG**
(51) ***B02C 17/16*** (11) 2 125 230 A1

(71) **Masimo Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 992 278 A3

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 126 566 A2

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 309 726 B1

(73) **Masterchem Industries, LLC.**
(51) ***B65D 25/42*** (11) 1 651 528 B1

(71) **Mastermind Co., Ltd.**
(51) ***D06P 5/00*** (11) 2 128 330 A1

(71) **Materials Innovation Centre B.V.**
(51) ***E01C 7/35*** (11) 2 128 339 A1

(73) **MATRIX S.p.A.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 888 956 B1

(73) **Matsuda Micronics Corp.**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 639 983 B1

(73) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 18/02*** (11) 1 575 684 B1

(71) **Mattes, Julian**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 914 683 A3

(71) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 116 342 A3
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 116 343 A3
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 116 344 A3
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 116 345 A3

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 127 820 A1
(51) ***B27F 7/21*** (11) 2 127 834 A1

(71) **Max-Delbrück-Centrum**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 127 664 A1

(71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 128 245 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 309 726 B1

(71) **Mayer & Co.**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 2 128 372 A2

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 125 002 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 125 032 A1

(71) **Mayontek Corporation Pty Ltd**
(51) ***A63F 5/04*** (11) 2 127 709 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 127 729 A1
(51) ***B60G 21/05*** (11) 1 707 409 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 749 731 B1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 060 756 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 081 168 A3

(71) **Mbb International Group AG**
(51) ***F16K 1/30*** (11) 2 126 425 A1

(71) **M-biz Global Company Limited**
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 127 410 A1

(71) **McGarian, Bruce**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 2 126 276 A1

(73) **McGill Technology Limited**
(51) ***A47J 43/042*** (11) 1 279 359 B3

(71) **MCNEIL-PPC, INC.**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 757 203 A3

(71) **MDRNA, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 080 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 081 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 082 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 085 A2

(71) **MDS Analytical Technologies, a business unit of MDS INC., doing business through its SCIEX Division**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 2 126 957 A2

(71) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 124 977 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***B65D 73/00*** (11) 2 125 560 A1

(71) **Meadwestvaco Packaging Systems, Llc**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 2 125 557 A2

(71) **MEAS Deutschland GmbH**
(51) ***G08G 1/015*** (11) 2 128 837 A1

(71) **Mecasys Co. Ltd.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 116 849 A3

(71) **Meccanica Generale S.R.L.**
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 126 185 A2

(73) **Mechanik Center Erlangen GmbH**
(51) ***B24B 9/00*** (11) 1 916 058 B1

(73) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 239 905 B1

(73) **Medartis AG**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 608 278 B1

(71) **Media Instruments Sa**
(51) ***H04H 60/45*** (11) 2 127 166 A2

(73) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 452 591 B1

(71) **Medical Compression Systems (D.B.N.) Ltd.**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 2 124 732 A2

(71) **Medical Research Council**
(51) ***C07G 17/00*** (11) 2 125 847 A1

(71) **Medicatlantic**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 2 127 973 A1

(71) **Medichem, S.A.**
(51) ***C07D 253/06*** (11) 2 128 145 A2

(73) **MEDICON EG CHIRURGIEMECHANIKER-GENOSSENSCHAFT**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 022 414 B1

(71) **Medigenes Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 138 A1

(71) **Medingo Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 726 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 125 077 A2

(71) **Medipol S.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 030 A2

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 127 601 A1

(71) **Medrx Co., Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 127 693 A1
(51) ***C07C 229/42*** (11) 2 128 123 A1

(71) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 796 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 124 797 A2

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 727 A1
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 124 733 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 124 825 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 124 826 A1
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 682 149 B1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 125 107 A1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 125 108 A1
(51) ***A61N 1/368*** (11) 2 125 110 A1
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 125 111 A1
(51) ***H03F 3/38*** (11) 2 127 072 A1
(51) ***H03F 3/38*** (11) 2 127 073 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 127 512 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 125 103 A1

(71) **MEGAFUNCO, Inc.**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 2 008 635 A3

(71) **Meggitt Aerospace Limited**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 126 398 A1

(71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) ***B05C 1/00*** (11) 2 125 249 A1

(73) **Meiji Dairies Corporation**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 322 748 B1

(71) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***C07J 53/00*** (11) 2 128 171 A1

(73) **MEIJN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 787 518 B1

(71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 127 569 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 127 570 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 127 571 A1

(71) **Membrane Technology And Research, Inc.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 125 167 A2

(71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 126 642 A1

(71) **Memometal Technologies**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 124 833 A2

(71) **Meneba B.V.**
(51) ***D21H 17/02*** (11) 2 126 207 A1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 128 763 A1

(73) **MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 7/12*** (11) 1 387 921 B2

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 124 549 A1
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 555 A2
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 124 568 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 126 070 A2

(71) **Merck and Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 124 918 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07D 209/64*** (11) 2 125 724 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 49/04*** (11) 2 127 682 A1
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 125 115 A2
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 125 927 A1
(51) ***C08G 83/00*** (11) 2 125 937 A1

(71) **MERIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 2 128 013 A1

(73) **Merlett Tecnoplastic S.p.A.**
(51) ***F16L 11/11*** (11) 1 637 787 B1

(71) **MERLONI PROGETTI S.p.A.**
(51) ***H01J 9/52*** (11) 2 128 883 A1

(71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 124 996 A2

(71) **Messier-Dowty Limited**
(51) ***B64C 25/22*** (11) 2 085 309 A3

(71) **Metabolic Explorer**
(51) ***C12P 7/02*** (11) 2 126 101 A1

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 927 153 B1

(73) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 1 739 262 B1

(71) **Metheresis Translational Research SA**
(51) ***A61K 51/10*** (11) 2 127 683 A1

(71) **Methylation Sciences International SRL**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 552 A1

(71) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) ***D21C 3/24*** (11) 2 126 196 A1

(71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 2 125 227 A1

(71) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21F 1/02*** (11) 2 126 201 A1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 2 126 204 A1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 126 206 A1

(73) **Metso Power AB**
(51) ***D21C 11/12*** (11) 1 244 845 B1

(73) **METZIKIS, George**
(51) ***B62J 17/00*** (11) 1 730 021 B1

(71) **Meverin S.r.l.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 705 327 A3

(71) **Meyer, Matthias, Dr. med.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 124 821 A1

(71) **M-factor, Inc.**
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 2 126 832 A2

(71) **Mgs AG - Modular Galley Systems AG**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 127 479 A2

(71;73) **M-I L.L.C.**
(51) ***E21B 21/06*** (11) 1 383 983 B1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 2 126 547 A1
(51) ***G01N 25/04*** (11) 2 126 554 A1

(71) **M-I LLC**
(51) ***B01D 17/05*** (11) 2 125 139 A2
(51) ***C09K 8/02*** (11) 2 125 987 A1
(51) ***E21B 21/06*** (11) 2 126 274 A2
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 126 279 A1

(71) **Miche Bag LLC**
(51) ***A45C 3/06*** (11) 2 124 666 A1

(73) **Michelin AVS S.A.S.**
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 609 632 B1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 11/01*** (11) 1 638 785 B1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 916 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 125 943 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 290 421 B1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 125 346 A1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 2 125 391 A1
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 125 392 A1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 915 A1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 917 A1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 918 A1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 2 125 949 A1

(73) **Micro Ear Technology, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 416 765 B1

(73) **MICRO MEGA INTERNATIONAL MANUFACTURES**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 1 871 272 B1

(71) **Micro Recovery Solutions LLC**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 125 193 A1

(71) **Micro Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 124 762 A2
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 124 763 A2

(73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) ***H02P 9/30*** (11) 1 632 020 B1

(73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 668 779 B1

(71) **MicroHeat Technologies Pty Ltd.**
(51) ***F24H 1/22*** (11) 2 126 478 A1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 056 334 A3

(73) **MICRON TECHNOLOGY INC, a legal entity of DELAWARE**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 104 178 B1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 11/00*** (11) 2 126 919 A1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 2 126 970 A2
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 296 377 B1

(71) **Micropos Medical AB**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 126 600 A1

(71) **Microsoft Corp.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 128 757 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 126 672 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 126 677 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 126 692 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 721 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 724 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 096 555 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 744 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 803 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 808 A1

(51) *G06Q 30/00* (11) 2 126 817 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 126 818 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 126 819 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 126 821 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 126 827 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 126 829 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 126 831 A1
(51) *G06T 15/70* (11) 2 126 848 A1
(51) *G08G 1/0968* (11) 2 126 874 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 126 914 A1
(51) *H04B 7/208* (11) 2 127 144 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 127 196 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 127 208 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 127 212 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 224 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 229 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 127 250 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 127 251 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 127 448 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 7/72* (11) 1 705 560 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 186 317 B1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 126 697 A1
(51) *G06F 11/30* (11) 2 126 702 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 006 456 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 120 717 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 126 753 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 455 490 B1

(71) **Microtransform, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 992 308 A3

(71) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) *H04B 1/06* (11) 2 127 099 A2

(71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 125 089 A1

(71) **Midas Technology, LLC**
(51) *H04M 1/00* (11) 2 127 331 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *G05B 19/409* (11) 1 843 231 A3
(51) *H02K 7/14* (11) 1 861 912 B1

(71) **Mikrowellen-Systeme MWS GmbH**
(51) *H05B 6/64* (11) 2 127 480 A1

(71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) *B01D 71/02* (11) 2 127 733 A1

(71) **Milestone Scientific, Inc.**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 125 097 A2

(71) **Millender, Samuel Earl Jr.**
(51) *G01D 13/00* (11) 2 126 520 A1

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 125 778 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 125 892 A2

(71) **Miller, Mark Frazer**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 124 813 A2

(73) **Millet Innovation**
(51) *A61F 5/01* (11) 1 937 193 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) *C09C 3/04* (11) 2 125 970 A2

(71) **Millipore Corporation**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 128 619 A1

(71) **Milltech S.r.l.**
(51) *D21F 5/18* (11) 2 126 205 A1

(71) **Mimo AG**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 124 713 A1

(71) **Min Tnetap i Göteborg AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 126 737 A2

(71) **MINVASYS**
(51) *A61F 2/01* (11) 2 124 814 A2

(71) **Miortech Holding B.V.**
(51) *B60R 1/08* (11) 2 125 431 A1

(71) **Mirage Machines Limited**
(51) *B23Q 5/32* (11) 2 125 285 A1

(71) **miscea GmbH**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 124 693 A2

(71) **Mishima Co., Ltd.**
(51) *B41K 3/54* (11) 2 127 894 A2

(71) **Mis-Implants Technologies Ltd**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 127 612 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *H01M 4/58* (11) 2 128 916 A1
(51) *H01M 10/40* (11) 2 128 923 A1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *G06K 9/48* (11) 2 128 796 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 7/00* (11) 1 195 346 B1
(51) *G01C 21/26* (11) 1 189 028 B1
(51) *H02B 13/00* (11) 1 119 086 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 578 116 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B66B 1/18* (11) 2 128 071 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 128 451 A1
(51) *F28F 1/32* (11) 2 128 550 A1
(51) *G01S 7/03* (11) 2 128 647 A1
(51) *G06K 9/46* (11) 2 126 789 A1
(51) *G09F 9/40* (11) 2 128 846 A1
(51) *H03K 17/74* (11) 2 128 984 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 129 017 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 129 021 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 127 179 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 127 180 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 129 069 A1

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *G06K 9/46* (11) 2 126 789 A1
(51) *G06K 9/48* (11) 2 128 796 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 127 179 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 127 180 A1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *B29B 9/06* (11) 2 127 839 A2
(51) *C01B 3/56* (11) 2 128 082 A1
(51) *C08F 20/38* (11) 2 128 178 A1
(51) *G03F 7/42* (11) 2 128 707 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 129 207 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C07C 7/13* (11) 1 873 133 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 127 923 A1
(51) *B60K 17/04* (11) 2 127 934 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 1 920 987 A3
(51) *F04B 49/06* (11) 2 128 444 A1
(51) *G21C 17/10* (11) 2 128 870 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B23K 26/20* (11) 1 273 383 B1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16H 63/36* (11) 1 965 103 A3

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16H 63/30* (11) 2 028 396 A3
(51) *F16H 63/36* (11) 1 965 103 A3

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 125 269 A2

(71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) *A61K 8/81* (11) 2 127 637 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) *G02B 1/11* (11) 2 128 659 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 398 352 B1

(71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *C07D 207/16* (11) 1 950 199 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 128 154 A1

(71) **MITSUBOSHI BELTING LTD.**
(51) *F16G 5/20* (11) 2 128 486 A2

(71) **MITSUI CHEMICALS AGRO, INC.**
(51) *C07D 231/14* (11) 2 128 139 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C07C 51/60* (11) 2 128 122 A1
(51) *C08L 45/00* (11) 1 767 576 B1

(71) **Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.**
(51) *C10L 3/06* (11) 2 128 228 A1

(71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) *C01G 53/00* (11) 2 128 096 A1

(71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 826 704 B1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 589 A3

(71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 128 562 A1

(71) **Mix Progetti S.r.l.**
(51) *B01D 46/42* (11) 2 125 156 A1

(71) **Mix S.r.L**
(51) *E05F 1/08* (11) 2 128 368 A1

(71) **Mizkan Group Corporation**
(51) *A61K 31/133* (11) 2 127 647 A1

(73) **MLC Limited Company**
(51) *A61F 9/00* (11) 1 629 800 B1

(73) **MMI-IPCO, LLC**
(51) *A41D 31/02* (11) 1 645 201 B1

(73) **Mobilis Development**
(51) *A45C 13/02* (11) 1 749 457 B1

(71) **Mobius Technologies, Inc.**
(51) *B27N 3/14* (11) 2 125 311 A1

(73) **Mobotix AG**
(51) *B60R 25/10* (11) 1 697 182 B1

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 127 687 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 2 128 157 A1

(71;73) **Moeller GmbH**
(51) *H01R 9/26* (11) 1 898 436 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 128 969 A2
(51) *H03M 1/08* (11) 2 128 988 A1

(71) **Mojix, Inc.**
(51) *G08B 13/22* (11) 2 126 865 A1

(71) **Molecular Research Center, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 2 125 018 A1

(71) **Molift A/S**
(51) *A61G 7/10* (11) 2 057 976 A3

(71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) *C07F 7/08* (11) 2 125 832 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 126 025 A1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *A01N 25/30* (11) 2 124 544 A1
(51) *A01N 25/30* (11) 2 124 545 A1

(71) **Monacelli, Paolo**
(51) *E03C 1/324* (11) 2 128 349 A2

(71) **MonoSol RX LLC**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 125 561 A1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***B02C 18/12*** (11) 2 125 232 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 096 A2

(73) **MONTUPET S.A.**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 1 266 199 B1

(71) **Morgado Loureiro, Antonio**
(51) ***B26F 1/38*** (11) 2 125 308 A1

(71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/44*** (11) 2 127 667 A1

(71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 126 915 A1
(51) ***G11C 7/10*** (11) 2 126 916 A2
(51) ***G11C 8/12*** (11) 2 126 918 A1

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 7/12*** (11) 2 126 917 A1
(51) ***G11C 16/02*** (11) 2 126 923 A1
(51) ***H03K 17/296*** (11) 2 127 081 A1

(71) **Motegi, Osamu**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 2 128 833 A1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 126 718 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 749 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 752 A1
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 126 881 A1
(51) ***G09G 5/02*** (11) 2 126 889 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 127 138 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 227 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 231 A1

(71) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 2 126 867 A1

(71) **Mouldtec Ontwerpen B.V.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 750 A2

(71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 127 639 A1

(71) **Mouvex**
(51) ***F04C 15/00*** (11) 2 126 360 A1

(71) **MTA Szegedi Biologiai Központ**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 124 962 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23B 5/00*** (11) 1 753 567 B1
(51) ***B24C 1/10*** (11) 2 125 292 A1
(51) ***C23C 10/48*** (11) 2 126 154 A1
(51) ***F02K 1/38*** (11) 2 126 321 A1

(71) **MTU Onsite Energy GmbH**
(51) ***B01J 23/755*** (11) 2 125 203 A1

(71) **Mucokinetica Ltd.**
(51) ***A61K 31/216*** (11) 2 124 926 A1

(73) **Mühlen Sohn GmbH & Co.**
(51) ***D03D 15/10*** (11) 1 664 410 B1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 2 128 489 A2

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B31B 1/25*** (11) 2 127 860 A1

(71) **Multimedia Productos Y Servicios S.I.**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 2 128 540 A1

(73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 1/04*** (11) 0 567 529 B2

(71;73) **MULTITORCH GMBH**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 126 343 A2
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 062 338 B1

(71) **Munfus, Delicia Lashaun**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 124 813 A2

(71) **Munters Euroform GmbH**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 125 150 A1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 67/08*** (11) 1 882 663 B1
(51) ***B65H 69/06*** (11) 1 584 595 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 128 733 A2

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 128 608 A1
(51) ***H03H 7/12*** (11) 2 128 979 A1
(51) ***H03H 9/145*** (11) 2 128 981 A1
(51) ***H03H 9/145*** (11) 2 128 982 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 129 201 A1

(73) **Muroran Institute of Technology**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 594 173 B1

(71) **Mustique Capital Holding S.A.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 128 812 A1

(71) **MUTOH INDUSTRIES LTD.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 127 880 A1

(73) **MVL Internationale Unternehmen Aktiengesellschaft S.A., in short "MVL S.A."**
(51) ***E04F 11/02*** (11) 1 294 994 B1

(71) **MW Encap Limited**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 2 125 191 A2

(71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) ***B01J 23/63*** (11) 2 127 744 A1

(73) **N.V. Michel Van de Wiele**
(51) ***D03D 27/10*** (11) 1 398 403 B1

(73) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 033 669 B1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23C 9/20*** (11) 2 124 590 A1
(51) ***A23L 1/0524*** (11) 2 124 624 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 125 795 A1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***A61F 2/64*** (11) 2 127 616 A1

(71) **Nagracard S.A.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 129 115 A1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 126 814 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 129 116 A1

(71) **Nakamura, Koji**
(51) ***A45D 33/36*** (11) 2 127 553 A1

(71) **Nalco Company**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 125 626 A1
(51) ***C08F 255/10*** (11) 2 125 919 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 125 359 A2

(71) **NanoDynamics, Inc.**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 125 653 A1

(73) **Nanofactory Instruments AB**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 451 848 B1

(71) **Nano-Porous Solutions Limited**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 125 161 A1

(73) **NanoPowders Industries Ltd.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 521 811 B1

(71) **Nanospectra Biosciences, Inc.**
(51) ***A61B 17/52*** (11) 2 124 771 A2

(71) **Nanotecture Ltd.**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 125 271 A2

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 2 124 711 A1

(71) **Nat Style Limited**
(51) ***D05B 23/00*** (11) 2 128 321 A1

(71) **Nathan, Arokia**
(51) ***G01J 1/44*** (11) 2 126 526 A1

(71) **National Center for Cell Sciences**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 125 882 A1

(73) **National Institute for Materials Science**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 385 054 B1
(51) ***H01L 35/32*** (11) 1 594 173 B1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 127 674 A1
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 128 088 A1

(71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 3/02*** (11) 2 126 268 A1
(51) ***E21B 3/02*** (11) 2 126 269 A1
(51) ***E21B 3/02*** (11) 2 126 270 A1

(71) **National Research Council of Canada**
(51) ***G01J 3/45*** (11) 2 126 528 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C09C 1/44*** (11) 2 125 969 A1

(71) **National Taiwan University**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 124 548 A2

(71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 127 670 A1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 127 687 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 127 697 A1

(71) **National University Corporation Kochi University**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 127 671 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C07F 9/572*** (11) 2 128 167 A1

(71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 128 116 A1

(71) **National University Hospital, (Signapore) PTE Ltd.**
(51) ***A61B 1/31*** (11) 2 124 711 A1

(71) **National University of Ireland, Galway**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 124 A2

(71) **National University of Singapore**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 124 522 A1
(51) ***G02B 21/22*** (11) 2 126 621 A1

(71) **Natraceutical, S.A.**
(51) ***A23G 1/02*** (11) 2 127 534 A1

(71) **Natratec International Ltd.**
(51) ***A01K 45/00*** (11) 2 124 533 A2

(71) **Natural Environment Research Council**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 2 125 640 A1

(71) **Naughton, Bart**
(51) ***B01J 8/18*** (11) 2 125 189 A1

(71) **Navigon AG**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 096 412 A3

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 739 612 A3

(71) **NDS Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 129 062 A2

(71) **Nec Corporation**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 101 417 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 129 029 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 424 A1
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 129 174 A2

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G01M 19/00*** (11) 2 128 592 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 128 752 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 128 800 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 851 870 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 129 008 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 129 010 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 2 129 026 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 876 746 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 057 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 670 203 B1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 129 086 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 129 092 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 122 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 123 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 129 136 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 681 882 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 916 860 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 921 882 B1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 821 296 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 523 131 A3
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 643 778 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 976 324 A3

(71) **Nec Deutschland Gmbh**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 263 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 239 A1

(71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 125 287 A1
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 2 128 928 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 127 596 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 127 604 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 125 470 A1
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 129 095 A1

(71) **Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurweten**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 124 738 A1
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 127 023 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G01S 3/786*** (11) 2 128 642 A1

(73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 301 649 B1
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 969 673 B1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 027 A2

(71) **Nemoptic**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 126 887 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 126 888 A1

(71) **NeoBulb Technologies, Inc.**
(51) ***F28D 15/04*** (11) 2 128 549 A1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/086*** (11) 1 554 438 B1

(71) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 000 986 A3

(73) **NeoSave Europe Limited**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 425 943 B1

(71) **Nepro Europe B.V.**
(51) ***E04H 4/00*** (11) 2 126 249 A2

(71) **NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 125 822 A1

(73) **Nestec Ltd.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 402 438 B1

(71) **Nestec S.A.**
(51) ***A23F 5/40*** (11) 2 127 533 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 124 619 A1
(51) ***A47J 31/00*** (11) 2 127 567 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 127 568 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 127 572 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 127 573 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 127 661 A1
(51) ***B01F 1/00*** (11) 2 127 734 A1

(71) **Netapp, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 215 A2

(71) **NetApp, Inc.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 126 701 A1

(71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 2 125 327 A1

(71) **Neubig, Hansgeorg**
(51) ***B41M 3/16*** (11) 2 017 086 A3

(71) **Neubig, Jonathan**
(51) ***B41M 3/16*** (11) 2 017 086 A3

(71;73) **NeuroSearch A/S**
(51) ***A61K 31/551*** (11) 1 713 487 B1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 125 790 A1

(71) **Neurovasx, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 127 605 A1

(71) **NeuroVista Corporation**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 124 734 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 126 785 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 126 791 A2

(73) **NEUTRACT**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 639 372 B1

(71) **Nevo, Zvi**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 125 050 A2

(71) **New Century Brewing Co.**
(51) ***C12C 11/00*** (11) 2 126 034 A1

(73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 431 388 B1

(71) **New Technical Industry Co., Ltd**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 126 225 A1

(71) **Newcastle Innovation Limited**
(51) ***C06B 31/28*** (11) 2 125 675 A1

(73) **Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust**
(51) ***A61B 3/11*** (11) 1 587 414 B1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 1 538 285 A3

(71) **Newman, Peter**
(51) ***D06F 58/14*** (11) 2 126 186 A1

(73) **News Chef, Inc.**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 1 938 716 B1

(71) **Newton, Jeffrey P.**
(51) ***C10B 55/00*** (11) 2 125 995 A1

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 015 316 A3
(51) ***H01R 13/70*** (11) 1 758 212 A3

(71) **Nexcom International Co. Ltd.**
(51) ***H04N 5/262*** (11) 2 129 106 A1

(71) **Next 21 K.K.**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 2 127 657 A1

(71) **Nexter Munitions**
(51) ***B01D 29/88*** (11) 2 125 145 A2

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***F01N 3/05*** (11) 1 767 753 B1
(51) ***F41A 9/56*** (11) 1 715 282 B1
(51) ***F41A 23/34*** (11) 1 676 762 B1
(51) ***F41H 3/00*** (11) 1 502 070 B1

(71) **NFAB Limited**
(51) ***H01J 37/12*** (11) 2 126 955 A1

(71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 127 719 A1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 2 127 720 A1
(51) ***B21B 1/22*** (11) 2 127 766 A1
(51) ***B28B 3/26*** (11) 2 127 835 A1
(51) ***B28B 3/26*** (11) 2 127 836 A1
(51) ***C04B 35/00*** (11) 2 128 111 A1
(51) ***G01N 15/06*** (11) 2 128 597 A1

(73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 516 658 B1
(51) ***B28B 3/26*** (11) 1 442 859 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 253 458 B1

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 128 428 A2
(51) ***F02P 19/02*** (11) 2 128 429 A2
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 168 542 B1

(71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) ***F16F 1/06*** (11) 2 128 480 A1
(51) ***G01R 1/073*** (11) 2 128 630 A1

(73) **Nicculto AG**
(51) ***F23Q 2/00*** (11) 2 032 900 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 128 905 A2

(71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 1 398 547 A3

(71) **Nicomatic SA**
(51) ***H01H 13/48*** (11) 2 126 944 A2

(71) **Nicox S.A.**
(51) ***C07C 203/04*** (11) 2 125 695 A2

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G06K 9/18*** (11) 2 128 794 A2

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03L 7/10*** (11) 2 128 987 A1

(71) **Nihon Medi-Physics Co., Ltd.**
(51) ***C07C 303/28*** (11) 2 128 130 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A45F 3/12*** (11) 2 124 673 A2
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 125 123 A2
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 125 124 A2

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43B 13/12*** (11) 2 124 661 A1

(71) **NIKO, N.V.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 128 949 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 107 407 A3
(51) ***G02B 15/173*** (11) 2 128 676 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 128 678 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 128 892 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 798 758 B1

(73) **Nilsson, Görgen**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 501 604 B1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 964 595 B1
(51) ***A63F 13/04*** (11) 1 854 518 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 645 949 B1

(71) **Nippon Hoso Kyokai**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 129 070 A1

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09B 47/00*** (11) 2 128 202 A1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C10M 105/38*** (11) 2 128 229 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 127 741 A1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 125 916 A1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 125 917 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***B01J 23/887*** (11) 1 340 538 B1
(51) ***C07C 57/04*** (11) 1 253 132 B1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 127 675 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21D 7/06*** (11) 2 127 774 A1
(51) ***B23K 9/23*** (11) 2 127 796 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 538 224 B1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 128 588 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 129 135 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 452 896 B1

(71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/80*** (11) 2 128 136 A1

(71) **Nira Dynamics AB**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 125 393 A1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 795 558 B1

(73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 676 987 B1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 125 397 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 897 787 B1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 997 720 B1
(51) ***F16K 49/00*** (11) 2 126 435 A1
(51) ***G01L 1/12*** (11) 2 128 581 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 127 011 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 375 245 B1
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 748 168 A3
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 850 385 A3

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 1 908 660 A3

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 533 495 A3

(73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 855 904 B1

(71) **Nissei Company, Ltd.**
(51) ***A23G 9/30*** (11) 2 124 602 A1

(71) **Nisshin Foods Inc.**
(51) ***A23L 1/16*** (11) 2 127 537 A1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 127 976 A2

(73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 816 045 B1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 1 447 294 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 127 644 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 025 A2
(51) ***C08F 212/00*** (11) 2 128 179 A1
(51) ***C08G 59/68*** (11) 2 128 183 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 128 211 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 128 674 A2
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 126 625 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 516 712 A3

(71) **Nitto Kasei Co., Ltd.**
(51) ***C09D 143/04*** (11) 2 128 208 A1

(71) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) ***B23B 47/18*** (11) 2 127 790 A1

(71) **NKT Cables Ultera A/S**
(51) ***H02G 15/34*** (11) 2 127 051 A2

(71) **NKT Flexibles I/S**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 2 126 439 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 128 501 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 126 601 A2
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 126 602 A2
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 126 666 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 126 691 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 126 699 A2
(51) ***H01P 3/16*** (11) 1 196 961 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 127 088 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 127 096 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 127 102 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 126 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 127 175 A2
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 127 190 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 127 194 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 244 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 255 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 127 290 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 129 073 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 117 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 127 389 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 127 391 A2
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 2 127 414 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 417 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 419 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 426 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 441 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 456 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 463 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 1 327 364 B2

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 127 207 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 016 742 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 432 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 433 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 461 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 129 074 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 129 075 A1

(71) **Nolte, Günter**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 128 052 A2

(71) **Nonits LLC**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 124 576 A1

(71) **Norbert Quenzel Unternehmensberatung**
(51) ***B65H 5/08*** (11) 2 125 590 A1

(73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 769 853 B1

(71) **Nordström, Lars Ingvar**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 2 128 505 A2

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 127 203 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 702 437 B1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 2 127 401 A2

(71) **Northern Lights Semiconductor Corp.**
(51) ***H01G 9/155*** (11) 2 128 879 A2

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***H01J 31/50*** (11) 1 514 292 B1

(71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 128 565 A1

(71) **Northstar Battery Company Llc**
(51) ***C22C 11/06*** (11) 2 126 147 A1

(71) **Novabiotics Limited**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 125 871 A2
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 125 872 A1

(71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 124 897 A1

(71) **Novarra, Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 321 A2

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 124 819 A2
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 124 893 A1
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 124 913 A1
(51) ***A61K 33/34*** (11) 2 124 973 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 799 436 B1
(51) ***C07D 211/06*** (11) 2 125 725 A1
(51) ***C07D 211/70*** (11) 2 125 731 A1
(51) ***C07D 215/26*** (11) 1 791 820 B1
(51) ***C07D 239/84*** (11) 2 125 755 A2
(51) ***C07D 257/02*** (11) 2 125 757 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 125 782 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 551 827 B1
(51) ***C07F 5/06*** (11) 1 646 636 B1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 248 804 B2
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 125 898 A2
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 125 899 A1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 126 614 A2

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 215/26*** (11) 1 791 820 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 551 827 B1
(51) ***C07F 5/06*** (11) 1 646 636 B1
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 248 804 B2

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 914 305 B1

(71) **Novatrans Group SA**
(51) ***H03K 19/06*** (11) 2 127 084 A2

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 988 483 A3

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 125 081 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 125 082 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 125 083 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 125 084 A1
(51) ***C25F 1/00*** (11) 2 126 160 A1

(71) **Novogen Research Pty. Ltd.**
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 125 831 A1

(71) **novosom AG**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 029 A2
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 125 031 A2

(71) **Novotyr Therapeutics Ltd.**
(51) ***C07C 327/44*** (11) 2 125 712 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 1/14*** (11) 2 125 865 A1
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 126 027 A1
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 165 759 B1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 128 247 A1
(51) ***C12N 15/60*** (11) 2 126 090 A2

(71) **Novozymes Biopharma DK A/S**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 125 900 A1

(71) **Nowak, Wojciech**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 128 107 A2

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***B60B 35/18*** (11) 2 127 902 A1
(51) ***F16C 19/36*** (11) 1 770 294 B1
(51) ***F16D 3/20*** (11) 2 128 466 A1

(51) *F16D 3/20* (11) 2 128 467 A1
(51) *F16D 3/20* (11) 2 128 468 A1
(51) *F16H 25/22* (11) 2 128 493 A1

(71) **N-TRIG LTD.**
(51) *G01L 1/00* (11) 2 128 580 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 128 742 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 128 749 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 128 750 A2
(51) *G06F 21/22* (11) 2 128 784 A1
(51) *G06F 21/22* (11) 2 128 785 A1
(51) *G10L 15/24* (11) 1 667 108 B1
(51) *H04B 1/12* (11) 1 589 668 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 887 711 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 129 005 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 1 850 509 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 129 009 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 129 019 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 129 022 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 129 024 A1
(51) *H04J 15/00* (11) 2 129 027 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 129 031 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 129 032 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 855 422 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 129 139 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 129 140 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 2 129 141 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 129 142 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 129 143 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 129 144 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 129 145 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 148 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 149 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 150 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 151 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 155 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 156 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 157 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 158 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 159 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 160 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 161 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 129 162 A1
(51) *H04W 28/22* (11) 1 845 746 B1
(51) *H04W 52/28* (11) 2 086 268 A3

(71) **Nuance Communications Austria GmbH**
(51) *G10L 15/06* (11) 2 126 900 A1

(71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 126 748 A1

(71) **Nuclea Biomarkers LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 118 A2

(73) **Nuevolution A/S**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 756 277 B1

(73) **Numalliance**
(51) *B21D 43/00* (11) 1 979 111 B1

(71) **Nuna International B.V.**
(51) *B62B 7/10* (11) 2 125 485 A2

(71) **Nuova Star S.p.A.**
(51) *E05F 1/12* (11) 2 128 369 A2

(71) **Nuovenergie S.r.l.**
(51) *E03B 3/12* (11) 2 128 347 A2

(71) **Nutritis**
(51) *C13K 11/00* (11) 2 126 142 A2

(73) **Nuzzo, Roy M.**
(51) *A61B 17/58* (11) 1 608 277 B1

(71) **NV Bekaert SA**
(51) *C08J 7/04* (11) 2 125 941 A1

(73) **NV Omniform SA**
(51) *B65D 21/02* (11) 1 721 832 B1

(71) **Nventa Biopharmaceuticals Corporation**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 125 853 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) *G06K 19/073* (11) 1 520 252 B1
(51) *G06T 9/00* (11) 1 656 644 B1
(51) *G08C 19/28* (11) 2 126 871 A1
(51) *H01L 21/329* (11) 1 415 334 B1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 127 070 A2
(51) *H03J 7/04* (11) 2 127 076 A2
(51) *H03M 3/00* (11) 1 980 021 B1
(51) *H04L 7/00* (11) 2 127 186 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 235 A2
(51) *H04M 3/42* (11) 2 127 345 A1
(51) *H04N 7/64* (11) 2 127 398 A2

(71;73) **Nycomed GmbH**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 124 881 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 856 093 B1

(71) **O2Micro, Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 2 128 638 A2

(71) **Oberland Mangold GmbH**
(51) *B01D 46/00* (11) 2 127 721 A1

(71) **Oberthur Technologies**
(51) *G07F 7/10* (11) 2 065 857 A3
(51) *G07F 7/10* (11) 2 065 858 A3
(51) *G07F 7/10* (11) 2 065 859 A3

(71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiyu "Eurostandart"**
(51) *C12H 1/07* (11) 2 128 241 A1

(71) **Obshestvo S Ogranichennoy Otvetstvennjctyu "Ifokhim"**
(51) *C06B 25/00* (11) 2 128 117 A2

(71) **Ocean Nutrition Canada Ltd.**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 124 905 A2

(71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B21B 27/08* (11) 1 894 642 B1
(51) *B41J 11/42* (11) 2 125 377 A1
(51) *B65H 29/12* (11) 2 128 061 A1

(71) **Ochoa Disselkoen, Jose Alberto**
(51) *A01K 75/00* (11) 2 127 518 A1

(71) **Ockert, David M.**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 124 950 A1

(73) **odelo GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 950 492 B1

(71) **Odu Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 865 580 A3

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) *F16L 27/10* (11) 2 126 444 A1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/42* (11) 1 940 713 B1
(51) *D01D 5/088* (11) 2 126 165 A1

(71) **OFS Fitel, LLC**
(51) *G02B 6/02* (11) 2 128 669 A1
(51) *G02B 6/036* (11) 2 128 670 A2

(71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) *F16F 9/44* (11) 2 126 403 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) *F16C 33/20* (11) 2 128 464 A1

(71) **Ojmar S.A.**
(51) *E05B 65/46* (11) 2 128 364 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 129 097 A1

(71) **OKIA Optical Co. Ltd.**
(51) *G02C 5/00* (11) 2 126 623 A1

(71) **OKS Co., Ltd.**
(51) *B23Q 3/06* (11) 2 127 801 A1

(73) **Olberon Limited**
(51) *A61B 1/233* (11) 2 004 034 B1

(71) **Oldar Electronica, S.A.**
(51) *H02H 9/08* (11) 2 128 951 A1

(71) **Oligos Etc. Inc.**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 124 968 A1

(71) **Olsson, Fredrik**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 126 963 A1

(71) **Olympia**
(51) *A41B 11/02* (11) 2 124 658 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 504 712 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 127 592 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 127 593 A1
(51) *A61L 27/00* (11) 2 127 688 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 127 590 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 127 591 A1
(51) *A61B 1/05* (11) 2 124 708 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 127 589 A1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 127 592 A1
(51) *A61B 5/07* (11) 2 127 598 A1
(51) *A61B 8/12* (11) 2 127 602 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 2 127 606 A1

(73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/217* (11) 1 261 197 B1

(73) **OMEC S.p.A.**
(51) *A47L 9/24* (11) 2 001 348 B1

(71) **Omega Patents, L.L.C.**
(51) *A23L 2/50* (11) 2 127 541 A1

(71) **Omnagen Limited**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 127 004 A1

(71) **OMNICA GMBH**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 124 637 A2

(71) **Omnilytics Incorporated**
(51) *A61K 35/76* (11) 2 124 978 A2

(71) **Omplant Ltd.**
(51) *A61C 1/12* (11) 2 124 803 A2

(71) **Omron Corporation**
(51) *G02B 6/122* (11) 2 128 671 A1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 128 672 A1

(71) **OMS Investments, Inc.**
(51) *C05G 5/00* (11) 2 125 672 A1

(71) **On Track Innovations Ltd.**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 126 780 A1

(71) **Oncomed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 125 887 A2

(71) **Onconova Therapeutics, Inc.**
(51) *A01N 57/00* (11) 2 124 569 A2

(71) **Ondeego, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 126 713 A2

(71) **Ontherix Inc.**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 125 875 A2

(71) **Opem S.p.A.**
(51) *B65B 9/20* (11) 2 119 630 A3

(73) **OpNext Japan, Inc.**
(51) *H01S 5/0687* (11) 1 156 563 B1

(71) **Optasia Medical, Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 126 841 A2

(71) **Optical Air Data Systems, LLC**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 2 126 512 A1

(71) **Optikon 2000 S.p.A.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 997 461 A3

(71) **Optima Contracting Limited**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 128 365 A2

(71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 125 850 A1

(71) **OPUS NV**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 126 050 A1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 126 734 A2

(73) **ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 891 525 B1

(71;73) **Orange Personal Communications Services Ltd.**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 127 328 A2
(51) ***H04W 92/08*** (11) 1 443 781 B1

(71) **Organización Altex S.C.**
(51) ***A21D 6/00*** (11) 2 127 525 A1

(71) **Oriental Yeast Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 128 621 A1

(71) **Origo Plan Kft.**
(51) ***B29C 65/74*** (11) 2 125 337 A1

(71) **Orion Corporation**
(51) ***A61K 31/4174*** (11) 2 124 939 A1

(71) **Orlowski, Michael**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 125 063 A2

(73) **ORMCO CORPORATION**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 531 752 B1

(71) **Orsan Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 124 741 A1

(73) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 1 520 855 B1

(71) **Orthopeutics, L.P.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 126 063 A2

(71) **Orthosonics Limited**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 124 838 A1

(71) **Ortho-Space Ltd.**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 2 124 831 A2

(73) **Ortza S. Coop**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 844 897 B1

(71) **Osaka Kyoiku University**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 128 643 A1

(71) **Osaka University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 127 672 A1
(51) ***C07C 229/44*** (11) 2 128 124 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 128 266 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 129 020 A1

(71) **Oscar Meier AG**
(51) ***F16L 37/36*** (11) 2 126 447 A1

(71;73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 857 729 B1
(51) ***G01R 19/06*** (11) 2 126 593 A1
(51) ***H01J 9/38*** (11) 1 854 119 B1
(51) ***H01J 61/073*** (11) 1 987 531 B1
(51) ***H01J 61/34*** (11) 2 002 462 B1
(51) ***H01J 61/36*** (11) 2 020 018 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 127 399 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 127 493 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 127 494 A1
(51) ***H05B 41/231*** (11) 2 127 495 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 2 127 498 A1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 2 127 499 A1
(51) ***H05B 41/40*** (11) 2 127 501 A1

(71;73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 27/15*** (11) 1 839 337 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 929 547 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 982 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 989 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 126 996 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 126 998 A1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 1 627 455 B1

(73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 857 729 B1

(71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 126 460 A1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 61/54*** (11) 1 672 677 A3

(71) **Össur hf**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 124 849 A1

(71) **Othera Holding, Inc.**
(51) ***C07D 207/46*** (11) 2 125 716 A2

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 129 088 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 129 170 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 29/04*** (11) 2 125 595 A1

(71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Otechestvennye Lekarstva"**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 127 665 A1

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 127 629 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 127 866 A1

(73) **Otte, M. Christophe**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 857 005 B1

(71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 124 850 A1

(71) **Otto Wöhr Gmbh**
(51) ***E04H 6/06*** (11) 2 126 251 A1

(71) **Ouroboros Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 124 836 A1

(71) **Oval Corporation**
(51) ***G01F 3/10*** (11) 2 128 574 A1

(71) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***C03B 37/04*** (11) 2 125 646 A1
(51) ***C03B 37/04*** (11) 2 125 647 A1

(71) **Oxford Gene Technology IP Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 221 A1

(71) **Oxford Nanopore Technologies Limited**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 126 588 A1

(71) **Oyama, Nobuo**
(51) ***F21V 5/02*** (11) 2 128 520 A1

(73) **Pacific Lithium New Zealand Limited**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 189 296 B1

(71) **Pacific Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 124 891 A1

(71) **Pacific Process Limited**
(51) ***A23C 9/142*** (11) 2 124 589 A1

(71) **Pall Corporation**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 125 142 A1
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 125 144 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 125 160 A1

(71) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/07*** (11) 2 125 140 A2
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 125 143 A1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 126 685 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 732 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 127 124 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B03B 5/62*** (11) 2 127 752 A2
(51) ***H01L 29/417*** (11) 2 128 902 A2
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 833 099 A3

(71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 852 917 A3

(71) **Palzer, Martin**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 128 809 A1

(71) **Pamula, Vamsee**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 126 038 A1

(73) **Panacea Biotec Limited**
(51) ***G12B 1/00*** (11) 1 218 889 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 127 582 A2
(51) ***A47L 9/24*** (11) 2 127 583 A2
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 127 588 A1
(51) ***C07C 50/16*** (11) 2 128 121 A1
(51) ***F01C 21/06*** (11) 2 128 384 A1
(51) ***F04B 39/02*** (11) 1 815 139 B1
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 128 546 A1
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 128 694 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 128 755 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 274 043 A3
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 128 824 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 128 854 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 128 855 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 128 856 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 128 857 A1
(51) ***G10L 19/08*** (11) 2 128 858 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 128 860 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 739 664 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 128 884 A1
(51) ***H01L 27/10*** (11) 2 128 901 A1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 128 914 A1
(51) ***H01S 5/0625*** (11) 1 710 876 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 160 953 B1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 128 977 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 129 023 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 127 174 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 748 593 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 129 046 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 056 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 316 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 129 083 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 619 869 A3
(51) ***H04N 5/91*** (11) 2 129 111 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 129 153 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 129 154 A1
(51) ***H05B 3/34*** (11) 2 127 473 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 129 195 A1
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 856 961 B1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***G08B 25/10*** (11) 2 126 868 A1
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 126 973 A2
(51) ***H05B 41/392*** (11) 2 129 192 A1

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 128 681 A1
(51) ***G05B 19/4065*** (11) 1 906 282 B1

(71) **Papile, Christopher J.**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 2 126 355 A2

(71) **Park, Jung-Tae**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 125 609 A1

(71;73) **Paroc Oy Ab**
(51) ***B23D 53/00*** (11) 1 575 730 B1
(51) ***C03B 37/05*** (11) 2 125 648 A1

(71;73) **Parrot**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 125 127 A2
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 057 834 B1

(71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 2 127 847 A1

(71) **Pathfinder Events Pty Ltd**
(51) ***F41G 3/26*** (11) 2 126 508 A1

(71) **Patterson&Rothwell Limited**
(51) ***A45B 11/00*** (11) 2 124 665 A1

(71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) ***F27B 1/02*** (11) 2 126 502 A1
(51) ***F27B 9/24*** (11) 2 126 504 A1

(71) **PAW GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 128 532 A2

(71) **Paxfire, Inc.**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 214 A1

(71) **PDS Biotechnology Corporation**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 125 011 A2

(73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 1 315 556 B1

(71) **Pedersen, Erik Bjerregaard**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 083 A1

(73) **Peem, spol. s.r.o.**
(51) ***E04G 23/02*** (11) 1 705 313 B1

(71) **Peiker acustic GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 125 434 A1

(71) **Pelco. Inc.**
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 126 627 A1

(73) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 1 404 232 B1
(51) ***A61B 17/14*** (11) 1 404 233 B1

(73) **Pelletier, Stéphane**
(51) ***A63C 17/12*** (11) 2 024 043 B1

(71) **Penrith Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 124 752 A2

(71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 126 517 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 128 793 A1

(71) **Pepscan Therapeutics B.V.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 127 666 A1

(71) **PERFECT STEAM APPLIANCES LTD.**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 125 302 A2

(71) **Peri GmbH**
(51) ***E04G 17/065*** (11) 2 126 248 A1

(71) **PerkinElmer Cellular Technologies Germany GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 128 815 A1

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F01M 5/02*** (11) 2 128 391 A1

(73) **Permedica S.p.A.**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 844 721 B1

(71) **Perner, Petra**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 126 790 A1

(73) **Perpetuum Ltd.**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 1 989 743 B1

(73) **Pervasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 824 526 B1

(73) **Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 584 332 B1

(71) **Peter Maier Leichtbau GmbH**
(51) ***B60P 1/44*** (11) 2 125 427 A1

(71) **Petersen, Robert**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 429 A2

(73) **Peugeot Citroën Automobiles**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 463 645 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 127 977 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 128 001 A1
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 128 003 A1
(51) ***B62D 29/00*** (11) 1 759 964 B1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 128 409 A1
(51) ***F02D 35/02*** (11) 2 128 410 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 2 128 414 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 125 401 A1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 911 617 B1
(51) ***B60R 19/26*** (11) 2 127 956 A1
(51) ***B60T 13/58*** (11) 2 127 979 A1
(51) ***B62D 25/12*** (11) 2 128 002 A1
(51) ***E04H 5/02*** (11) 2 126 250 A2
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 568 858 B1
(51) ***F16D 65/14*** (11) 2 128 478 A1
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 126 647 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 1 020 974 B1

(71) **Pex Kabeltechnik GmbH**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 2 126 402 A1

(73) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 878 484 B1

(71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) ***F04B 37/14*** (11) 1 918 585 A3

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07D 205/04*** (11) 2 125 714 A1
(51) ***C07D 307/81*** (11) 2 125 766 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 542 684 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 125 786 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 806 A1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 2 125 851 A2

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 124 933 A1

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 128 654 A2

(71) **Pharmacopeia, LLC**
(51) ***C07D 233/10*** (11) 2 125 749 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 125 784 A2

(71) **Pharmahungary 2000 Kft.**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 124 962 A1

(73) **Pharming Intellectual Property BV**
(51) ***C12N 15/89*** (11) 0 748 386 B2

(71) **Phenex Pharmaceuticals AG**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 128 158 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 1 861 000 B1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 124 745 A2
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 124 747 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 007 843 B1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 1 716 218 B1
(51) ***F21V 15/04*** (11) 1 776 545 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 126 842 A2
(51) ***G11B 15/00*** (11) 2 126 911 A2
(51) ***G21K 1/02*** (11) 1 472 702 B1
(51) ***G21K 1/04*** (11) 2 126 930 A1
(51) ***G21K 1/10*** (11) 2 126 931 A1
(51) ***H01S 5/14*** (11) 2 127 046 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 127 486 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 127 487 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 932 396 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 985 A2

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 983 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 984 A2

(71) **Philogen S.p.A.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 128 623 A1

(71) **Phitek Systems Limited**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 129 114 A2

(71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***H01T 4/06*** (11) 2 128 941 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 811 722 B1

(71) **Phoenix IPR Limited**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 2 125 172 A1

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 1/12*** (11) 2 127 466 A1
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 127 467 A2

(71) **Phonic Ear Inc**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 2 127 470 A1

(71) **Phorm Uk, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 126 715 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 126 717 A1

(71) **Photonic Optische Geräte Gesellschaft m.b. H. & Co. KG**
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 128 679 A2

(71) **Phylogy, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 127 330 A1

(71) **Phylonix Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 125 033 A2

(71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B60K 1/02*** (11) 2 125 415 A2

(73) **Picanol N.V.**
(51) ***D03D 47/23*** (11) 1 861 527 B1

(73) **Picciano, Dante J.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 252 062 B1

(71) **Picodeon Ltd Oy**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 126 622 A1

(71) **Piermatti, Oriana**
(51) ***C07C 49/755*** (11) 2 125 684 A2

(71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) ***A61K 31/5415*** (11) 2 124 956 A1

(71) **Pieter Van Weenen&Co. Gmbh**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 126 540 A1

(73) **PIKIELNY, Dov**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 766 317 B1

(71) **Pilkington Group Limited**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 127 474 A1

(71) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 127 474 A1

(71) **Pinzani, Massimo**
(51) ***C07C 49/755*** (11) 2 125 684 A2

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 519 263 A3

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 097 A2

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A01H 5/10*** (11) 2 123 149 A3

(71) **Pioneer Surgical Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 124 835 A2

(73) **Pipo Systems, S.L.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 009 278 B1

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 127 019 A1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 046 586 B1

(73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 940 934 B1

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 557 736 A3
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 434 175 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 767 360 A3

(71) **Pizzo, Ferdinando**
(51) ***C07C 49/755*** (11) 2 125 684 A2

(71) **Pizzoli S.P.A.**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 124 519 A1

(71) **Plasan Sasa Ltd**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 127 927 A1
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 127 940 A2
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 128 556 A2
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 103 895 A3
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 128 557 A2
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 128 558 A2

(71) **Plasma Antennas Limited**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 127 024 A1

(71) **Plast-Control GmbH**
(51) ***G01B 21/08*** (11) 2 128 563 A1

(71) **Plastid As**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 098 A1

(73) **Plastigray S.A.S.**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 064 046 B1

(71) **PLAY, S.A.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 493 616 A3

(71) **Plesniene, Laima**
(51) ***A61K 31/409*** (11) 2 124 936 A2

(71) **Plesnys, Albinas**
(51) ***A61K 31/409*** (11) 2 124 936 A2

(71) **Plextek Limited**
(51) ***G01S 13/536*** (11) 2 126 605 A1

(73) **Pliva - Istrazivacki Institut d.o.o.**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 628 990 B1

(71;73) **Pliva-Lachema A.S.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 124 886 A2
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 664 054 B1

(71) **Pluromed, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 125 092 A1

(71) **PNR Italia S.r.l.**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 2 127 755 A1

(71) **Poclain Hydraulics Industrie**
(51) ***F16H 61/40*** (11) 2 126 420 A2

(71) **Pola Pharma Inc.**
(51) ***C07D 233/91*** (11) 2 128 140 A1

(71) **Polatis Photonics, Inc.**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 2 127 185 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 125 177 A1

(73) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 829 719 B1

(71) **Poly Medicure Ltd.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 127 692 A1

(73) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/02*** (11) 1 763 999 B1

(71) **Poly-D LLC**
(51) ***B65D 35/56*** (11) 2 125 547 A2

(71) **Polyintell**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 125 195 A2

(71) **Polymer Vision Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 126 661 A1

(73) **Polyplus Battery Company**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 673 818 B1

(71) **Polyraz Plastics Industries**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 2 125 332 A1

(71) **Polysius AG**
(51) ***B02C 15/04*** (11) 2 125 228 A1

(71) **Pomagalski**
(51) ***B61B 12/06*** (11) 2 105 367 A3

(71) **Porcher Industries**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 126 450 A1

(71) **Posco**
(51) ***C22C 38/04*** (11) 2 128 293 A1

(71) **POSCO**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 125 668 A1

(71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) ***G05D 17/00*** (11) 2 128 734 A1

(73) **Postler, Stefan**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 044 359 B1

(73) **Potentica AG**
(51) ***A61F 2/26*** (11) 1 539 048 B1

(71) **Poulsen, Bjarne Henning**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 128 344 A1

(73) **Poulsen, Knud**
(51) ***F41C 23/04*** (11) 1 826 524 B1

(71) **Poulten & Graf Ltd**
(51) ***F16K 5/02*** (11) 2 128 502 A2

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H01S 5/04*** (11) 2 107 652 A3
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 127 059 A1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 127 060 A1
(51) ***H02M 3/00*** (11) 2 128 968 A2

(71) **PowerSense A/S**
(51) ***G01R 15/24*** (11) 2 128 631 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C07C 229/24*** (11) 2 125 701 A2

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***C09K 8/72*** (11) 2 125 991 A2

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***C04B 22/12*** (11) 2 128 109 A1
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 128 215 A1
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 128 378 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 128 023 A1
(51) ***F02K 1/04*** (11) 1 892 405 A3

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 2 126 501 A2

(71) **Precache Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 112 804 A3

(73) **Precision Optics Corporation**
(51) ***G02B 23/24*** (11) 1 664 891 B1

(71) **Predictive Biosciences Corporation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 126 562 A2

(71) **Preh GmbH**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 2 126 658 A1

(71) **Premium Aircraft Interiors Uk Ltd**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 126 372 A1

(71) **Premium Ingredients, S.l.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 127 531 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 124 539 A2
(51) ***A61K 31/192*** (11) 2 124 919 A2

(71) **Pressalit Group A/S**
(51) ***A47K 13/10*** (11) 2 124 697 A1

(71) **Prétola, Alejandro**
(51) ***E01F 9/06*** (11) 2 128 341 A1

(71) **Primatech Corporation DBA Stylesight**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 742 A2

(71) **Prime Mover International, LLC**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 2 126 314 A2

(73) **Prinoth A.G.**
(51) ***B62D 55/26*** (11) 1 827 954 B1

(71) **Prinoth S.p.a.**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 126 222 A1

(71) **Prion Diagnostica S.r.l.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 128 618 A1

(73) **Prismaflex International**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 896 769 B1

(73) **Pris-Mag S.r.l.**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 775 159 B1

(73) **ProControl AG**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 744 867 B1

(71) **Prof. Bartmann Information Systems GmbH**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 128 828 A1

(71) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 128 275 A2

(71) **Proma S.r.l.**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 547 855 A3

(71) **Proprietect L.p.**
(51) ***C08L 91/00*** (11) 2 125 958 A1

(71) **Prospective Concepts AG**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 2 128 455 A1

(71) **Protaffin Biotechnologie AG**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 126 091 A1

(71) **PROTEGRITY CORPORATION**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 105 894 A3

(71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 725 A1

(71) **PROTIP SAS**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 124 823 A1

(71) **ProVenture (Far East) Limited**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 127 695 A1

(71) **Provinor As**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 2 125 319 A1

(71) **Provo Craft & Novelty, Inc.**
(51) ***D04B 3/00*** (11) 2 126 174 A2

(71) **Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 218 A2

(71) **Proyecto De Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 127 669 A1

(71) **psb intralogistics GmbH**
(51) ***B65G 17/20*** (11) 2 128 050 A1
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 128 051 A1

(73) **Psimei Pharmaceuticals Plc**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 534 347 B1

(71) **PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd.**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 2 128 041 A1

(71) **Pulfrey, Shaun**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 2 124 668 A1

(71) **Pulsar S.r.l.**
(51) ***B65D 25/14*** (11) 2 125 546 A2

(73) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 852 140 B1

(71) **Pultrusion Technique Inc.**
(51) ***E01B 11/14*** (11) 2 126 216 A1

(71) **Punch Graphix International N.V.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 2 129 100 A2

(71) **Punter, John Charles**
(51) ***B65D 5/08*** (11) 2 125 538 A1

(71) **PURAC Biochem BV**
(51) ***A23B 7/154*** (11) 2 124 582 A1

(71) **Purafil, Inc.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 125 159 A1

(71) **PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 126 294 A1

(71) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) ***B66C 23/90*** (11) 2 125 597 A1

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 124 756 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 220 A1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 127 750 A2
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 126 062 A1
(51) ***G01N 1/30*** (11) 2 126 542 A1

(71;73) **QIAGEN GmbH**
(51) ***C07H 1/08*** (11) 2 128 169 A1
(51) ***C12N 15/68*** (11) 1 370 664 B1

(73) **Qimonda AG i.IN.**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 266 403 B1

(71;73) **QinetiQ Limited**
(51) ***B62D 11/16*** (11) 2 125 492 A1
(51) ***H01L 29/868*** (11) 1 342 272 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 127 022 A2
(51) ***H03B 23/00*** (11) 2 127 066 A2

(71) **QINETIQ LIMITED**
(51) ***C06B 25/00*** (11) 2 125 674 A2

(71) **QLT USA, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 124 888 A2

(71) **QLT, Inc.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 124 888 A2

(71) **Qu, Jinliang**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 128 935 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 126 710 A2
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 126 846 A2
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 126 854 A2
(51) ***H03L 7/085*** (11) 1 837 994 B1
(51) ***H04B 1/12*** (11) 2 127 101 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 127 105 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 129 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 132 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 248 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 269 A1
(51) ***H04L 25/00*** (11) 2 127 281 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 127 282 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 127 287 A2
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 127 327 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 379 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 386 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 387 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 129 129 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 127 388 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 425 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 446 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 447 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 449 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 129 185 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 129 186 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 099 252 A3
(51) ***H04W 84/18*** (11) 1 974 504 B1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 1 974 502 B1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 125 128 A2
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 126 689 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 126 690 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 126 826 A2
(51) ***G10H 1/00*** (11) 2 126 890 A1
(51) ***G10H 1/22*** (11) 2 126 891 A1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 2 126 892 A2
(51) ***G10H 7/00*** (11) 2 126 893 A1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 2 126 894 A1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 2 126 895 A1
(51) ***G10H 7/00*** (11) 2 126 896 A2
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 127 069 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 127 114 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 127 115 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 127 136 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 127 139 A2
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 127 141 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 891 756 B1
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 127 170 A2
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 127 182 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 256 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 266 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 127 283 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 127 286 A2
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 127 289 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 299 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 127 375 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 455 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 126 922 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 608 187 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 872 545 B1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 221 244 B2

(71) **Quintel Technology Limited**
(51) ***H04B 7/10*** (11) 2 127 140 A1

(71) **QuNano AB**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 986 A1

(71) **R.A.M. Biotechnological Research Ltd.**
(51) ***A61K 36/282*** (11) 2 124 981 A2

(71) **R.T. Vanderbilt Company, Inc.**
(51) ***C07F 9/04*** (11) 2 125 839 A1

(71) **RADIALL**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 128 022 A1
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 744 411 A3

(71;73) **Raffaele, Michael John**
(51) ***E03B 1/02*** (11) 2 126 227 A1
(51) ***F01B 9/04*** (11) 1 171 689 B1

(71;73) **Raffaele, Peter Robert**
(51) ***E03B 1/02*** (11) 2 126 227 A1
(51) ***F01B 9/04*** (11) 1 171 689 B1

(71) **Ragactives, S.L.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 128 161 A1

(71) **Railion Deutschland AG**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 127 936 A2

(71) **Rainer GmbH**
(51) ***B65D 90/00*** (11) 2 128 044 A1

(71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 125 873 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61J 1/03*** (11) 2 127 628 A1
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 124 943 A1
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 124 944 A1

(71) **RANDALL, Mitch**
(51) ***H02M 3/315*** (11) 2 127 062 A2

(71) **RANGE SERVANT AB**
(51) ***A63B 47/04*** (11) 2 125 121 A1

(73) **Rasmussen, Bo Lander**
(51) ***B24B 3/48*** (11) 1 979 131 B1

(71) **Rational AG**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 126 774 A1

(71) **Raumplus Gmbh & Co. Kg**
(51) ***A47B 96/14*** (11) 2 124 677 A1

(71) **Raymond A Lamb Limited**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 126 590 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 740 A1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 127 506 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 112 875 A3

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01S 3/092*** (11) 1 816 713 A3

(71) **Raytheon Sarcos, LLC**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 2 126 373 A1

(71) **RE.LE.VI. S.p.a.**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 2 127 519 A1

(71) **Rebac Gmbh I.L.**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 2 125 942 A1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 125 515 A1

(71) **Recco B.V.**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 128 279 A1

(71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 2 125 044 A1

(71;73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 392 249 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 125 019 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 126 021 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 126 022 A1

(71) **Record4Free.TV AG**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 126 682 A1

(71) **Recordati Ireland Limited**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 125 021 A1

(71) **Recticel Schlafkomfort GmbH**
(51) ***A47C 27/14*** (11) 2 124 678 A1

(71) **Red Spider Technology Limited**
(51) ***E21B 33/129*** (11) 2 128 377 A2

(71) **Redaelli, Paolo**
(51) ***B24B 31/14*** (11) 2 127 809 A1

(71) **Redstack B.V.**
(51) ***B01D 71/52*** (11) 2 125 173 A1

(71) **Rees, Chet R.**
(51) ***G21F 3/02*** (11) 2 126 928 A2

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 124 997 A2

(71) **Regent Medical Limited**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 127 547 A2

(71) **Regentec Ltd**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 125 048 A2

(71) **Regents of the University of California**
(51) ***A61K 39/085*** (11) 2 125 007 A2

(71) **Rehau SA**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 127 943 A1

(71) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***D04H 3/03*** (11) 2 126 178 A1
(51) ***D04H 3/10*** (11) 2 128 320 A1

(71) **Reischmann, Leander**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 124 671 A2

(71) **Rekers Betonwerk GmbH & Co. KG**
(51) ***E21D 11/08*** (11) 2 128 382 A1
(51) ***E21D 11/08*** (11) 2 128 383 A1

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***B23P 21/00*** (11) 2 125 283 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 125 402 A2
(51) ***B60K 15/05*** (11) 2 127 933 A1
(51) ***B60R 13/07*** (11) 2 125 436 A1

(73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60K 13/04*** (11) 1 989 076 B1

(71;73) **Renault SAS**
(51) ***B60H 1/20*** (11) 2 125 403 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 890 917 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 125 452 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 125 471 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 125 489 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 299 A1
(51) ***F01P 3/20*** (11) 2 126 308 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 126 309 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 126 319 A1
(51) ***F02M 61/06*** (11) 2 126 334 A2
(51) ***F02P 9/00*** (11) 2 126 341 A2
(51) ***F02P 9/00*** (11) 2 126 342 A2
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 126 424 A2

(71) **Renault Trucks**
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 125 488 A1
(51) ***B62D 21/12*** (11) 2 125 495 A1
(51) ***F02B 41/10*** (11) 2 126 312 A1

(73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 861 297 B1

(71) **Rennsteig Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25B 7/02*** (11) 2 125 295 A1

(71) **Renovis, Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 124 562 A1

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 125 608 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 126 988 A1

(71) **Repabad GmbH**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 2 127 579 A2

(71) **Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd.**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 2 127 775 A1
(51) ***B21H 5/02*** (11) 2 127 777 A1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 596 063 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 126 353 A2

(71) **Repros Therapeutics Inc.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 125 858 A2

(71) **Research Foundation For Medical Devices**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 125 042 A1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 128 760 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 728 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 129 187 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 696 302 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 128 747 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 830 494 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 020 768 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 745 593 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 626 528 B1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 1 908 248 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 654 850 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 734 719 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 031 906 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 988 687 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 895 764 B1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 1 570 690 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 658 748 B1

(71) **Research Institute Of Industrial Science&-Technology**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 125 668 A1

(73) **Restrain Company Limited**
(51) ***A23B 7/152*** (11) 1 985 187 B1

(71) **Reuss, Marcus**
(51) ***E04H 6/22*** (11) 2 126 252 A1

(71) **Revego Ltd.**
(51) ***F02M 31/16*** (11) 2 126 328 A1

(71) **RevisiOs B.V. i.o.**
(51) ***A61L 27/46*** (11) 2 127 689 A1

(71) **Revolymer Limited**
(51) ***A23G 4/08*** (11) 2 124 599 A1
(51) ***A23G 4/08*** (11) 2 124 600 A1

(71) **Rexam Beauty and Closures Inc.**
(51) ***A45D 33/00*** (11) 2 124 669 A1

(73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 315 578 B1

(71) **Rexam Reboul**
(51) ***A45D 40/06*** (11) 2 127 554 A1

(71) **RF Dynamics Ltd.**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 127 481 A1

(71) **RGB Systems, Inc.**
(51) ***H03K 4/06*** (11) 2 127 078 A1

(71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 127 006 A1

(71;73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 127 949 A1
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 127 950 A1
(51) ***F16F 9/512*** (11) 2 128 483 A1
(51) ***F41H 7/02*** (11) 1 342 977 B1
(51) ***G05G 1/32*** (11) 2 126 656 A1

(73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42B 5/08*** (11) 1 853 872 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***B01D 3/14*** (11) 2 125 134 A1
(51) ***C07F 9/11*** (11) 2 125 840 A1
(51) ***G01N 35/08*** (11) 2 126 591 A1

(71) **Rhodia, Inc.**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 126 280 A1

(73) **RIBIC, Walter**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 356 172 B1

(71) **Ribonomics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 126 141 A2

(71) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 126 049 A1

(71) **RIC Investments, LLC.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 124 744 A2

(71;73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) ***B60K 6/365*** (11) 1 494 886 B1
(51) ***G05B 17/00*** (11) 2 126 640 A1

(71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***G04B 19/24*** (11) 1 462 877 A3

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***C07D 333/20*** (11) 2 125 772 A1

(73) **Richter, Dirk**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 613 867 B1

(73) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 9/16*** (11) 1 413 692 B1

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 128 756 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 129 099 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 096 860 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 125 381 A1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 128 637 A1
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 852 723 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 347 341 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 612 053 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 075 712 A3
(51) ***G06K 9/32*** (11) 1 703 444 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 814 077 B1
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 293 970 B1
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 128 939 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 067 753 B1

(71) **Ricordi, Camillo**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 127 349 A1

(71) **Ridelin, S.L.**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 128 932 A2

(71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***D01H 1/22*** (11) 2 128 315 A2

(71) **Rieter Technologies AG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 125 437 A2

(71) **Riken**
(51) ***C07C 229/44*** (11) 2 128 124 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 128 244 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 128 251 A1

(73) **RIKEN**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 452 591 B1
(51) ***D01F 6/62*** (11) 1 491 665 B1

(71) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) ***C11B 5/00*** (11) 2 128 234 A1

(71) **Rimhagen, Anna Pucar**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 429 A2

(71) **Rinderle, Karl**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 2 128 966 A1

(71) **Ringer, Ursula**
(51) ***H02K 53/00*** (11) 2 128 966 A1

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 126 366 A1

(73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) ***E01B 31/17*** (11) 1 979 543 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B24B 23/03*** (11) 2 125 289 A1
(51) ***B24D 5/12*** (11) 2 125 294 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 125 299 A1
(51) ***B29C 47/88*** (11) 2 125 328 A1
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 789 280 B1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 2 125 430 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 125 443 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 125 453 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 127 967 A2
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 125 454 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 125 455 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 125 457 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 125 458 A1
(51) ***B60S 1/16*** (11) 2 125 459 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 125 460 A1
(51) ***B60S 1/58*** (11) 2 125 461 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 127 972 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 2 125 465 A1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 125 493 A1
(51) ***B63H 23/30*** (11) 2 128 016 A2
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 125 526 A1
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 125 607 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 298 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 300 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 301 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 302 A1

(51) *F02D 41/02* (11) 2 126 318 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 126 320 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 116 717 A3
(51) *F02M 47/02* (11) 2 126 331 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 126 332 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 126 333 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 126 335 A1
(51) *F02M 65/00* (11) 2 126 336 A1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 126 356 A1
(51) *F15B 13/08* (11) 2 126 374 A1
(51) *F16D 65/14* (11) 2 126 400 A1
(51) *F16H 21/30* (11) 2 128 490 A2
(51) *F16H 53/00* (11) 2 126 414 A2
(51) *F16H 61/662* (11) 2 126 421 A1
(51) *F16K 15/04* (11) 2 126 427 A1
(51) *F16M 11/20* (11) 2 126 452 A1
(51) *G01D 5/48* (11) 2 126 519 A2
(51) *G01H 1/00* (11) 2 126 525 A1
(51) *G01S 7/35* (11) 2 126 603 A1
(51) *G01S 13/08* (11) 2 126 604 A1
(51) *G05B 19/414* (11) 2 031 472 A3
(51) *G06F 11/36* (11) 2 126 703 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 126 840 A1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 128 825 A2
(51) *G08B 13/191* (11) 2 128 832 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 2 128 836 A2
(51) *H01H 37/76* (11) 2 126 948 A1
(51) *H01H 37/76* (11) 2 126 949 A1
(51) *H01H 37/76* (11) 2 126 950 A1
(51) *H02K 5/15* (11) 2 127 054 A1
(51) *H02K 5/24* (11) 2 127 055 A1
(51) *H02K 23/04* (11) 2 127 057 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 127 116 A1
(51) *H04L 7/10* (11) 2 127 192 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 234 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 129 047 A1
(51) *H05K 1/16* (11) 2 127 505 A1
(51) *H05K 3/32* (11) 2 127 508 A1
(51) *H05K 5/06* (11) 2 127 509 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B60S 1/24* (11) 2 127 968 A2
(51) *B60S 1/34* (11) 1 526 992 B1
(51) *B60S 1/38* (11) 2 127 969 A2
(51) *B60T 8/52* (11) 1 870 304 B1
(51) *B60T 13/52* (11) 1 231 122 B1
(51) *F02M 57/02* (11) 1 657 427 B1
(51) *F02N 15/02* (11) 1 524 430 B1
(51) *F02P 19/02* (11) 1 934 468 B1
(51) *F16D 51/18* (11) 1 640 630 B1
(51) *G01P 3/44* (11) 2 128 629 A2
(51) *G01P 3/481* (11) 1 798 559 A3
(51) *G06F 11/16* (11) 1 917 589 B1
(51) *G06F 11/36* (11) 1 868 100 A3
(51) *G08B 13/196* (11) 1 515 288 B1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 940 206 A3

(73) **Robert Bosch LLC**
(51) *B04B 1/00* (11) 1 423 203 B1

(71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) *B32B 37/10* (11) 2 127 867 A2

(71) **Robert McBride Ltd**
(51) *B65D 83/20* (11) 2 128 042 A1

(71) **Robosynthesis Limited**
(51) *A63H 33/06* (11) 2 125 131 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 127 678 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 127 679 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 127 747 A1
(51) *B01L 7/00* (11) 2 127 751 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 2 126 074 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 739 190 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 121 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 128 269 A1
(51) *G01N 27/02* (11) 2 126 555 A2
(51) *G01N 35/02* (11) 2 128 627 A1

(73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *H02P 5/46* (11) 1 912 325 B1

(71) **Rockwool International A/S**
(51) *E04B 9/16* (11) 2 126 238 A2

(71) **Rodenstock GmbH**
(51) *A61B 3/117* (11) 2 124 712 A1

(71) **Rödle, Adele**
(51) *F21L 4/00* (11) 2 126 458 A1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 127 030 A2
(51) *H04Q 7/34* (11) 2 127 430 A2
(51) *H04W 72/02* (11) 2 016 721 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 43/80* (11) 1 925 202 A3
(51) *B01J 23/28* (11) 2 127 742 A1

(71) **Roland DG Corporation**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 127 888 A1

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F04D 29/54* (11) 1 319 844 B1

(71) **Rolls-Royce Fuel Cell Systems Inc.**
(51) *H01M 8/18* (11) 2 127 009 A2

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) *F01D 15/10* (11) 2 128 389 A2
(51) *F02C 7/32* (11) 2 128 403 A2
(51) *F02K 3/06* (11) 2 128 419 A1

(71) **Román, Péter**
(51) *A21B 5/08* (11) 2 124 578 A1
(51) *A21B 5/08* (11) 2 124 579 A2

(71) **Rondo AG**
(51) *B65D 5/42* (11) 2 128 034 A1

(73) **Röntgen Technische Dienst B.V.**
(51) *G01N 29/07* (11) 1 709 418 B1

(73) **Roos, Franz**
(51) *F24J 2/24* (11) 1 413 836 B1

(71) **Rosalind Franklin University of Medicine and Science**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 126 141 A2

(73) **Rosemount Tank Radar AB**
(51) *G01F 23/284* (11) 1 485 683 B1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) *H04J 3/16* (11) 2 127 168 A1

(71) **Rosetta Genomics Ltd**
(51) *A61K 31/70* (11) 2 124 967 A2
(51) *C12N 15/11* (11) 2 126 078 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 115 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 126 116 A2

(71) **Rossi, Andrea**
(51) *H02G 1/00* (11) 2 128 945 A1

(73) **Roth & Rau AG**
(51) *H01J 37/305* (11) 1 680 800 B1

(71) **Roth, Jonathan N.**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 126 046 A1

(71) **Rovalma SA**
(51) *C22C 38/06* (11) 2 126 150 A1

(73) **ROVI Cosmetics International GmbH**
(51) *A61K 8/14* (11) 1 673 068 B1

(71) **Rowenta Werke GmbH**
(51) *D06F 75/14* (11) 2 126 189 A1

(71) **Rowley, Thomas J.**
(51) *A24F 13/08* (11) 2 124 657 A1

(73) **ROXEL France**
(51) *F42B 10/66* (11) 1 843 124 B1

(71) **Roy und Jani GbR**
(51) *G11B 33/04* (11) 2 128 869 A1

(71) **Royal Bijou**
(51) *F25D 25/00* (11) 2 126 497 A2

(73) **RPC Wiko GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 344 570 B1

(71) **RPL Holdings Limited**
(51) *C09K 5/04* (11) 2 125 986 A1

(71) **R-Projects BV**
(51) *B65D 23/02* (11) 2 125 544 A1

(71) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 19/02* (11) 2 125 581 A1

(71) **Rsr Technologies**
(51) *C22C 11/06* (11) 2 126 147 A1

(71) **RT-Filtertechnik Gmbh**
(51) *B01D 29/15* (11) 2 125 141 A1

(73) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) *F42B 5/08* (11) 1 853 872 B1

(71) **Rübben, Alexander**
(51) *A61L 31/02* (11) 2 125 063 A2

(71) **Rudolf Henrichsmeyer Formaplan Gmbh&co. Kg**
(51) *B44C 1/10* (11) 2 125 386 A1

(71) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**
(51) *A23L 2/52* (11) 2 127 542 A1

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 128 622 A1

(71) **Russell, Charles**
(51) *A47G 19/22* (11) 2 127 566 A1

(71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) *C01B 15/16* (11) 2 125 610 A2

(73) **RUWA Drahtschweisswerk AG**
(51) *B21D 11/12* (11) 1 977 841 B1

(73) **Rådet for Agroindustri**
(51) *B05B 5/047* (11) 1 866 097 B1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *A47K 3/28* (11) 2 124 692 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 125 245 A2

(73) **S.D.R. Biotec Verfahrenstechnik GmbH**
(51) *C03C 3/095* (11) 2 028 166 B1

(71) **S.P.M. S.A.S. Di Scavini Pierluigi&C.**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 124 662 A1

(71) **Sa Des Eaux Minerales d'Evian Saeme**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 125 533 A2

(71) **Saab AB**
(51) *F41A 1/08* (11) 2 128 552 A1

(71) **SAAB AB**
(51) *B64D 15/16* (11) 2 128 024 A1

(71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) *C08G 73/10* (11) 2 125 934 A2

(71) **Sabiobbi, S.L.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 128 275 A2

(71) **Sacherer, Bernhard**
(51) *A61F 2/50* (11) 2 124 841 A1

(71) **Sachs, Dan**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 125 100 A1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 125 115 A2

(71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) *B29C 31/04* (11) 2 125 317 A1

(71) **Sacmi forni S.p.A.**
(51) ***F27B 9/02*** (11) 2 126 503 A1

(73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***H01J 7/20*** (11) 2 047 496 B1

(71) **Saeta GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 24/14*** (11) 2 125 264 A1

(73) **Saffron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 15/04*** (11) 2 033 194 B1

(71) **Saft Groupe S.A.**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 2 127 000 A2

(71) **SAGEM COMMUNICATIONS SAS**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 384 A2

(73) **Sahiri, Thomas**
(51) ***G01N 21/59*** (11) 1 910 807 B1

(71) **Sainte Marie Constructions Isothermes**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 128 367 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasives**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 125 984 A2

(71;73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/28*** (11) 1 855 841 B1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 125 984 A2

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***C04B 35/484*** (11) 2 125 662 A2

(71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**
(51) ***F23D 11/00*** (11) 2 126 470 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***F23D 11/00*** (11) 2 126 470 A1
(51) ***H05B 3/84*** (11) 2 127 475 A2

(71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 128 688 A1

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 125 956 A2
(51) ***F04B 43/00*** (11) 2 126 358 A2

(73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) ***C03C 13/02*** (11) 1 940 749 B1

(71) **SAIPEM S.A.**
(51) ***B63C 7/16*** (11) 2 125 503 A1

(71) **Saipem S.p.A.**
(51) ***F16L 1/18*** (11) 2 126 437 A1

(71) **Saito, Ichiro**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 127 646 A1

(71) **Salter, Andrew Neil**
(51) ***A63B 22/08*** (11) 2 127 702 A1

(71) **Samesor Oy**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 128 355 A1

(71) **Samsung Corporation**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 126 225 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***C23C 16/30*** (11) 1 806 427 A3
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 128 322 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 128 614 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 925 969 A3
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 927 888 A3
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 857 883 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 128 753 A2
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 126 835 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 126 903 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 126 908 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 2 126 909 A1
(51) ***H03G 5/16*** (11) 2 127 074 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 127 097 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 128 994 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 127 122 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 127 134 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 148 A1
(51) ***H04B 13/00*** (11) 2 129 014 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 099 149 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 101 429 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 106 055 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 211 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 265 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 129 081 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 127 334 A1
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 947 838 A3
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 380 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 127 385 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 046 051 A3
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 127 396 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 127 397 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 827 031 A3
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 638 359 B1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 129 176 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 129 188 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 471 330 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 128 715 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 353 318 A3
(51) ***G11B 23/02*** (11) 1 470 552 B1
(51) ***H01Q 9/30*** (11) 1 665 461 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 134 970 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 622 413 A3
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 465 444 A3

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/54*** (11) 1 752 442 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 116 891 A3
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 717 788 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 128 847 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 128 848 A1
(51) ***H01L 51/44*** (11) 2 128 909 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 128 911 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B01J 21/16*** (11) 1 818 095 A3
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 128 185 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 901 267 A3
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 128 913 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 128 922 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 816 696 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 816 697 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 128 958 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 129 205 A1

(73) **Sanada, Hiromi**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 639 983 B1

(71) **Sanchez De Lema, Alberto**
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 128 874 A1

(71) **Sandberg, Stig**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 128 345 A1

(71) **Sandbridge Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 25/06*** (11) 2 127 284 A1

(73) **SANDER UMFORMTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***F16D 65/16*** (11) 1 966 507 B1

(71) **Sanders, John Larry**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 125 670 A1

(71) **Sanders, Stephen William Anthony**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 127 349 A1

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 126 693 A2
(51) ***G11C 16/06*** (11) 2 126 924 A1

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 127 187 A2

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 1 507 617 B1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 125 276 A1
(51) ***C22C 26/00*** (11) 2 128 287 A1
(51) ***C22C 38/60*** (11) 2 126 151 A1

(73) **Sanford, L.P.**
(51) ***C09D 10/00*** (11) 1 917 315 B1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 100 960 A3

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 217/22*** (11) 2 125 744 A1
(51) ***C07D 217/24*** (11) 2 125 745 A1
(51) ***C07D 217/24*** (11) 2 125 746 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 125 787 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 054 412 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 811 A2

(71) **Santaris Pharma A/S**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 079 A1

(71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 127 638 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 128 156 A1

(73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 666 043 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 821 043 A3

(71) **Sanyu Rec Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 128 201 A1

(71) **SAPA Building Systems Limited**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 128 362 A1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***G01N 33/14*** (11) 2 128 611 A1

(71) **Sarantel Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 127 021 A1

(71) **Saraya Co., Ltd.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 127 580 A2

(71) **Sasaki, Makoto**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 127 668 A1

(71) **Sasol North America Inc.**
(51) ***C07C 41/03*** (11) 2 125 681 A1

(73) **Satisloh GmbH**
(51) ***B23C 5/00*** (11) 1 291 106 B1

(71) **Satisloh Photonics Ag**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 2 125 251 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***B65D 88/38*** (11) 2 125 576 A1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 125 686 A1

(71) **Sauer-Danfoss Holding ApS**
(51) ***B62D 5/093*** (11) 2 127 998 A1

(71) **Saur-Brosch, Roland**
(51) ***A61K 33/24*** (11) 2 124 972 A2

(71) **Saw System Management AG**
(51) ***B65D 5/36*** (11) 2 128 033 A1

(71) **Say Systems Limited**
(51) ***A01K 7/02*** (11) 2 124 529 A1

(71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 125 562 A1

(71) **SCA Tissue North America**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 124 694 A2

(73) **Scambia Industrial Developments AG**
(51) ***B60R 9/058*** (11) 1 712 420 B1

(73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 886 847 B1

(73) **SCAN COIN AB**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 938 283 B1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F16H 59/04*** (11) 1 447 596 A3

(71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***B62D 1/187*** (11) 2 125 487 A1
(51) ***F16D 65/02*** (11) 2 126 396 A1

(73) **Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH**
(51) ***G01M 5/00*** (11) 1 336 832 B1

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 19/49*** (11) 2 126 386 A1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 126 387 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 793 149 A3

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/048*** (11) 1 879 265 A3

(71) **Schaft, Volker**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 127 739 A1

(71) **Schaller, Earle**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 125 637 A2

(71) **Schaumburg, Christiane**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 127 684 A1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 125 020 A2
(51) ***C07D 211/98*** (11) 2 125 733 A1
(51) ***C07D 233/10*** (11) 2 125 749 A2
(51) ***C07D 295/18*** (11) 1 490 346 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 896 453 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 902 046 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 125 784 A2
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 128 175 A1

(71) **Schering-Plough Healthcare Products, Inc.**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 124 914 A2

(71) **SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 127 770 A1

(71) **Schieffelin, David**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 731 A1

(73) **Schindlbeck, Gerhard, Dr.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 695 666 B1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C04B 22/12*** (11) 2 128 109 A1
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 128 215 A1
(51) ***C09K 8/72*** (11) 2 125 991 A2
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 128 378 A1
(51) ***G01B 13/24*** (11) 1 834 156 B1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C04B 22/12*** (11) 2 128 109 A1
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 128 215 A1
(51) ***C09K 8/72*** (11) 2 125 991 A2
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 128 378 A1

(73) **Schlup, Walter**
(51) ***G04B 33/04*** (11) 1 532 493 B1

(71) **Schmid Technology Systems GmbH**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 2 127 838 A1

(71) **Schneider Electric Automation GmbH**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 126 644 A1

(71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01H 53/015*** (11) 2 126 951 A1

(71) **Schnyder, Viktor**
(51) ***B65B 1/28*** (11) 2 125 523 A1

(71) **Schöne, Eckhard**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 2 125 543 A1

(71) **Schott AG**
(51) ***F24B 1/192*** (11) 2 128 525 A1
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 128 528 A2
(51) ***F24C 15/08*** (11) 2 128 529 A2

(73) **Schott VTF (Societe Par Actions Simplifiee)**
(51) ***A47K 1/04*** (11) 1 860 981 B1

(71) **Schreiber, Jörg**
(51) ***C04B 40/06*** (11) 2 125 669 A2

(71) **Schubert, Volker**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 128 531 A2

(71) **Schuller, Karin**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 127 575 A1

(71) **Schuller, Monika**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 127 575 A1

(71) **Schwartz, Jeremy**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 124 766 A2

(71) **Schweitzer-Mauduit International**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 127 543 A2
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 127 544 A2
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 127 545 A2

(71) **Schwelling, Hermann**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 2 125 231 A1

(71) **SCHWENK Zement KG**
(51) ***C04B 22/06*** (11) 2 128 108 A1

(71) **Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 2 127 618 A1

(71) **Schwörer Haus KG**
(51) ***E04B 5/48*** (11) 2 128 353 A1

(71) **SCIENTIFIC DEVELOPMENT SERVICE STROISNABSERVICE**
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 128 624 A2

(71) **Scientific Engeneering Qed**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 126 563 A1

(71) **Scivax Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 128 254 A1

(71) **SCM Group S.p.A.**
(51) ***B27C 5/06*** (11) 2 127 831 A2

(71) **Sea Knight Corporation**
(51) ***C02F 3/00*** (11) 2 125 635 A2

(73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 796 847 B1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 127 930 A1

(71) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/08*** (11) 2 124 686 A2

(71) **Seb SA**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 124 689 A1

(73) **SECURICOM (NSW) PTY LTD**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 839 273 B1

(73) **Secutech International Pte. Ltd.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 937 781 B1

(73) **SEDAT**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 1 440 706 B1

(73) **SEDIVER, SOCIETE EUROPEENNE D'ISOLATEURS EN VERRE ET COMPOSITE**
(51) ***H01B 17/40*** (11) 1 260 994 B1

(73) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 5/06*** (11) 1 849 378 B1

(73) **Seeber AG & Co. KG**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 362 744 B1

(73) **SeeReal Technologies S.A.**
(51) ***G03H 1/08*** (11) 2 024 793 B1

(71) **Segan Industries, Inc.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 128 610 A2

(71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 128 615 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 127 882 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 693 213 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 780 024 B1
(51) ***B41J 2/19*** (11) 2 127 886 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 887 376 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 385 085 B1
(51) ***G09G 5/37*** (11) 2 026 323 A3
(51) ***G09G 5/37*** (11) 2 026 324 A3
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 564 795 A3

(71) **Seiko I Infotech Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 127 884 A2

(71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B26D 1/06*** (11) 2 127 825 A2

(71) **Seiko Precision Inc.**
(51) ***G01T 1/06*** (11) 2 128 650 A1

(71) **Seiren Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 127 663 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 128 920 A1

(71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/572*** (11) 2 128 167 A1

(73) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***C08J 9/18*** (11) 1 659 145 B1

(71) **Selective Broadcasting Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 126 663 A1

(71) **Selex Sistemi Integrati S.P.A.**
(51) ***H01J 29/46*** (11) 2 126 953 A1

(71) **Self Leveling Machine Inc.**
(51) ***B23B 27/08*** (11) 2 125 273 A1

(71) **SELF-ENERGISING COUPLING COMPANY LIMITED**
(51) ***F16L 37/12*** (11) 2 126 446 A1

(73) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 963 168 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 128 740 A1

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 724 048 B1
(51) ***G02F 1/136*** (11) 1 154 310 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 193 674 B1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 973 386 A3

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 921 908 A3
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 921 909 A3

(73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 713 124 B1

(71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 124 523 A2

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) ***G01K 7/25*** (11) 2 128 579 A1

(71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 2 126 261 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 127 121 A1

(71) **Sentoclone AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 126 579 A2

(71) **Senztek Holdings Limited**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 995 578 A3

(71;73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 1 996 112 B1

(51) *B22F 9/30* (11) 2 127 788 A2

(73) **Sepracor Inc.**
(51) *C07C 231/24* (11) 1 446 380 B1

(71) **SEQUENOM, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 112 229 A3

(71) **SERAC GROUP**
(51) *H01F 7/02* (11) 2 126 937 A1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *C04B 22/12* (11) 2 128 109 A1
(51) *C09K 8/72* (11) 2 125 991 A2
(51) *E21B 33/13* (11) 2 128 378 A1
(51) *G01B 13/24* (11) 1 834 156 B1

(71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) *C09K 8/467* (11) 2 128 215 A1

(71;73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 57/02* (11) 1 800 028 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 126 416 A1
(51) *G01L 5/28* (11) 2 126 536 A1
(51) *H02K 33/02* (11) 2 127 058 A2

(71) **SGB North Europe B.V.**
(51) *E04G 1/15* (11) 2 128 356 A1

(71) **Shah, Rajesh**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 125 009 A1

(73) **Shanghai Apple Flavor&Fragrance Co. Ltd.**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 820 848 B1

(73) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) *C07D 495/06* (11) 1 626 050 B1

(71) **Shanghai Yaowei Industry Co, Ltd.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 128 818 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B03C 3/02* (11) 2 127 753 A1
(51) *B03C 3/02* (11) 2 127 754 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 128 690 A1
(51) *G02F 1/1337* (11) 1 111 441 B1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 128 691 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 2 128 844 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 983 508 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 2 128 850 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 128 851 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 2 128 898 A1
(51) *H01Q 23/00* (11) 2 127 028 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 129 018 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 129 059 A1
(51) *H04N 1/40* (11) 1 148 709 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 129 133 A2
(51) *H04Q 7/36* (11) 2 127 437 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 129 179 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 129 180 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 129 181 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 129 182 A2
(51) *H04W 72/04* (11) 2 129 183 A2

(71) **Shayonano Singapore Pte Ltd**
(51) *C01B 33/40* (11) 2 125 619 A2

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 125 164 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 2 127 726 A1
(51) *B01D 53/22* (11) 2 125 166 A1
(51) *B01J 23/50* (11) 2 125 202 A2
(51) *C07C 29/145* (11) 2 125 678 A1
(51) *C07C 68/06* (11) 2 125 693 A1
(51) *C07D 295/00* (11) 2 125 762 A1
(51) *C07F 9/6571* (11) 2 125 845 A1
(51) *C08L 95/00* (11) 2 125 959 A1
(51) *C10J 3/06* (11) 2 126 003 A1
(51) *C10J 3/48* (11) 2 126 007 A1
(51) *C10L 1/23* (11) 2 126 011 A1
(51) *C10M 141/06* (11) 2 126 014 A1

(71) **Shenyang Koncepnutra Corporation, Limited**
(51) *C07C 229/22* (11) 2 125 700 A1

(71) **Shenzhen Well.D Genetic Engineering Co., Ltd**
(51) *C12N 15/861* (11) 2 128 261 A1

(71) **Shibanee And Kamel Architects**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 126 755 A1

(71) **SHICHIRI, Masayoshi**
(51) *A61K 31/395* (11) 2 016 944 A3

(71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) *B67C 3/00* (11) 2 128 080 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) *A41H 43/00* (11) 2 127 549 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 884 762 A3

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *B60B 27/02* (11) 1 726 457 A3
(51) *B62L 3/02* (11) 1 759 979 B1
(51) *B62M 9/16* (11) 2 128 014 A1
(51) *B62M 25/04* (11) 1 746 022 B1

(71) **Shimano, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 129 080 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C03B 37/014* (11) 2 128 100 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 2 128 164 A1
(51) *C07F 7/08* (11) 2 128 165 A1
(51) *C08L 83/06* (11) 1 921 114 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 783 186 B1
(51) *C30B 23/06* (11) 1 127 961 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 128 891 A1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) *C30B 29/06* (11) 2 128 310 A1

(71) **Shin-il Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/24* (11) 2 124 980 A1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) *G01B 15/02* (11) 2 058 623 A3
(51) *H05K 1/02* (11) 2 066 156 A3

(71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) *C07D 209/08* (11) 2 128 134 A1

(73) **Shire Canada Inc.**
(51) *A61K 31/704* (11) 1 370 270 B1

(71) **Shiseido Company, Limited**
(51) *A61K 8/35* (11) 2 127 634 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) *A61K 8/36* (11) 2 127 635 A1
(51) *A61K 8/60* (11) 2 127 636 A1

(71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) *A47L 9/02* (11) 1 600 092 A3

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 142 997 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 128 290 A1

(71) **Shuler, Michael Simms**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 124 721 A2

(71) **SI Analytics GmbH**
(51) *G01N 27/416* (11) 2 128 606 A1

(71) **Sidel Participations**
(51) *B29B 13/02* (11) 2 125 316 A2
(51) *B29C 49/56* (11) 2 125 331 A2

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) *B29C 49/56* (11) 1 924 421 B1

(71) **Siemens AG**
(51) *F02C 7/224* (11) 2 126 316 A2
(51) *G07C 9/00* (11) 2 128 826 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B03C 1/22* (11) 2 125 237 A1
(51) *B21B 27/03* (11) 2 125 254 A1
(51) *B21B 37/62* (11) 2 125 258 A1
(51) *B21C 47/00* (11) 2 125 260 A1
(51) *B60T 1/10* (11) 2 125 462 A1
(51) *B61C 5/02* (11) 2 127 991 A1
(51) *B65G 17/34* (11) 2 125 580 A1
(51) *C09C 1/36* (11) 2 125 968 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 126 286 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 126 287 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 126 291 A2
(51) *F22B 1/00* (11) 2 126 467 A2
(51) *F22B 1/00* (11) 2 126 468 A2
(51) *F28C 1/02* (11) 2 126 505 A1
(51) *G01R 33/09* (11) 2 126 596 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 126 643 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 2 126 681 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 126 700 A1
(51) *G08C 25/02* (11) 2 126 872 A2
(51) *H01H 1/62* (11) 2 126 941 A1
(51) *H01H 9/16* (11) 2 126 943 A1
(51) *H01L 41/04* (11) 2 126 991 A1
(51) *H01L 41/24* (11) 2 126 995 A2
(51) *H02B 11/133* (11) 2 128 943 A1
(51) *H02H 3/00* (11) 2 127 053 A1
(51) *H04L 12/42* (11) 2 127 241 A1
(51) *H04L 29/14* (11) 2 127 329 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *B07C 3/00* (11) 2 127 763 A1
(51) *B08B 7/00* (11) 2 127 764 A1
(51) *B22D 19/08* (11) 2 127 781 A1
(51) *B23K 9/23* (11) 1 800 787 B1
(51) *B60L 9/30* (11) 1 052 136 B1
(51) *B61C 17/04* (11) 1 593 570 B1
(51) *B63H 21/12* (11) 2 013 077 B1
(51) *B65H 31/30* (11) 1 861 327 B1
(51) *C08G 59/62* (11) 1 735 366 B1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 128 285 A1
(51) *C23C 4/02* (11) 2 128 297 A1
(51) *C23C 4/08* (11) 2 128 298 A1
(51) *C23C 4/12* (11) 2 128 300 A1
(51) *C23C 30/00* (11) 2 128 306 A1
(51) *F01D 3/04* (11) 1 945 911 B1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 128 386 A2
(51) *F01D 5/28* (11) 2 128 387 A2
(51) *F02C 9/28* (11) 2 128 406 A1
(51) *F04D 29/30* (11) 1 948 939 B1
(51) *F16C 33/32* (11) 2 128 465 A1
(51) *F23R 3/60* (11) 2 128 524 A1
(51) *F28G 15/00* (11) 2 128 551 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 128 570 A1
(51) *G01N 27/20* (11) 1 668 348 B1
(51) *G01N 27/90* (11) 1 642 118 B1
(51) *G01S 13/88* (11) 2 128 648 A1
(51) *G05B 13/02* (11) 1 529 249 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 002 316 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 128 725 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 525 519 B1
(51) *G07B 15/02* (11) 1 768 070 A3
(51) *G08B 25/10* (11) 1 647 956 B1
(51) *H01F 7/16* (11) 1 383 144 B1
(51) *H01F 27/04* (11) 1 997 117 B1
(51) *H01H 1/00* (11) 1 829 066 B1
(51) *H01H 33/662* (11) 1 961 029 B1
(51) *H01H 33/70* (11) 2 044 604 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 327 277 B1
(51) *H02H 1/04* (11) 1 721 373 B1
(51) *H02K 1/16* (11) 2 128 961 A1
(51) *H02K 5/02* (11) 2 128 963 A1
(51) *H02K 9/24* (11) 1 943 714 B1
(51) *H04L 9/14* (11) 1 468 520 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 391 081 B1
(51) *H04L 12/42* (11) 2 129 048 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 364 502 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 536 661 A3
(51) *H04W 4/02* (11) 1 762 111 B1

(51) *H04W 88/04* (11) 1 802 044 B1

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *G10L 19/12* (11) 1 879 179 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 272 002 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 432 278 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 1 453 357 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 1 761 108 A3
(51) *H04R 25/00* (11) 1 771 038 B1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *C23C 28/00* (11) 2 126 157 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 2 126 285 A2
(51) *F01D 5/28* (11) 2 126 288 A2
(51) *F01D 9/02* (11) 2 126 289 A1

(73) **Siemens Healthcare Diagnostics GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 436 425 B1

(71;73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *C04B 35/00* (11) 2 125 659 A2
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 797 194 B1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 129 167 A1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 127 696 A1

(71) **Siemens Milltronics Process Instruments Inc.**
(51) *H03M 1/68* (11) 2 128 990 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 129 041 A1

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) *G05B 19/4093* (11) 2 126 648 A1
(51) *G06T 17/40* (11) 2 126 850 A1

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *B61L 5/10* (11) 2 127 993 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 962 236 B1
(51) *H02J 1/04* (11) 2 128 952 A2

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) *B21B 1/46* (11) 1 446 242 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies Ltd.**
(51) *B04C 5/04* (11) 2 125 239 A1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**
(51) *B21B 38/10* (11) 1 817 123 B1

(71) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG**
(51) *B27N 3/14* (11) 2 125 312 A1

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) *G06K 13/08* (11) 2 126 792 A1

(71) **Siga Technologies, Inc.**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 124 921 A2

(71) **Sigatec SA**
(51) *G04D 7/10* (11) 2 128 723 A1

(71) **SIGIT S.p.A. - Societa'Italiana Gomma Industriale Torino S.p.A.**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 127 844 A1

(73) **Sigl Elektromotoren GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 9/84* (11) 1 788 187 B1

(71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A61K 31/205* (11) 2 124 925 A1

(73) **Signal Pharmaceuticals, LLC**
(51) *C07D 239/42* (11) 1 349 841 B1

(71) **Signalomics GmbH**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 124 880 A2

(71) **Sika Technology AG**
(51) *C03C 17/30* (11) 2 128 103 A1
(51) *C04B 24/00* (11) 2 128 110 A1
(51) *C08C 19/36* (11) 2 125 901 A1
(51) *C08G 59/12* (11) 2 125 925 A2
(51) *C08G 59/12* (11) 2 125 926 A1
(51) *C08G 59/40* (11) 2 128 182 A1
(51) *C09J 5/02* (11) 2 125 982 A2
(51) *C09J 5/02* (11) 2 128 210 A1

(71) **Sikes, Steven**
(51) *H04M 11/04* (11) 2 127 349 A1

(73) **Sikla GmbH**
(51) *F16M 13/02* (11) 1 832 802 B1

(73) **SIKORA AG**
(51) *H01B 13/14* (11) 1 360 703 B1

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 126 513 A2

(71) **Silberberger, Isabella**
(51) *A41B 11/12* (11) 2 127 546 A1

(71) **Silent Communication Ltd.**
(51) *H04M 1/64* (11) 2 127 337 A2

(71) **Silver Lake Research Corporation**
(51) *G01N 33/558* (11) 2 126 572 A1

(71) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 226 A2

(71) **Simco Nederland B.V.**
(51) *B65H 31/26* (11) 2 128 064 A1

(71) **Simhon, David**
(51) *A61L 27/22* (11) 2 125 050 A2

(71) **Simons 2000 Ltd**
(51) *F41B 3/02* (11) 2 128 553 A2

(71) **Simons, Gerald S.**
(51) *G01G 3/12* (11) 2 126 523 A1

(71) **Simpler Networks Inc.**
(51) *H01H 3/00* (11) 2 126 942 A1

(71) **Simpri Investments Limited**
(51) *B65D 88/52* (11) 2 125 577 A1

(71) **Sinclair Pharma S.R.L.**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 128 243 A1

(71) **Sine Pharmaceutical Laboratories**
(51) *C07K 1/14* (11) 2 128 172 A1

(71) **Sinisi, John Jay**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 124 757 A1

(73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) *B22C 15/02* (11) 1 741 504 B1

(71) **Sionex Corporation**
(51) *H01J 49/42* (11) 2 126 960 A2

(73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 636 549 B1

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12Q 1/34* (11) 2 126 109 A2

(71) **Sistemas de Control CV, S.L.**
(51) *E01H 10/00* (11) 2 128 343 A2

(71) **Sistemas Integrados de Servicios de Telecontrol, S.L.**
(51) *G01R 23/18* (11) 2 128 634 A1

(71) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) *E04G 1/15* (11) 1 691 007 A3

(71) **Sixtem Life S.r.l.**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 124 791 A1

(71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) *C12P 21/00* (11) 2 126 106 A1

(71) **Sk Telecom Co., LTD**
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 127 454 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *G06K 17/00* (11) 2 126 793 A1

(71) **Skjellerup, Johan**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 669 528 A3

(73) **Sklostroj Turnov CZ, S.R.O.**
(51) *C03C 17/06* (11) 1 753 702 B1

(71) **Skype Limited**
(51) *H03H 17/02* (11) 2 127 075 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 2 127 276 A2

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *H01P 1/15* (11) 2 127 016 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 127 100 A1

(71) **SLH Audio A/S**
(51) *H04R 1/34* (11) 2 129 164 A1

(71) **Slk Foundation**
(51) *A23L 1/221* (11) 2 124 629 A1

(73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) *C07D 419/06* (11) 1 767 535 B1

(71) **Small Bone Innovations, Inc.**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 124 785 A1

(71) **Smartec SA**
(51) *G01D 5/353* (11) 2 128 571 A1

(71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**
(51) *C08F 8/00* (11) 2 125 907 A1

(73) **Smith & Nephew PLC**
(51) *A61M 27/00* (11) 1 562 668 B1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/3203* (11) 2 124 768 A2

(71) **Smithkline Beecham Corporation**
(51) *A01N 33/16* (11) 2 124 547 A2
(51) *A01N 43/58* (11) 2 124 565 A2
(51) *C07D 405/12* (11) 2 125 792 A1
(51) *C07D 417/12* (11) 2 125 799 A1

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *G01S 13/90* (11) 2 126 606 A1

(73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/168* (11) 1 616 589 B1

(71) **Smiths Medical MD, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 759 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 760 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 761 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 762 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 763 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 126 764 A1

(73) **Smitka, Günter**
(51) *F24F 13/02* (11) 1 759 149 B1

(71) **SMM Medical AB**
(51) *H01C 10/10* (11) 2 126 936 A1

(71) **SMS Siemag AG**
(51) *B21B 31/02* (11) 2 125 255 A1
(51) *B21B 31/07* (11) 2 125 256 A1
(51) *B21B 37/44* (11) 2 125 257 A1
(51) *C23C 2/00* (11) 2 126 153 A2

(71) **Snecma**
(51) *F01D 25/16* (11) 2 128 390 A1

(71) **SNECMA**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 125 282 A1

(71) **Snow Brand Milk Products Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/30* (11) 2 127 540 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 127 660 A1
(51) *A61K 38/00* (11) 2 127 662 A1

(71;73) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 890 917 B1
(51) *C07D 413/04* (11) 2 125 796 A1

(71) **Sociedad Europea De Analisis Diferencial De Movilidad S.L.**
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 126 961 A2

(73) **Société BIC**
(51) ***B43K 1/00*** (11) 2 004 422 B1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 11/01*** (11) 1 638 785 B1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 916 A1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 917 A1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 918 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 290 421 B1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B29C 70/52*** (11) 2 125 346 A1
(51) ***B60C 17/06*** (11) 2 125 391 A1
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 125 392 A1
(51) ***B60G 3/01*** (11) 2 127 915 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 125 943 A1
(51) ***C08L 23/22*** (11) 2 125 949 A1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***A23G 3/54*** (11) 1 326 500 B1

(73) **Société Etex de Recherches Techniques, S. E.R.T.**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 1 444 402 B1

(71) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) ***B60N 2/427*** (11) 2 127 941 A1

(71) **Societe Parc-Auto Du Quebec**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 126 825 A1

(71) **Soft N.W. S.P.A**
(51) ***D04H 3/02*** (11) 2 126 177 A2

(71) **Software Cellular Network Limited**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 127 344 A1

(73) **Solarflare Communication, Inc.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 787 207 B1

(71) **Solcon Systemtechnik GmbH**
(51) ***B65H 3/32*** (11) 2 128 056 A1
(51) ***B65H 3/54*** (11) 2 128 057 A1

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***C07C 29/62*** (11) 2 125 680 A2
(51) ***D21C 9/16*** (11) 2 128 331 A1

(73) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C07C 309/06*** (11) 1 427 698 B1

(71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***C07J 43/00*** (11) 2 125 859 A2

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 591 479 B1
(51) ***C10M 107/38*** (11) 2 128 230 A1

(71) **Solvias AG**
(51) ***B01J 31/18*** (11) 2 125 210 A1

(73) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 591 612 B1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 333 706 B2

(71) **Sommer, Heinrich**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 128 181 A1

(71) **Sommer, Rafi**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 124 707 A2

(71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) ***G09B 7/00*** (11) 2 126 877 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 126 708 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 126 838 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 126 708 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 128 745 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 128 863 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***A61B 5/117*** (11) 2 127 600 A1
(51) ***C09K 11/79*** (11) 2 128 221 A1
(51) ***F16H 21/44*** (11) 1 512 888 A3
(51) ***G02B 7/28*** (11) 1 890 178 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 128 687 A1
(51) ***G03B 9/06*** (11) 2 128 692 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 674 993 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 128 775 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 128 804 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 128 820 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 589 519 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 128 852 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 840 873 B1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 892 713 B1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 2 128 868 A2
(51) ***G11C 7/16*** (11) 1 041 576 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 411 564 B1
(51) ***H01S 5/343*** (11) 1 394 912 B1
(51) ***H03G 3/00*** (11) 2 128 978 A1
(51) ***H03H 15/00*** (11) 2 068 446 A3
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 441 447 B1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 128 993 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 748 568 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 129 035 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 129 036 A1
(51) ***H04L 25/493*** (11) 2 129 063 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 129 065 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 129 066 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 129 067 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 129 068 A2
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 919 190 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 129 104 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 129 105 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 744 547 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 129 108 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 519 573 B1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 129 110 A2
(51) ***H04N 5/93*** (11) 2 129 112 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 104 349 A3
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 120 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 129 121 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 129 126 A1
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 833 276 A3

(71) **Sony DADC Austria AG**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 128 867 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 126 670 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 745 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 813 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 127 137 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 305 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 307 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 308 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 320 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 127 333 A1
(51) ***H04M 1/23*** (11) 2 127 335 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 127 342 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 127 343 A1
(51) ***H04M 19/04*** (11) 2 127 353 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 2 127 411 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 450 A1
(51) ***H04R 1/08*** (11) 1 484 940 A3
(51) ***H04W 4/12*** (11) 1 999 975 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 127 504 A1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 870 812 A3

(73) **Soraluce, S. Coop**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 844 897 B1

(71) **Sorensen Associates Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 126 784 A2

(71) **Source Precision Medicine, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 128 A2

(71) **Southern College Of Optometry**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 2 124 958 A2

(71) **Southern Research Institute**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 553 A1

(71) **Sowyrda, Paul**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 124 794 A2

(73) **Spado S.A.**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 2 019 584 B1

(73) **Spansion LLC**
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 214 715 B1

(73) **Special Devices, Inc.**
(51) ***F42D 1/055*** (11) 1 644 692 B1

(71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) ***F16F 9/096*** (11) 2 128 481 A2

(71) **Specialty Fertilizer Products, LLC**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 125 670 A1

(71) **SpectraSensors, Inc.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 126 550 A2

(71) **SPM Steuer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 23/06*** (11) 2 128 060 A2

(71) **SPORTS & SUPPORTS LIMITED**
(51) ***A61F 5/058*** (11) 2 124 852 A1

(71) **Spot Spirit Of Technology Ag**
(51) ***C10J 3/48*** (11) 2 126 006 A1

(71) **Spruytte Vincent**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 126 610 A2

(73) **SPX Corporation**
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 746 320 B1

(73) **Spyder Navigations L.L.C.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 344 323 B1

(71) **SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH**
(51) ***E01B 3/46*** (11) 2 126 214 A1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 124 739 A2

(71) **Stals, Luc**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 128 809 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 129 169 A2
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 995 992 A3

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 746 832 A3

(71) **Stassi, Giorgio, Dr.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 075 008 A3

(73) **STAUBLI LYON**
(51) ***D03C 3/24*** (11) 1 413 657 B1

(73) **Stäubli, Hans Ulrich**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 827 271 B1

(71) **Staudinger, Herbert**
(51) ***A47K 3/02*** (11) 2 124 690 A1

(71) **STAUSS, Ulrich**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 2 126 378 A1

(71) **Stead, Richard George**
(51) ***A61K 33/16*** (11) 2 124 971 A2

(71) **STEELCASE SA**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 802 A2
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 128 936 A1

(71) **StekoX GmbH**
(51) ***F16L 39/02*** (11) 2 128 511 A2

(71) **Stenild, Eddie L.**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 669 528 A3

(71) **STEPAN COMPANY**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 124 546 A2

(71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 124 737 A2

(71) **Sterilex Technologies, LLC**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 124 575 A2

(73) **Sterix Limited**
(51) ***C07D 249/08*** (11) 1 753 732 B1

(71) **Sterling Investments LC**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 125 606 A1

(71) **Steyr Mannlicher Holding GmbH**
(51) ***F41A 3/66*** (11) 2 126 507 A1

(71) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 216 A1

(71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) ***C10J 3/46*** (11) 2 126 005 A1

(71) **Stichting Voor De Technische Wetenschappen**
(51) ***A61L 31/18*** (11) 2 125 068 A2

(71) **Stiftung CAESAR**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 125 052 A2

(71) **STILL SAS**
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 128 076 A1

(71) **Stinson, Donald Leo**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 2 126 499 A2

(71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***H04M 3/46*** (11) 1 758 360 A3

(71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 128 992 A1

(73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 775 731 B1
(51) ***H03M 1/70*** (11) 1 691 487 B1

(73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 837 811 B1

(73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 837 811 B1

(73) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) ***B22D 41/22*** (11) 1 485 219 B1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21H 21/22*** (11) 2 126 210 A1

(71) **Stork Prints B.V.**
(51) ***B41J 2/18*** (11) 2 127 885 A1
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 128 699 A1

(73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 872 739 B1

(71) **STRYKER CORPORATION (a Michigan corporation)**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 128 260 A2

(73) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 913 886 B1

(73) **Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V.**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 2 017 387 B1

(73) **Stulz Wasser- und Prozesstechnik GmbH**
(51) ***A01J 7/00*** (11) 1 915 901 B1

(71) **Stålnacke, Per-Daniel**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 429 A2

(71) **Su, Hsin-Chi**
(51) ***G01W 1/00*** (11) 2 128 656 A2

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***B01J 23/755*** (11) 2 125 203 A1
(51) ***B01J 29/06*** (11) 2 125 205 A1

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 124 628 A1

(73) **Sulzer Hexis AG**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 861 890 B1

(71) **Sumation Co., Ltd.**
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 128 168 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 128 216 A1

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 128 895 A2

(71;73) **SUMCO CORPORATION**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 2 127 806 A2
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 127 810 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 755 156 B1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 128 896 A2

(71) **Sumco Techxiv Corporation**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 128 895 A2

(71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 129 200 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 255/31*** (11) 2 125 708 A1
(51) ***C07D 239/30*** (11) 2 128 141 A1
(51) ***C07D 277/20*** (11) 2 128 146 A1
(51) ***C07D 285/08*** (11) 1 569 922 B1
(51) ***C07D 301/06*** (11) 2 125 763 A1
(51) ***C07D 301/10*** (11) 2 128 147 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 128 168 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 128 216 A1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 2 126 102 A2
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 128 907 A1

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B21C 3/02*** (11) 2 127 769 A1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 127 789 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B21C 3/02*** (11) 2 127 769 A1
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 127 789 A1
(51) ***C30B 19/02*** (11) 2 128 309 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 128 668 A1
(51) ***G02B 6/46*** (11) 2 128 675 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 127 849 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) ***B21B 19/04*** (11) 2 127 767 A1
(51) ***B21B 27/02*** (11) 2 127 768 A1
(51) ***C21D 9/08*** (11) 2 128 278 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 128 507 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C01B 31/04*** (11) 2 128 086 A1
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 128 506 A1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 830 435 A3
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 128 946 A1

(73) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***C09D 5/02*** (11) 2 024 448 B1

(71) **Sunpower Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 126 978 A2

(71) **Sunsight Holding, LLC**
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 2 127 020 A1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 125 602 A2
(51) ***C07D 307/84*** (11) 2 128 148 A1
(51) ***C12G 3/04*** (11) 2 128 240 A1
(51) ***C12P 19/14*** (11) 2 128 265 A1

(71) **Surface Treatment Technologies, Inc.**
(51) ***C22C 32/00*** (11) 2 126 149 A1

(73) **SurModics, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 432 989 B1

(71) **Surowiecki, Matt F.**
(51) ***E04C 3/00*** (11) 2 126 240 A1

(71) **Sutton, Charles William**
(51) ***B61K 3/00*** (11) 2 125 481 A1

(73) **Svenska Consolid AB**
(51) ***E03F 5/14*** (11) 1 546 474 B1

(71) **Svip 3 Llc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 716 A2

(73) **Swagelok Company**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 626 213 B1

(71) **Swaminathan, S.**
(51) ***A61K 36/53*** (11) 2 124 983 A2

(71) **Swedish Match North Europe AB**
(51) ***A24B 7/02*** (11) 2 124 655 A1

(71) **Swerea Kimab AB**
(51) ***C09D 127/12*** (11) 2 125 979 A1

(71) **Swetree Technologies Ab**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 125 049 A2

(73) **SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH**
(51) ***F16B 35/06*** (11) 1 806 508 B1

(71) **Swissmetal Holding AG**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 126 479 A1

(71) **Sybron Implant Solutions GmbH**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 124 809 A1

(73) **Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 581 249 B1

(71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 127 210 A1

(71) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) ***C12N 15/06*** (11) 2 126 071 A1

(71) **Syneola SA**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 128 439 A1

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 213/16*** (11) 2 125 734 A2
(51) ***C07D 261/04*** (11) 1 799 657 B1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 2 124 559 A2
(51) ***C07D 213/16*** (11) 2 125 734 A2
(51) ***C07D 471/20*** (11) 1 694 677 B1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 868 514 B1
(51) ***A61B 17/62*** (11) 1 916 952 B1
(51) ***A61B 17/82*** (11) 2 124 787 A1

(71) **System Truck S.r.l.**
(51) ***B62D 13/06*** (11) 2 127 999 A2

(71) **T.Erre S.r.l.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 127 844 A1

(71) **T.RAD Co., Ltd.**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 128 286 A1

(71) **Tagent Corporation**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 127 123 A1

(71) **Tagliabue, Bruno Luca**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 126 845 A2

(71) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) ***B32B 15/092*** (11) 2 127 865 A1

(73) **Taiyokagaku Co., Ltd.**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 1 808 085 B1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 127 961 A1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 657 124 B1
(51) ***B60R 21/217*** (11) 1 772 329 B1
(51) ***B60R 21/217*** (11) 1 777 122 B1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/237*** (11) 2 125 447 A1

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 124 901 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 124 903 A1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 128 138 A1
(51) ***C07D 235/14*** (11) 2 125 753 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 810 A2
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 128 163 A1

(71) **Takeda, Setsuko**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 127 658 A1

(71) **Talecris Biotherapeutics, Inc.**
(51) ***C07K 1/30*** (11) 2 125 867 A1

(73) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) ***E05B 47/06*** (11) 1 614 839 B1

(71) **Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C01G 49/02*** (11) 2 128 095 A1

(71) **TANAKA, Yujiro**
(51) ***A61K 31/395*** (11) 2 016 944 A3

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/113*** (11) 2 000 090 A3

(73) **Tantum AG**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 455 662 B1

(73) **Taplast Spa**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 973 667 B1

(71) **Tapmaster Incorporated**
(51) ***F16K 31/62*** (11) 2 126 433 A1

(71) **Tautatis, Inc.**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 2 124 554 A1

(71) **Taylor, Harry E.**
(51) ***F16B 19/00*** (11) 2 126 381 A1

(73) **Tchibo GmbH**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 892 199 B1

(71) **TCT S.R.L.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 2 124 534 A2

(73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 484 752 B1

(71) **TDP INC.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 126 815 A2

(71) **Team-Tex**
(51) ***A47D 1/00*** (11) 1 969 974 A3

(71) **Technical Concepts, L.L.C.**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 125 242 A1

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 125 050 A2

(73) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 745 151 B1

(73) **Technische Universität Braunschweig**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 838 805 B1

(71) **Technische Universität Chemnitz**
(51) ***B64B 1/32*** (11) 2 125 506 A2

(71) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***G12B 5/00*** (11) 2 126 925 A2

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 709 418 B1

(73) **Technology from Ideas Limited**
(51) ***B60T 10/04*** (11) 2 033 863 B1

(71) **Techtronic Industries Company Limited**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 124 287 A3

(71) **Teco S.r.l.**
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 128 508 A2

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 125 073 A1

(71) **Tee Valley Promotions Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 126 862 A2

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 128 187 A1

(71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 128 189 A1

(71) **Teijin Limited**
(51) ***D01F 9/145*** (11) 2 128 313 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61J 3/10*** (11) 2 127 630 A1

(73) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) ***D02G 1/02*** (11) 1 887 114 B1
(51) ***D02G 1/02*** (11) 1 887 115 B1

(73) **Teijin Twaron GmbH**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 476 711 B2

(71) **Teikoku Pharma USA, Inc.**
(51) ***A61K 31/67*** (11) 2 124 964 A1

(71) **Teka Küchentechnik Gmbh**
(51) ***E03C 1/18*** (11) 2 128 348 A2

(71) **Tekelec**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 127 348 A1
(51) ***H04M 11/10*** (11) 2 127 350 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 127 406 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 2 127 409 A1

(73) **Tekmira Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 750 673 B1

(71) **Teknoware Oy**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 128 960 A2

(71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 135 A2

(71) **Telchemy, Incorporated**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 127 278 A2

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 315 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 126 758 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 127 200 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 259 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 324 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 421 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 458 A1

(71) **Telecomponenti S.r.l.**
(51) ***H04K 1/06*** (11) 2 127 173 A2

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 698 072 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***G02F 3/00*** (11) 2 126 626 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 431 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 127 285 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 302 A1

(71) **Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ)**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 429 A2

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 1/035*** (11) 2 126 659 A1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 127 068 A1
(51) ***H03G 3/20*** (11) 1 968 189 A3
(51) ***H03M 1/66*** (11) 2 127 086 A2
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 127 087 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 127 090 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 127 113 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 127 117 A2
(51) ***H04B 3/46*** (11) 2 127 119 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 127 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 130 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 127 131 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 127 135 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 152 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 127 163 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 127 177 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 127 181 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 127 183 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 127 202 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 217 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 127 218 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 127 238 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 005 661 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 252 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 253 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 254 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 261 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 264 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 267 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 127 280 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 127 288 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 949 641 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 303 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 304 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 306 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 310 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 127 326 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 2 127 347 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 2 127 351 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 127 392 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 2 127 412 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 2 127 413 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 418 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 422 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 427 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 428 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 439 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 451 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 457 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 127 459 A1
(51) ***H04W 72/14*** (11) 2 129 184 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 128 822 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 303 937 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 495 595 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 982 475 B1
(51) ***H04N 1/327*** (11) 1 715 672 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 415 500 B1
(51) ***H04W 52/54*** (11) 1 719 264 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 301 048 B1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 1 435 185 B1

(73) **Tele-IP Limited**
(51) ***G01S 15/10*** (11) 1 277 065 B1

(71) **Telenor ASA**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 809 A2

(73) **Telesto Sp. Z O. O.**
(51) ***A62C 5/02*** (11) 1 893 304 B1

(71) **TeliaSonera AB**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 127 198 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 127 268 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 129 016 A2

(71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 129 163 A1

(73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 366 557 B1

(71) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 124 667 A1

(71) **Teradici Corporation**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 126 844 A1

(71) **Terex Demag GmbH**
(51) ***B66C 23/40*** (11) 2 125 596 A1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 127 617 A1

(71) **Terwa B.V.**
(51) ***B60D 1/52*** (11) 2 127 914 A1

(71) **Terxo AG**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 125 542 A2

(71;73) **TESA SE**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 125 382 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 920 019 B1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 125 983 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 2 128 212 A2
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 128 374 A2
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 128 375 A2
(51) ***H05B 3/86*** (11) 2 127 476 A1

(73) **Tetra GmbH**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 492 412 B1

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***A23C 3/033*** (11) 2 124 583 A1
(51) ***B01D 1/18*** (11) 1 572 312 B1
(51) ***B65B 55/10*** (11) 2 125 530 A1
(51) ***B65D 55/16*** (11) 2 125 556 A1

(73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 487 416 B1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 168 635 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H02M 3/157*** (11) 1 109 303 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 168 635 B1

(71) **TEXAS TECH UNIVERSITY**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 125 041 A1

(73) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 820 899 B1

(73) **Texmed GmbH**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 377 211 B1

(71) **Textilma AG**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 2 126 172 A1

(71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 128 047 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 125 521 A1
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 126 518 A2
(51) ***G01S 3/74*** (11) 1 253 435 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 128 731 A1
(51) ***G10K 11/00*** (11) 2 126 897 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 197 952 B1
(51) ***H01J 23/54*** (11) 1 680 799 B1
(51) ***H01Q 3/20*** (11) 2 127 025 A1

(73) **THALES**
(51) ***H03K 3/84*** (11) 1 913 693 B1

(71) **Thales Avionics, Inc.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 126 852 A2

(71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) ***G02F 1/35*** (11) 2 126 625 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 2 126 574 A2

(71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***C07C 49/00*** (11) 2 125 683 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B21J 15/14*** (11) 2 125 267 A2
(51) ***B23Q 9/00*** (11) 2 125 286 A1
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 088 624 B1
(51) ***B29C 70/38*** (11) 1 899 147 B1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 128 019 A2
(51) ***B64C 9/00*** (11) 2 128 020 A1
(51) ***B64D 43/00*** (11) 2 125 517 A2
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 645 508 A3
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 125 971 A1
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 126 559 A1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 128 729 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 423 949 B2

(71) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64D 45/02*** (11) 1 826 121 A3

(73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 600 108 B1

(71) **The Clorox Company**
(51) ***C11D 3/48*** (11) 2 126 030 A1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 125 554 A1
(51) ***G07F 9/02*** (11) 2 126 859 A2

(71) **The Concentrate Manufacturing Company Of Ireland**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 124 594 A1
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 124 634 A1
(51) ***A23L 1/236*** (11) 2 124 635 A2
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 124 642 A1
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 124 643 A1
(51) ***A23L 2/00*** (11) 2 124 644 A1
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 124 645 A1
(51) ***A23L 2/56*** (11) 2 124 647 A1
(51) ***A23L 2/60*** (11) 2 124 648 A1
(51) ***A23L 2/60*** (11) 2 124 649 A2
(51) ***A23L 2/68*** (11) 2 124 650 A1

(73) **The Dallas Group of America, Inc.**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 670 882 B1

(71) **The Dow Chemical Company**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 124 898 A1

(71) **The Ecole Nationale Superieure de Ceramique Industrielle**
(51) ***C04B 35/48*** (11) 2 125 660 A2

(71) **THE GATES CORPORATION**
(51) ***F16G 1/00*** (11) 2 128 485 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 125 088 A2
(51) ***C08F 8/00*** (11) 2 125 906 A1

(71) **The Genetics Company, Inc.**
(51) ***C07C 311/37*** (11) 2 125 710 A1
(51) ***C07D 233/96*** (11) 2 125 751 A1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***A46B*** (11) 2 124 674 A1
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 1 594 451 B1
(51) ***H01M 6/50*** (11) 2 127 003 A1

(71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29C 73/22*** (11) 1 688 239 B1
(51) ***B60C 15/00*** (11) 2 045 105 A3

(73) **The Governement of the United States of America, represented by The Secretary Department of Health and Human services**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 389 203 B1

(71) **The Government Of The USA, As Represented By The Secretary, Dept. Of Health & Human Services**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 128 256 A2

(71) **The Govt. Of U.S.A. As Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services**
(51) ***C07K 4/12*** (11) 2 125 868 A2

(73) **The Hillman Group, Inc.**
(51) ***B23C 3/35*** (11) 1 373 177 B1

(71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 2 126 794 A1

(71) **The Hong Kong University of Science and Technology**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 127 133 A2

(71) **The Iams Company**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 124 605 A2
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 124 606 A2
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 124 608 A2
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 124 609 A1
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 124 966 A2
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 2 124 969 A2

(73) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 696 737 B1

(71) **The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 805 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 125 820 A1

(71) **The Japan Steel Works, Ltd.**
(51) ***C22C 38/04*** (11) 2 128 294 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 124 986 A2

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 124 998 A2

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C08F 8/32*** (11) 2 125 912 A1
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 126 010 A1
(51) ***C10M 125/26*** (11) 2 126 012 A1
(51) ***G01N 21/78*** (11) 2 126 551 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 127 895 A1

(71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***A23D 9/06*** (11) 2 127 532 A1

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 129 A2

(71) **The Parallax Group International**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 126 246 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 127 736 A1
(51) ***H01S 5/34*** (11) 2 127 047 A2

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 2 125 550 A2
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 126 029 A1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 126 176 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 126 575 A2

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 559 530 B1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 124 860 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 124 861 A2

(51) *A61K 8/19* (11) 2 124 870 A2
(51) *A61K 8/97* (11) 2 124 877 A2
(51) *A61Q 19/00* (11) 2 125 116 A2
(51) *B31F 1/07* (11) 2 125 356 A1
(51) *B65D 51/24* (11) 2 125 552 A2
(51) *B65D 51/28* (11) 2 128 038 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 125 563 A2
(51) *B65D 77/24* (11) 2 125 565 A1
(51) *C07D 405/12* (11) 2 125 791 A2
(51) *C11D 1/22* (11) 2 126 017 A1
(51) *C11D 3/08* (11) 2 128 235 A1
(51) *C11D 3/40* (11) 2 126 028 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 888 737 B1

(73) **The Queen's University of Belfast**
(51) *G06F 7/72* (11) 1 600 852 B1
(51) *G21K 1/087* (11) 1 872 372 B1

(73) **THE RAINLINE CORPORATION**
(51) *E01C 23/16* (11) 1 159 489 B1

(71) **The Reel And Shaft Handling Company Limited**
(51) *B62B 5/00* (11) 2 125 484 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) *C12N 9/00* (11) 2 128 246 A1

(71) **The Regents of The University of California**
(51) *A61K 31/336* (11) 2 124 928 A1
(51) *C05B 7/00* (11) 1 386 897 A3

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *C12N 1/00* (11) 2 126 042 A2

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) *B01D 61/00* (11) 2 125 171 A1
(51) *G06F 1/10* (11) 2 126 660 A2

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY**
(51) *A61K 39/39* (11) 2 127 671 A1

(71) **The Research Foundation of the City University of New York**
(51) *F24J 2/42* (11) 2 126 481 A1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) *A61K 31/52* (11) 2 124 954 A2
(51) *C12N 9/00* (11) 2 128 246 A1

(71) **The Scuderi Group, LLC**
(51) *F02B 47/00* (11) 2 126 313 A1

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *C08J 5/22* (11) 2 125 940 A1

(73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) *C07D 211/46* (11) 1 546 102 B1

(73) **The Swagelok Company**
(51) *F16K 27/00* (11) 1 571 381 B1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61K 31/554* (11) 2 127 654 A1
(51) *A61K 38/04* (11) 2 124 988 A2

(71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 124 827 A2

(71) **The United States Government As Represented By The Department Of Veterans Affairs**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 124 539 A2

(71) **The United States of America, represented by The Secretary, Dept. of Health and Human Services**
(51) *C12N 7/00* (11) 2 100 955 A3

(71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) *C07D 231/12* (11) 2 125 747 A1

(71) **The University Court of the University of Dundee**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 125 035 A2

(71) **The University of Akron**
(51) *B82B 1/00* (11) 2 125 608 A2

(71) **The University of Alabama**
(51) *F02B 19/00* (11) 2 126 311 A1

(71) **The University of Hong Kong**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 124 749 A1

(73) **The University of Manchester**
(51) *C12N 9/16* (11) 1 210 413 B1

(73) **The University of Melbourne**
(51) *B29C 35/02* (11) 1 328 386 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 124 829 A2

(71) **The University Of Sheffield**
(51) *B01D 1/00* (11) 2 125 133 A1

(71) **The University of Surrey**
(51) *H04B 1/707* (11) 2 127 118 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) *A61K 31/7016* (11) 2 127 657 A1
(51) *H01G 7/02* (11) 2 128 878 A1

(71) **The University Of Warwick**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 126 107 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) *B62M 23/02* (11) 2 125 500 A2

(71) **The Wall Ag**
(51) *E04B 1/80* (11) 2 126 233 A1

(71) **The Western Union Company**
(51) *H04K 1/00* (11) 2 127 172 A2

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 11/00* (11) 2 127 905 A2
(51) *B60C 11/03* (11) 2 127 907 A1

(71) **Theraclion**
(51) *A61N 7/02* (11) 2 125 112 A2

(71) **THERAPICON SRL**
(51) *C07H 7/00* (11) 2 125 848 A1

(73) **Theravance, Inc.**
(51) *C07D 215/26* (11) 1 622 875 B1
(51) *C07D 501/00* (11) 1 633 759 B1

(71) **Thermics, Llc**
(51) *A61F 7/12* (11) 2 124 854 A2

(71) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 128 791 A2

(71) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) *G01N 23/223* (11) 2 126 553 A1

(71) **Thermocable (Flexible Elements) Limited**
(51) *G01K 1/14* (11) 2 126 531 A1

(71) **Thermogenesis Corp.**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 126 044 A1

(71) **Thermoteknix Systems Limited**
(51) *H04N 5/217* (11) 2 127 359 A1

(71) **Thermphos Trading GmbH**
(51) *C07F 9/28* (11) 2 125 842 A2
(51) *C07F 9/38* (11) 2 125 843 A2
(51) *C07F 9/38* (11) 2 125 844 A2

(71) **Thermya**
(51) *C10B 49/04* (11) 2 125 994 A1

(73) **TherOx, Inc.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 767 231 B1

(71) **Thery, Pascal**
(51) *F16H 3/00* (11) 2 128 487 A1

(71) **Thetford Corporation**
(51) *B60R 15/04* (11) 1 854 673 A3

(71) **THK Co., Ltd.**
(51) *F16H 25/20* (11) 2 128 492 A1

(71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) *C07K 14/16* (11) 2 125 876 A1

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04W 52/00* (11) 2 129 177 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 126 669 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 126 706 A1
(51) *G06T 1/20* (11) 2 126 834 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 126 836 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 2 126 837 A2
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 800 298 B1
(51) *H04B 1/06* (11) 2 127 098 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 127 169 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 127 225 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 127 296 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 127 364 A1
(51) *H04N 5/783* (11) 1 728 388 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 127 377 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 127 378 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 129 127 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 127 390 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 127 395 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 2 127 423 A1

(71) **THOMSON Licensing**
(51) *G11B 7/09* (11) 2 128 864 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 126 976 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 129 037 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 127 262 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 129 130 A1

(73) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) *B21D 39/02* (11) 2 032 279 B1

(73) **ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd.**
(51) *B66B 29/04* (11) 1 942 074 B1

(71) **Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A.**
(51) *B64F 1/305* (11) 2 128 025 A2

(73) **ThyssenKrupp Norte, S.A.**
(51) *B66B 29/04* (11) 1 942 074 B1

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 1/184* (11) 1 931 553 B1

(71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) *H05B 3/12* (11) 2 127 472 A2

(71) **Ticapex AB**
(51) *A61L 27/50* (11) 2 125 056 A1

(71) **Tigerfish Aviation Pty Limited**
(51) *B64C 25/54* (11) 2 125 512 A1

(71) **Tigran Technologies AB (publ)**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 125 059 A1

(71) **Tirronen, Tero**
(51) *A47C 7/00* (11) 2 127 561 A1

(71) **TITECH VISIONSORT AS**
(51) *G01N 21/47* (11) 1 698 888 A3

(71) **Titus Wintermantel GmbH**
(51) *G05D 9/12* (11) 1 978 434 A3

(71) **TO-BBB Holding B.V.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 125 024 A2

(71) **Tobin, Stephen, M.**
(51) *A61B 18/22* (11) 2 124 794 A2

(71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) *C02F 1/70* (11) 1 318 103 B1
(51) *H01M 4/52* (11) 2 128 915 A1

(71) **Todaro, Matilde, Dr.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 075 008 A3

(71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 128 457 A2

(71) **Tohoku University**
(51) ***C01B 31/30*** (11) 2 128 087 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 128 249 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 129 069 A1

(71) **Tokuyama Dental Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 127 631 A1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 848 025 B1

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***C01G 49/02*** (11) 2 128 095 A1

(73) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***G01B 13/10*** (11) 1 452 829 B1

(73) **Tomra Systems ASA**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 1 794 071 B1

(71) **TomTom International B.V.**
(51) ***G06T 15/10*** (11) 2 126 847 A1

(73) **Toncelli, Luca**
(51) ***B28B 7/44*** (11) 1 881 886 B1

(71) **Tondach Gleinstätten AG**
(51) ***E04D 1/04*** (11) 2 126 242 A1

(71) **Topcon Europe Medical B.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 718 A1

(73) **Topotarget Switzerland SA**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 516 054 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 127 840 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 128 188 A1
(51) ***C08L 81/02*** (11) 2 128 200 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 128 217 A1

(71) **Tormaxx GmbH**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 2 128 462 A2

(71) **Torvec, Inc.**
(51) ***F16D 27/10*** (11) 2 126 392 A2

(71) **Toscotec S.r.l.**
(51) ***D21F 5/02*** (11) 2 126 203 A1

(71) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 128 651 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 128 516 A2
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 128 519 A2

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 762 176 A3

(71) **Tosolini, Paolo**
(51) ***B65B 3/32*** (11) 2 125 525 A1

(71) **Total Petrochemicals France**
(51) ***C08F 4/52*** (11) 2 125 904 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***B01J 8/36*** (11) 2 127 738 A1
(51) ***D01F 6/06*** (11) 2 126 168 A1

(71) **TOTAL RAFFINAGE MARKETING**
(51) ***C10G 45/58*** (11) 2 126 000 A2

(73) **Toth, Zsolt**
(51) ***B31B 1/00*** (11) 1 392 498 B1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 127 762 A1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 2 128 214 A1
(51) ***E03D 1/26*** (11) 2 128 351 A2

(71) **Totsu, Katsuyuki**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 2 127 812 A1

(71) **Touquet, Robin**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 2 126 108 A1

(71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 499/68*** (11) 2 128 162 A1

(73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 63/04*** (11) 1 598 105 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 439 201 B1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 127 843 A1
(51) ***B29C 49/22*** (11) 2 127 850 A1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B21D 22/30*** (11) 1 695 772 B1

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 125 445 A1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 724 170 A3

(71) **Toyota Auto Body Co., Ltd.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 128 947 A1

(71;73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 896 156 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 985 479 A3
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 127 939 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 661 753 A3
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 A3

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B21D 22/18*** (11) 1 302 253 B1
(51) ***B23K 26/34*** (11) 1 640 110 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 125 400 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 661 753 A3
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 334 871 A3
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 127 953 A1
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 125 445 A1
(51) ***B60R 21/237*** (11) 2 125 448 A1
(51) ***B60W 10/26*** (11) 2 127 981 A1
(51) ***B60W 10/26*** (11) 2 127 982 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 127 983 A1
(51) ***B60W 30/06*** (11) 2 127 986 A1
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 128 011 A1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 125 973 A1
(51) ***C09K 11/54*** (11) 2 128 218 A1
(51) ***F01M 13/02*** (11) 2 126 293 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 128 397 A1
(51) ***F01P 3/12*** (11) 2 048 334 A3
(51) ***F02B 29/08*** (11) 2 128 400 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 128 417 A1
(51) ***F02M 25/08*** (11) 2 128 422 A1
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 128 456 A2
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 126 418 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 126 595 A1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 1 834 219 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 128 759 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 128 917 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 128 918 A1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 128 947 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B21D 24/04*** (11) 1 771 262 B1
(51) ***F02B 43/10*** (11) 1 987 240 B1
(51) ***F02D 41/08*** (11) 1 844 225 B1

(71) **TPO Displays Corp.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 061 025 A3

(71) **TraceCompany A/S**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 124 530 A2

(71) **Tradecorp, S. A.**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 2 125 671 A1

(71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 126 822 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 128 813 A1

(71) **Trancel Restatic Aktiebolag**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 2 125 307 A1

(71) **Transgene SA**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 124 993 A1

(73) **Traveltainer Beteiligungs GmbH**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 427 598 B1

(71) **Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH**
(51) ***F16F 13/26*** (11) 2 126 404 A1

(73) **Tresse Industrie**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 348 247 B1

(73) **Tridan Limited**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 328 386 B1

(73) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 601 128 B1

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 127 492 A1

(71) **Trigendo Sp. Z O.o.**
(51) ***A61K 31/4425*** (11) 2 124 946 A1

(71) **Trigiante, Giuseppe**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 124 885 A2

(71) **Triple Promotion AB**
(51) ***A47F 1/02*** (11) 2 127 564 A1

(73) **Trisa Holding AG**
(51) ***A47L 13/20*** (11) 1 665 974 B1

(71) **Trixell S.A.S.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 323 A2

(71) **Trophos**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 2 124 961 A2

(71;73) **TruePosition, Inc.**
(51) ***G01S 1/24*** (11) 2 126 598 A2
(51) ***G01S 3/02*** (11) 1 703 296 B1

(73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 058 911 B1

(71) **Trustseed SAS**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 811 A2

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 127 937 A1

(71) **Tscheuschner, Georg**
(51) ***C12C 12/00*** (11) 2 128 237 A1

(71) **Tse, Edwin**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 2 127 429 A2

(71) **Tsudakoma Kogyo Kabushikikaisha**
(51) ***B23Q 16/10*** (11) 2 127 804 A1

(71) **Ttengineering S.r.l.**
(51) ***B21D 5/14*** (11) 2 125 261 A1

(71) **Tucceri, Alberto**
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 128 908 A2

(71) **Tung, Liang**
(51) ***A47F 5/13*** (11) 2 124 680 A1

(73) **Turnbull, Sam D. S.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 511 559 B1

(73) **TURNER DEVELOPMENT LIMITED**
(51) ***A01G 3/00*** (11) 1 632 132 B1

(71) **Turner, Geoffrey Russell**
(51) ***F02B 1/14*** (11) 2 126 310 A1

(73) **Twistechnology, S.L.**
(51) ***D01H 4/02*** (11) 1 595 982 B1

(71) **Twisted Pair Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 126 719 A1

(71) **TWISTER B.V.**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 2 125 151 A1

(71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 126 461 A1

(71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 330 779 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 126 671 A1
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 127 039 A1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 127 042 A2

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 124 758 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 523 948 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 716 813 B1
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 127 627 A1
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 125 080 A2

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 935 351 A3

(71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 128 220 A1
(51) ***D01F 9/08*** (11) 2 128 312 A1

(71) **u-blox AG**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 2 128 641 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 128 999 A1

(71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 125 894 A2

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 124 995 A2
(51) ***A61L 27/54*** (11) 2 125 057 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 123 A1

(71) **Udaka, Shigezo**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 128 252 A1

(73) **Uhl, Frans Werner**
(51) ***E01C 7/18*** (11) 1 630 291 B1

(71) **ULTRAFLEX S.p.A.**
(51) ***C23F 13/18*** (11) 1 889 950 A3

(71) **Ultrasonic Systems Gmbh**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 125 174 A1

(71) **Umeda Jimusho Ltd.**
(51) ***A23J 7/00*** (11) 2 127 536 A1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 23/889*** (11) 2 125 204 A1

(71) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 127 620 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 127 621 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 127 622 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 127 623 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 124 584 A1
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 124 585 A1
(51) ***A23D 7/005*** (11) 2 124 593 A1
(51) ***A23L 3/3526*** (11) 2 124 653 A2
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 778 173 B1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 125 568 A1
(51) ***C08F 220/34*** (11) 2 128 180 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 126 019 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 885 832 B1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 126 053 A2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 2 124 584 A1
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 124 585 A1
(51) ***A23D 7/005*** (11) 2 124 593 A1
(51) ***A23L 3/3526*** (11) 2 124 653 A2
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 778 173 B1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 125 568 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 126 019 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 885 832 B1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 126 053 A2

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***H01B 3/44*** (11) 2 126 934 A2

(71) **Unisys Corporation**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 127 204 A2

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***C04B 24/32*** (11) 2 125 656 A1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 510 183 B1

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 2 128 302 A2
(51) ***C23F 1/16*** (11) 2 128 307 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 669 546 A3
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 050 931 A3
(51) ***F02C 7/047*** (11) 2 128 402 A2
(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 128 405 A2

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/765*** (11) 2 127 369 A2

(71) **Universal Supercapacitors LLC**
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 127 038 A1

(71) **Universidad Complutense de Madrid Rectorado**
(51) ***H01J 61/22*** (11) 2 128 889 A1

(71) **Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 124 991 A1

(71) **Universidade Évora**
(51) ***B01D 29/66*** (11) 2 127 718 A1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) ***G01C 1/00*** (11) 1 368 616 B1

(71) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 125 023 A2

(71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 125 638 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 128 160 A1

(71) **Universität Innsbruck**
(51) ***H01J 49/16*** (11) 2 126 958 A1

(71) **Universität Potsdam**
(51) ***C01B 33/20*** (11) 2 128 092 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***B66C 23/90*** (11) 2 125 597 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 2 126 972 A1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***C12Q 1/527*** (11) 2 126 111 A1

(71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 803 A1

(71) **Université D'auvergne Clermont 1**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 807 A2

(73) **Université de Bretagne Occidentale**
(51) ***C12N 15/88*** (11) 1 819 824 B1

(71) **Universite De Bretagne Sud**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 124 731 A1

(71) **Université de Liège**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 128 599 A1

(71) **Université De Poitiers**
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 127 061 A2

(71) **Universite de Rennes 1**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 124 731 A1

(71) **Universite De Strasbourg (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionel)**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 124 709 A1

(73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 335 663 B1

(73) **UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE**
(51) ***A61B 3/16*** (11) 1 335 663 B1

(71) **Universite Francois Rabelais de Tours**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 807 A2

(71) **Université Louis Pasteur (ULP)**
(51) ***A61F 2/20*** (11) 2 124 823 A1

(71) **Université Louis Pasteur, U.L.P.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 136 A2

(71) **Universite Paris-Sud 11**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 129 028 A1

(73) **Université Pierre et Marie Curie**
(51) ***G21K 1/087*** (11) 1 872 372 B1

(71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 125 803 A1
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 125 921 A1

(71) **Université René Descartes Paris 5**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 125 012 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 126 164 A2

(71) **Universiteit Maastricht**
(51) ***A61L 31/18*** (11) 2 125 068 A2

(71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 124 882 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 124 896 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 127 639 A1

(71) **University Hospital Of North Staffordshire NHS Trust**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 128 601 A1

(71) **UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 126 141 A2

(73) **University of Dundee**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 733 687 B1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 124 743 A1

(71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 126 045 A2

(71) **University Of Houston**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 2 126 629 A1

(71) **UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 126 281 A1

(71) **University Of Kentucky Research Foundation Inc.**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 2 125 617 A1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 124 742 A1

(71;73) **University of Massachusetts**
(51) ***C07K 16/10*** (11) 2 125 889 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 309 726 B1

(71) **University of Miami**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 124 815 A1

(71) **University of Missouri-Columbia**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 125 006 A2

(73) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 328 386 B1

(71) **University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 124 918 A1

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 774 290 B1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 112 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 117 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 126 A2

(71) **UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 125 215 A1

(71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 124 902 A2

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 125 074 A2

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 124 909 A2

(73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***C23C 14/30*** (11) 1 436 441 B1

(71) **University of Washington**
(51) ***B29C 44/10*** (11) 2 125 320 A2

(71) **UNIVERSITY OF ZURICH**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 125 888 A1

(71) **Università Degli Studi Di Milano - Bicocca**
(51) ***C12P 7/40*** (11) 2 128 262 A1

(71) **Univerzita Karlova V Praze, Prírodovedecká Fakulta**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 2 125 860 A2

(71) **Univerzita palackeho V Olomouci**
(51) ***C07J 63/00*** (11) 2 125 860 A2

(71) **União Brasileira De Educacão E Assistência - Sponsor Of Da Pucrs**
(51) ***A61K 36/70*** (11) 2 124 984 A2

(71) **União Brasiliense De Educação E Cultura - UBEC Associação Civil Confessional Mantenedora da Universidade Católica de Brasília - UCB**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 125 877 A1

(71) **União Química Farmacêutica Nacional S. A.**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 124 991 A1

(73) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 39/08*** (11) 1 549 384 B1

(71) **UOP LLC**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 2 126 009 A1

(73) **UPEK, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 308 878 B1

(71) **Urea Casale S.A.**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 2 128 129 A1

(71) **Uromedica Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 908 436 A3

(73) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 1 551 603 B1

(71) **U-SEE 2 Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 126 805 A2

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***D21J 1/00*** (11) 2 126 212 A1

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 659 836 B1

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***C03B 23/207*** (11) 2 125 643 A2

(71) **Utc Fire&Security Corporation**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 126 788 A1

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***F25B 15/00*** (11) 2 126 483 A1

(73) **Uview Ultraviolet Systems, Inc.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 1 252 062 B1

(71) **UWS Ventures Limited**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 2 124 975 A2

(71) **V. Mane Fils**
(51) ***C07D 309/04*** (11) 2 125 767 A2
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 126 059 A2

(71) **VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 2 126 215 A1

(71) **VAE GmbH**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 2 126 215 A1

(71) **Valenite LLC**
(51) ***B26D 1/12*** (11) 2 125 303 A1

(71) **Valent Biosciences Corporation**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 124 540 A2
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 124 541 A2
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 124 542 A2

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16F 1/06*** (11) 2 128 480 A1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 2 126 405 A2

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 128 962 A2

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 1 436 503 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 128 427 A1

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 125 404 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 125 456 A1
(51) ***G01S 17/32*** (11) 2 126 607 A1
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 126 843 A2
(51) ***H01H 25/04*** (11) 2 126 946 A1

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 125 450 A1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 2 010 774 B1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 874 598 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 128 548 A2
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 126 530 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 943 447 B1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES SAS**
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 817 534 B1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 2 127 970 A1
(51) ***F21V 14/02*** (11) 2 128 521 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 128 792 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***H01R 24/02*** (11) 2 127 043 A1

(71) **Valerio, Thomas A.**
(51) ***B07C 5/34*** (11) 2 125 253 A1

(73) **Valigen (US), Inc.**
(51) ***A01H 1/06*** (11) 1 223 799 B1

(71) **Valla S.r.l.**
(51) ***E06B 9/42*** (11) 2 126 266 A1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 2 128 506 A1
(51) ***F16L 58/18*** (11) 2 126 449 A1

(73) **Valplastick S.R.L.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 704 982 B1

(73) **VALSIR S.p.A.**
(51) ***E03D 1/012*** (11) 1 277 891 B1

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C09D 167/00*** (11) 2 128 209 A1

(71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 122 A1

(71) **Vam Mexico Sa De Cv**
(51) ***F16L 58/18*** (11) 2 126 449 A1

(71) **Van Daele, Ineke**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 083 A1

(71) **Van der Starre, Huibert**
(51) ***G09F 3/12*** (11) 2 126 880 A1

(73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) ***F16G 5/16*** (11) 1 219 859 B1

(71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 31/113*** (11) 2 126 981 A1

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***B01J 20/282*** (11) 2 125 196 A1

(71) **Varimed S.r.l.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 124 858 A1

(73) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 870 742 B1

(71) **Vasconi, Bertrand**
(51) ***E03B 9/04*** (11) 2 126 228 A2

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 2 125 838 A2

(71) **Vassilli s.r.l.**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 127 624 A1
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 127 625 A1

(73) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 1 776 899 B1

(71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 127 002 A1

(73) **VBG Group AB (Publ)**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 1 932 690 B1

(71) **Veca (SARL)**
(51) ***B29C 73/02*** (11) 2 125 348 A1

(71) **Vedovelli, Angelo**
(51) ***C07C 49/755*** (11) 2 125 684 A2

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01F 23/28*** (11) 2 128 576 A1

(71) **Vegalo Limited**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 128 107 A2

(71) **Vegenics Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 125 895 A2

(71) **Veggerby, Peter Oersig**
(51) ***A47G 19/12*** (11) 2 124 683 A1

(71) **Veit Dennert KG Baustoffbetriebe**
(51) ***E04B 1/48*** (11) 1 892 348 A3

(73) **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 881 121 B1

(71) **Venous Light, LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 124 728 A2
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 124 750 A2

(71) **Ventiva, Inc.**
(51) ***H01J 49/02*** (11) 2 126 956 A1

(71) **Ventrella, Michele**
(51) ***B60C 15/024*** (11) 2 127 913 A1

(71) **Ventura Ribeiro de Matos, Antonio**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 128 436 A2

(71) **Veracode, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 126 772 A2

(71) **Verbal World, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 126 707 A2

(71) **Vereniging VU-Windesheim**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 127 666 A1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 125 034 A2

(71) **Verint Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 106 138 A3

(71) **Verint Systems Ltd.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 129 125 A1

(71) **Veritainer Corporation**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 126 613 A2

(73) **Veritas Pharmaceuticals**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 263 324 B1

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 128 655 A2

(71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 2 124 951 A1
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 606 284 B1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 126 347 A1
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 126 349 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 126 350 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 126 351 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 126 352 A2
(51) ***H01R 11/12*** (11) 2 127 031 A1
(51) ***H01R 11/28*** (11) 2 127 032 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 291 A2

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 814 078 B1

(73) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) ***B22D 41/50*** (11) 1 854 571 B1

(71) **Vetus Den Ouden N.V.**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 2 125 574 A2

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 124 165 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 129 194 A1

(71) **Viasat SpA**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 127 964 A2

(71) **ViaSat, Inc.**
(51) ***H04B 7/204*** (11) 2 127 142 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 127 408 A1

(71) **Vibration Technology Limited**
(51) ***G01V 1/22*** (11) 2 075 596 A3

(71) **Vicentelli, Claudio**
(51) ***A63H 33/08*** (11) 2 125 132 A1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 560 208 B1

(71) **Vidoop, L.l.c.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 126 773 A1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 1/012*** (11) 1 932 972 B1
(51) ***E03D 1/012*** (11) 1 932 973 B1

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 1/40*** (11) 2 128 537 A2

(71) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) ***B32B 25/02*** (11) 2 125 365 A1

(71) **Virco BVBA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 126 137 A1

(71) **VirtualLogix SA**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 126 694 A2

(71) **Vision Sciences Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 124 704 A1

(71) **Visionscope Inc.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 127 595 A1

(73) **VisionScope Technologies LLC**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 478 264 B1

(71) **Vita Sciences, Llc**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 124 907 A2

(73) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 368 286 B1

(71) **Vitacare Gmbh & Co. Kg**
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 124 640 A2

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 233/34*** (11) 2 125 750 A2

(71) **Vitex Systems Inc.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 126 999 A1

(71) **Vittal Mallya Scientific Research Foundation**
(51) ***C07C 59/265*** (11) 2 125 691 A2

(71) **Vivacta Limited**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 126 570 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 008 604 A3
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 128 929 A1

(71) **Vleugels Holding B.V.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 127 604 A1

(71) **Vlingo Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 126 902 A2

(71) **VMI Holland B.V.**
(51) ***B26D 1/20*** (11) 2 125 304 A1
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 125 350 A2

(71) **Vodafone D2 Gmbh**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 294 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 295 A2
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 416 A2
(51) ***H04W 92/12*** (11) 2 129 190 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 128 776 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 129 072 A1

(71) **Vodafone Omnitel N.V.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 2 127 416 A2

(71) **Vodopivec, Andrej**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 2 126 654 A1

(71) **Vodtec BVBA**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 129 079 A1

(71) **Voestalpine Anarbeitung Gmbh**
(51) ***B21D 22/21*** (11) 2 125 263 A1

(71) **Vogronics, László**
(51) ***A21B 5/08*** (11) 2 124 578 A1
(51) ***A21B 5/08*** (11) 2 124 579 A2

(71) **Vogt AG Feuerwehrgeräte- und Fahrzeugbau**
(51) ***F04F 5/04*** (11) 2 128 452 A1

(71) **Voice Signal Technologies Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 127 339 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 127 340 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B61D 15/06*** (11) 2 125 476 A1
(51) ***B61G 11/16*** (11) 2 036 799 B1
(51) ***D21C 3/00*** (11) 2 126 195 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 754 820 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 126 199 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 126 200 A1
(51) ***D21F 1/80*** (11) 2 126 202 A1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 128 334 A1
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 128 335 A1
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 128 337 A1
(51) ***D21G 1/02*** (11) 2 128 338 A1
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 126 344 A2
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 956 240 B1
(51) ***F16D 33/20*** (11) 2 126 393 A2

(73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 651 888 B1

(71) **Vola Plast Werner Hoppach KG**
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 946 982 A3

(71) **Volkswagen**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 970 268 A3

(71;73) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 1 427 598 B1
(51) ***B60R 22/18*** (11) 2 127 962 A2

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 125 422 A1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 826 077 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 178 287 B2

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60J 1/16*** (11) 2 127 925 A2
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 128 346 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60K 25/06*** (11) 2 125 420 A1
(51) ***B60T 10/00*** (11) 2 125 466 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 126 295 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 296 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 126 297 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 126 305 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 126 306 A1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 851 419 B1
(51) ***F01N 3/18*** (11) 1 664 497 B1

(71) **Volvo Technology Of America**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 126 873 A1

(71) **Vondenbusch, Dagmar**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 127 609 A1

(71) **Vortex Technology Services Limited**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 126 767 A1

(71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 126 050 A1

(73) **Vue, Stéphane**
(51) ***A47C 9/10*** (11) 2 028 974 B1

(71) **Vusion, Inc.**
(51) ***H04N 7/025*** (11) 2 127 373 A2

(73) **Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.**
(51) ***D03C 1/00*** (11) 1 675 982 B1

(71) **Výzkumný ústav vodohospodárský T.G. Masaryka v.v.i.**
(51) ***G01N 1/12*** (11) 2 128 595 A1

(73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 1 642 547 B1

(71;73) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 2 125 209 A1
(51) ***C04B 41/51*** (11) 2 128 113 A1
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 225 249 B1

(73) **W.O.M. World of Medicine AG**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 382 291 B1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 127 975 A2
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 126 391 A2

(71) **Wacker Chemical Corporation**
(51) ***D04H 1/64*** (11) 1 905 878 A3

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 125 833 A1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 125 834 A1
(51) ***D21H 21/20*** (11) 2 054 550 B1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 045 696 A3

(71) **Wagon SAS**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 125 409 A1

(71) **Wakitani, Shigeyuki**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 127 688 A1

(71) **Waldmann, Marco**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 074 882 A3

(73) **Walker, Markus**
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 897 515 B1

(73) **Walter Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23Q 23/00*** (11) 1 882 548 B1

(71) **Walter Söhner GmbH & Co. KG Präzisionskunststoffteile**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 126 415 A1

(73) **Walter, Bruno**
(51) ***B61D 15/00*** (11) 1 714 848 B1

(73) **Walther, Frank**
(51) ***E02F 3/90*** (11) 1 464 762 B1

(73) **Walther, Rolf**
(51) ***E02F 3/90*** (11) 1 464 762 B1

(71) **Wang, Leao**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 2 127 701 A1

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 2 060 471 A3

(71) **Wapeco Sp. z o.o**
(51) ***C04B 7/52*** (11) 2 128 107 A2

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0488*** (11) 2 124 735 A2
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 124 781 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 124 782 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 161 207 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 124 837 A1
(51) ***A61L 27/46*** (11) 2 125 055 A2

(71) **Waseda University**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 128 250 A1

(71) **Washington University**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 124 985 A2

(71) **Waterproof Diving International AB**
(51) ***B63C 11/04*** (11) 2 125 504 A1

(71) **Wax, Brian K.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 126 816 A2

(71) **Wayne-Dalton Corp.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 126 853 A2

(71) **WBLOCK DEVELOPMENT SAS**
(51) ***E04D 13/18*** (11) 2 126 244 A2

(71) **We Build Better WBB AB**
(51) ***E04F 17/02*** (11) 2 126 247 A1

(71) **Webasto AG**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 2 127 854 A2
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 125 410 A1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 125 411 A2

(71) **Webb, Spencer**
(51) ***H01Q 9/16*** (11) 2 127 026 A1

(71) **Webber, Philip Michael**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 098 A1

(71) **Weber Bürstensystem GmbH**
(51) ***A46D 1/00*** (11) 2 127 555 A1

(71) **Webhitcontest Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 727 A1

(71) **Websense, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 311 A2

(71) **Wegen GmbH**
(51) ***B65B 51/10*** (11) 2 128 031 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 816 707 B1

(71) **Weir Slurry Group Inc.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 126 364 A1

(71) **Weitzberg, Eddie**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 2 124 638 A1

(71) **Welch Allyn, INC.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 127 610 A2
(51) ***H04B 17/02*** (11) 2 127 164 A1

(73) **Wellstat Therapeutics Corporation**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 1 618 086 B1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 43/1185*** (11) 2 126 283 A1

(71) **Welter, André**
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 128 097 A1

(71) **Werner Langer GmbH & Co. Metall- und Kunststoffverarbeitung**
(51) ***B65G 13/075*** (11) 2 128 048 A1

(71) **Wessel-Werk GmbH**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 064 978 A3

(71) **West Corporation**
(51) ***H04W 4/04*** (11) 2 129 171 A1

(71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**
(51) ***B65D 85/00*** (11) 2 125 572 A2

(73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/54*** (11) 1 905 617 B1

(73) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 1 752 355 B1

(73) **Westinghouse Electric Sweden AB**
(51) ***G21C 7/00*** (11) 1 658 620 B1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 126 496 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 126 662 A2

(73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 309 726 B1

(73) **WIESNER, Hubert**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 617 954 B1

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 790 259 B1

(71) **WI-LAN Inc.**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 2 127 434 A1

(71) **Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 27/02*** (11) 2 128 937 A2

(71) **Wilhelm, Christian**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 127 626 A1

(71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 124 845 A2

(71) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61B 17/11*** (11) 2 124 759 A1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 031 567 A3
(51) ***G07F 7/06*** (11) 2 128 829 A2

(71) **Wind To Power System, S.I.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 128 440 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 19/64*** (11) 2 125 353 A1
(51) ***B41F 13/26*** (11) 2 127 871 A1

(71) **Windsor Scientific Limited**
(51) ***C02F 1/36*** (11) 2 125 627 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E21C 35/19*** (11) 2 128 381 A2

(71) **Wirthwein AG**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 125 407 A1

(71) **Wisepower S.R.L.**
(51) ***H01L 41/113*** (11) 2 126 994 A1

(71) **Wisys Technology Foundation, Inc.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 124 740 A1

(73) **Wittur Holding GmbH**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 878 685 B1

(71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 125 570 A2

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 127 478 A1

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 440 240 B1

(71) **Wolf Modul GmbH**
(51) ***E04C 3/12*** (11) 2 126 241 A1
(51) ***E04H 7/18*** (11) 2 126 253 A2

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 128 773 A2

(71) **Wolter, Dietmar**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 124 786 A1

(71) **Woolfson, Steven B.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 124 794 A2

(73) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) ***B65G 7/00*** (11) 1 758 801 B1

(71) **Wrobel, Tadeusz (Ted)**
(51) ***E04C 3/00*** (11) 2 126 240 A1

(71) **Wu, Zhanggui**
(51) ***C07C 235/40*** (11) 2 128 125 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 124 889 A2
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 124 890 A2
(51) ***C07D 209/12*** (11) 2 125 719 A1
(51) ***C07D 473/34*** (11) 2 125 815 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 126 585 A1

(71) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 042 512 A3

(71) **Xcision Medical Systems, Llc**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 124 742 A1

(71) **Xebec Adsorption Inc.**
(51) ***B01D 53/047*** (11) 2 125 162 A1

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 125 893 A2

(71) **XenoPort, Inc.**
(51) ***C07C 229/36*** (11) 2 125 702 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B65H 45/30*** (11) 1 982 941 A3
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 679 330 B1
(51) ***G03G 5/04*** (11) 2 128 708 A1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 632 814 A3
(51) ***G03G 5/10*** (11) 2 128 709 A1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 2 128 710 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 956 436 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 128 711 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 959 305 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 267 220 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 026 192 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 505 822 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 587 304 B1

(71) **XG TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 127 111 A1

(73) **X-ident technology GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 172 759 B2

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H03K 19/00*** (11) 1 303 912 B1

(71) **Xocyst Transfer AG L.L.C.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 127 091 A1

(73) **X-RITE, INC.**
(51) ***G01J 3/50*** (11) 1 519 169 B1

(71) **Xtrac Limited**
(51) ***F16D 1/076*** (11) 2 126 389 A1

(71) **Y.G.K CO., LTD.**
(51) ***D02G 3/02*** (11) 2 128 316 A1

(71) **Yadidya, Asif**
(51) ***A47H 5/02*** (11) 2 124 685 A2

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 726 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 126 743 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 126 820 A1

(73) **Yahtec SAS**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 980 794 B1

(71) **Yamada, Daisaku**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 2 127 584 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10K 15/12*** (11) 2 128 853 A1
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 129 015 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10C 5/00*** (11) 1 022 718 A3
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 406 397 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 129 039 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 129 040 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 705 955 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 21/00*** (11) 2 127 920 A1
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 127 931 A2
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 128 006 A1
(51) ***B62J 17/04*** (11) 2 128 008 A1
(51) ***B62J 29/00*** (11) 1 491 434 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 128 476 A1

(73) **Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 033 883 B1

(71) **YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.**
(51) ***G02C 11/08*** (11) 2 128 684 A1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***G01F 1/692*** (11) 2 128 572 A1
(51) ***G01F 1/692*** (11) 2 128 573 A1

(71) **Yang, Chuo-Huei**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 2 127 562 A1

(71) **Yazaki Corporation**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 128 947 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01H 13/04*** (11) 1 947 667 B1

(71) **Yeda Research And Development Co. Ltd. At The Weizmann Institute of Science**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 126 078 A2

(71) **Yeda Research And Development Company Limited**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 126 039 A2
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 126 054 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 126 099 A2
(51) ***H01J 49/40*** (11) 2 099 058 A3

(71) **Yeongdong Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 116 849 A3

(71) **Yi-Lin Tang**
(51) ***B26D 7/20*** (11) 2 127 827 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***G09B 7/02*** (11) 2 126 878 A2

(73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 234 278 B1

(71) **Yooshin Engineering Co., Ltd**
(51) ***E02D 5/80*** (11) 2 126 225 A1

(71) **York, Richard V.**
(51) ***C02F 3/02*** (11) 2 125 636 A2

(71;73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 127 761 A2
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 561 704 B1

(71) **Youtube Llc**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 126 722 A2

(71) **Yu, Chongxi**
(51) ***C07C 215/40*** (11) 2 125 697 A1

(71) **Yu, Eunkyong**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 124 691 A1

(73) **Yugengaisha Pacs Optica Japan**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 493 391 B1

(73) **Zahner Design Group, Ltd.**
(51) ***A47H 1/00*** (11) 1 583 445 B1

(71) **Zanchetta S.r.l**
(51) ***B01J 2/10*** (11) 2 125 187 A2

(71) **Zanichelli Meccanica S.p.A.**
(51) ***B65B 1/08*** (11) 2 128 026 A1

(71) **Zebag**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 2 125 537 A1

(71) **Zebra Imaging, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 126 665 A2

(71) **Zeichner, Eliezer**
(51) ***F16H 3/06*** (11) 2 126 410 A2

(71) **Zelickson, Brian D.**
(51) ***A61B 18/22*** (11) 2 124 794 A2

(71) **Zen Design Group, Ltd.**
(51) ***A63H 29/22*** (11) 2 125 129 A1

(71) **Zendroid OY**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 2 126 801 A2

(71) **Zentiva, k.s.**
(51) ***C07D 413/06*** (11) 2 125 798 A2

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***C08L 65/00*** (11) 2 128 196 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 128 197 A1
(51) ***C09K 19/02*** (11) 2 128 223 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 128 667 A1

(71) **Zeracryl AS**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 2 127 526 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 125 473 A2
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 125 474 A1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 828 628 B1
(51) ***F16D 48/08*** (11) 1 977 131 B1
(51) ***F16F 9/50*** (11) 2 128 482 A1
(51) ***F16H 37/04*** (11) 2 128 495 A1
(51) ***F16H 48/30*** (11) 2 105 633 A3
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 126 417 A1
(51) ***F16H 59/10*** (11) 1 924 788 B1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 126 419 A1
(51) ***F16H 61/28*** (11) 2 032 878 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 127 317 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16D 57/00*** (11) 1 224 407 B1

(71) **Zhao, Chaoying**
(51) ***A61K 33/14*** (11) 2 127 659 A1

(71) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) ***C07C 235/40*** (11) 2 128 125 A1

(71) **Zhou, Weiquan**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 128 935 A1

(71) **Zhu, York**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 125 435 A2

(71) **Zhuhai 9tone Water Service Co., Ltd.**
(51) ***B01D 21/02*** (11) 2 127 715 A1

(73) **ZIERER Karussell- und Spezialmaschinenbau GmbH**
(51) ***A63G 25/00*** (11) 1 985 345 B1

(71) **ZIH Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 126 799 A1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 2 124 783 A2

(71) **Zin Technologies, Inc.**
(51) ***G01D 1/00*** (11) 2 126 516 A2

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 930 653 B1

(71) **Zobele Espana, S.A.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 124 537 A1

(71) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 125 101 A2

(71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 127 157 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 129 003 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 129 051 A1
(51) ***H04L 29/02*** (11) 2 129 071 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 2 129 137 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 129 146 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 2 129 147 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 126 457 A1

(71) **Zwieback, Ilya**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 126 163 A2

(71) **Zymogenetics, Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 124 994 A2
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 125 880 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification

publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **02757459.9**
EPO Form 2502B - Invitation to give notice of appointment of a professional representative sent to Geovantage, Inc., P.O. Box 147, 12 Pine Street, Swampscott, MA 01907/US
Geovantage, Inc., P.O. Box 147, 12 Pine Street, Swampscott, MA 01907, US
EPO Munich

(21) **02792515.5**
EPO F. 2561. Noting of loss of rights Rule 112(1) EPC.
Aerogel Composite, LLC, 102 R. Filley Street, Unit H, Bloomfield, CT 06002, US
EPO Munich

(21) **06840464.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Laboratoires Mauves Inc., 164 Aimé-Vincent, Vaudreuil, QC J7V 5V5, CA
EPO The Hague

(21) **06842645.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/06/09)
Reynders, Frederik Johannes, 16 Village Drive, Village View, 0157 Centurion, ZA
EPO Munich

(21) **07708579.3**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 30.09.2009)
I-Anybe.ltd, 3cha 405ho Acetechno Tower 197-48 Guro 3-dong Guro-gu, Seoul 152-779, KR
EPO Munich

(21) **07709113.0**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC", 09.09.2009 (EPO Form 1205A)
Elsamma, Samuel, Block A, Unit 33-04 Suasana Sentral Condominium 5 Jalan Stesen Sentral, 50470 Kuala Lumpur, MY
EPO Munich

(21) **07713668.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 22-10-2009
Metacast Inc., Kawamura Bldg. 7F 5-10-6 Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-0004, JP
EPO The Hague

(21) **07716365.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A of 07/10/09
NuCore Technology Inc., 195 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague

(21) **07719245.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE112(1) EPC, 1205A DATED 22.07.2009.
Kemenes, Alexandre, Rua Iuritá, 57 Coroado 3, 69083-000 Manaus AM, BR
EPO The Hague

(21) **07719367.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205A DATED 12.10.2009.
Innovision Headwear Inc., 2151 McCowan Road, Toronto ON M1S 3Y6, CA
EPO The Hague

(21) **07768609.5**
Noting o loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 18.08.2009
International GFC, A-307 Namgok Bldg. 931 Jukjeon-dong Suzi-ku Youngin-si, Kyeonggi-do 448-160, KR
EPO Munich

(21) **07768781.2**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 09.09.09.
Industry-Academy Cooperation Foundation Dankook University, 147 Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-219, KR
EPO The Hague

(21) **07785312.5**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 02.09.2009.
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN
EPO The Hague

(21) **07789004.4**
Constation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
CADOVI, Société à Responsabilité Limitée, 132 Route du Polygone, 67100 Strasbourg, FR
EPO Munich

(21) **07789626.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (Form 1205A dated 11.09.2009)
Rudra Technologies Pte Ltd., 465 North Bridge Road 02-5067 Crawford Court, Singapore 191465, SG
EPO Munich

(21) **07793200.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 27.08.2009.
Park, Jae-Wook, 35-1003, Hanyang Apt., Apgujeong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
EPO Munich

(21) **07804861.8**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC", of 08.09.2009 (EPO Form 1205A)
Vicario, Marco, Fraz. Loreto Via S. Giacomo 139/a, 12045 Fossano, IT
EPO Munich

(21) **07815783.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURUSANT TO RULE 112(1) EPC
Gobeil, Eric, 4323, rue de la Remontée, Québec, Québec G1Y 2L7, CA
EPO The Hague

(21) **07822834.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A dated 28-08-2009
Nedstat B.V., Dalsteindreef 30, 1112 XC Diemen, NL
EPO Munich

(21) **07827412.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 24/09/2009
Paragon Communications Ltd., 6 Pal-Yam Blvd., 33095 Haifa, IL
EPO The Hague

(21) **07827584.9**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 22.09.2009.
SRINIVAS, Jegannathan, B-2, Lilavati Apartments E.C Road OPP. RTO, Thiruvanmiyur, Chennai 600 041, IN
EPO The Hague

(21) **07832496.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Advanced LCD Technologies Development Center Co., Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
EPO The Hague

(21) **07833952.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 10.09.09)
Huneco Co., Ltd., No. 307 Luxury Plaza 998-9, Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-814, KR
EPO Munich

(21) **07834012.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC Form 1205A dated 17.09.2009
Park, Sang Yun, 103-806 Apt. 1 Housing Seong jeo Village 2212 Daehwa-dong Ilsan-seo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-805, KR
EPO The Hague

(21) **07834332.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC dated 30.09.2009 (form 1205A).
Huneco Co., Ltd., No. 307 Luxury Plaza 998-9, Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-814, KR
EPO The Hague

(21) **07845352.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 20.10.09 (EPO Form 1205A)
Thomas, David G., 1 Havelock Street, West Perth, WA 6005, AU
EPO The Hague

(21) **07845872.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 28.09.09.
Shi, Yu, Yangqikeng Village 8 Er Street, Tianbian Manage District Dongguan Guangdong 523-008, CN
EPO Munich

(21) **07846420.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 14.10.2009
N.L. Elektronik, V/Niels Larsen, Nybro Vaenge 67, DK-2800 Kongens Lyngby, DK
EPO The Hague

(21) **07850631.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 16-09-2009).
Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
EPO The Hague

(21) **07850689.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-102009)
Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
EPO The Hague

(21) **07851429.6**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 30.09.2009

Lee, Chang Ho, 102-1804 Hyundai 5-cha Apt. Pyeongchon-dong, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague

(21) **07851501.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 02.10.2009
Ho, Hyung-Choul, 292-6 Sujeong-dong, Dong-gu Busan 601-030, KR
EPO Munich

(21) **07854874.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Celis Semiconductor Corporation, 5475 Mark Dabling Boulevard, Suite 102, Colorado Springs, CO 80918, US
EPO The Hague

(21) **07855452.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Heins, Thane Christopher, 169 Spring Street, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
EPO The Hague

(21) **07855539.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 9.10.09 (EPO form 1205A)
Braebon Medical Corporation, 120 Walgreen Drive, Suite 1, RR 3, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
EPO The Hague

(21) **07855556.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 17-09-2009
SXIP Identity CORP., 798 Beatty Street, Vancouver, BC V6B 2M1, CA
EPO The Hague

(21) **07855686.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC as per our communication dated 24.09.2009 (EPO Form 1205A)
China Aluminium International Engineering Corp., B-15/F., Tongtai Mansion 33 Jinrong Street, Xicheng District Beijing 100032, CN
EPO The Hague

(21) **07856123.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ vom 24.09.2009
Rudolph, Andreas, Mühlstrasse 18, 01920 Ossling, DE
EPO Munich

(21) **07857991.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/10/2009)
Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Limhamn, SE
EPO Munich

(21) **07859819.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 08.10.2009
A & A Corporation, 7-4 Shinbashi 3-Chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
EPO The Hague

(21) **07859820.8**
Noting of loss of richts pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO form 1205A dated 08.10.2009
A & A Corporation, 7-4 Shinbashi 3-Chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
EPO The Hague

(21) **07860221.6**
Noting of loss of rights pursuant Rule 112(1) EPC Form 1205A dated 08.10.2009
Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **07860659.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE112(1) EPC, 1205A DATED 10.09.2009
Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
EPO The Hague

(21) **07860664.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (07.10.2009)
Korean Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri, Ipjang-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-Do 330-825, KR
EPO The Hague

(21) **07860773.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, 1205a DATED 07.09.2009.
Cheil Industries Inc., 290 Gongdan 2-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
EPO The Hague

(21) **07862469.9**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 13.08.2009)
Swarmcast, Inc., 212 2nd St. SE Suite 128, Minneapolis MN 55414, US
EPO Munich

(21) **07862666.0**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 24/09/09
Fraudwall Technologies, Inc., 550 S. California Ave. Suite 300, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague

(21) **07864891.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.08.09)
Board Of Governors For Higher Education, State Of Rhode Island And Providence Plantations 301 Promenade Street, Providence, RI 02908, US
EPO The Hague

(21) **07865398.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC dated 17-09-2009
Union Rich USA, LLC., 1301 West Copans Road, Building G, Suite 9, Pompano Beach, FL 33064, US
EPO The Hague

(21) **07865399.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 23-09-09
Union Rich USA, LLC., 1301 West Copans Road, Building G, Suite 9, Pompano Beach, FL 33064, US
EPO The Hague

(21) **07866933.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Sherbakov, Mikhail Yuryevich, Otyabrsky pr-kt 50-9, Novokuznetsk 654018, RU
EPO Munich

(21) **07869081.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A of 17/09/09
Mental Images, INC., One Embarcadero Center, Suite 500, Sann Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague

(21) **07871671.9**
Communication pursuant to R112(1)EPC (EPOFORM 1205A) sent 07.10.2009
Trimax Medical Management, Inc., 502 Mulberry Street, Macon, GA 31201, US
EPO The Hague

(21) **07871678.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/09/2009)
AlpineSpine LLC, 765 E 340 S Suite 204, American Fork, UT 84003-3343, US
EPO Munich

(21) **07874145.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC 01.10.09
The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
EPO Berlin

(21) **07874395.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. EPO form 1205a dd 29.09.2009.
Innovalight, Inc., 3303 Octavius Drive, Suite 104, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **08700507.0**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26/10/09
SXIP Identity CORP., 798 Beatty Street, Vancouver, BC V6B 2M1, CA
EPO The Hague

(21) **08700620.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 18.09.2009 (EPO form 1205A)
Jiang, Haoyong, N° 88 of Mintian Management District Shatian Town Dong Guan, Guangdong 523007, CN
EPO The Hague

(21) **08701912.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC as per our communication dated 29.09.2009 (EPO Form 1205A)
Dunn, Brian Peter, Mayfield Wilsill, Harrogate HG3 5EB, GB
EPO The Hague

(21) **08704747.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc dated 18-09-2009
Kim, Se Won, 501 Meriel Tower 1368-16 Jung-dong Haeundae-gu, Busan 612-010, KR
EPO The Hague

(21) **08705091.0**
Communication pursuant to R112(1) EPC (EPOFORM 1205A) sent 13.10.2009
Klapwijk, Arnoldus Huibert, Kleine Beer 21, 3067 ZW Rotterdam, NL
EPO The Hague

(21) **08707939.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ

Rupp, Roman, Grünewaldstr. 18a, 63322 Rödermark, DE
EPO The Hague

(21) **08712192.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC dated 01-10-09
Kim, Sang Sik, 483-3 Buncheon-ri Bongdam-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-894, KR
EPO The Hague

(21) **08727561.6**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 21/09/09
Nthid Networks, Inc., 15000 Los Gatos Blvd., 7, Los Gatos, California 95032, US
EPO The Hague

(21) **08728025.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC dated 29-09-09
Moe Industries, 2120 S. Vine Street, Urbana, Illinois 61801, US
EPO The Hague

(21) **09004516.2**
Festellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1090 vom 08/10/09)
Arnold, Franz Xaver, Tegernseer Strasse 24, 83607 Holzkirchen, DE
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 877 081** (51) ***C12M 1/34***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 21.10.2009
(84) BE DE FI FR GB NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 252 403** (51) ***E04B 5/32***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 10.06.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 370 870** (51) ***G01N 33/68***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 06.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 521 329** (51) ***H01P 1/203***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 01.07.2009
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 556 206** (51) ***B29C 73/16***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 700 404** (51) ***H04B 7/26***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 724 755** (51) ***G10L 11/00***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 731 346** (51) ***B60K 17/04***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 05.08.2009
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 759 721** (51) ***A61L 27/16***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 761 798** (51) ***G01S 5/16***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 30.09.2009
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 801 114** (51) ***C07H 21/00***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 804 440** (51) ***H04L 12/56***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 860 559** (51) ***G06F 11/14***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 07.10.2009
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 864 451** (51) ***H04L 12/56***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 940 366** (51) ***A61K 9/48***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 945 339** (51) ***B01F 15/02***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 956 220** (51) ***F02D 41/02***
(48) 02.12.2009 (13) A9
(88) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 982 674** (51) ***A61D 5/00***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 993 754** (51) ***B21D 31/04***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 994 953** (51) ***A61M 21/02***
(48) 02.12.2009 (13) B9
(45) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **2 019 775** (51) ***B64C 7/02***
(48) 02.12.2009 (13) B8
(45) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 062 787** (51) ***B60R 19/02***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 068 050** (51) ***F16H 63/18***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 10.06.2009
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 070 593** (51) ***B01J 31/04***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 083 123** (51) ***E02D 3/074***
(48) 02.12.2009 (13) A9
(88) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 098 135** (51) ***A46D 3/00***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 106 896** (51) ***B29C 45/76***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 108 653** (51) ***C07J 71/00***
(48) 02.12.2009 (13) A8
(43) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) DLA1
25.11.2009
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie